

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN**

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE  
PROGRAMADOR DE SISTEMAS Y ANALISTA EN  
SOPORTE DE COMPUTADORES**

**TEMA  
SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA GESACAD**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES**

**GERMÁN ANTONIO MEDINA CEVALLOS  
JULIO ENRIQUE QUIMIS PINCAY  
JOSÉ LUÍS ROMERO IBARRA**

**DIRECTOR**

**MSIG. LUÍS RODRÍGUEZ**

**AÑO  
2007**

## **AGRADECIMIENTO**

Quiero dejar expresa constancia de mi más sincero agradecimiento a Dios y a mis padres que me apoyaron en todo y quienes me dieron su fortaleza para no caer en este duro camino que es; La vida.

Germán Antonio Medina Cevallos

Mi eterno agradecimiento a Dios, ya que sin él no fuese posible la culminación de este proyecto.

A mis padres que me han apoyado incondicionalmente para culminar mis estudios.

Julio Enrique Quimis Pincay

Es mi deseo expresar un profundo agradecimiento a Dios por haberme permitido adquirir conocimientos muy valiosos.

A mis Padres quienes me han apoyado en la realización y ejecución de este proyecto.

José Luis Romero Ibarra



## **DEDICATORIA**

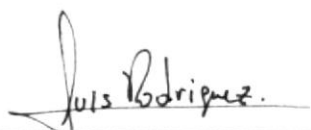
Queremos dedicar este Proyecto de Graduación a nuestros Padres quienes con abnegación y sacrificio nos han apoyado moral, espiritual y económicamente durante nuestra vida universitaria.

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto de graduación corresponden exclusivamente, y el patrimonio intelectual de la misma a EDCOM (**Escuela de Diseño y Comunicación Visual**) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

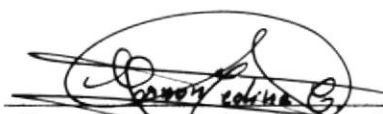
(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).

**FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luis Rodríguez", is written over a horizontal line.

**MSIG. Luís Rodríguez**

## **FIRMA DE LOS AUTORES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**



**Germán Antonio Medina Cevallos**



**Julio Enrique Quimis Pincay**



**José Luis Romero Ibarra**

# TABLA ÍNDICE

|                                                                                      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....</b>                                               | <b>1</b> |
| 1.1 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL.....                                     | 1        |
| 1.1.1 ANTECEDENTES.....                                                              | 1        |
| 1.1.2 SITUACIÓN ACTUAL.....                                                          | 1        |
| <b>2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL .....</b>                                       | <b>1</b> |
| <b>3. SOLUCION PROPUESTA .....</b>                                                   | <b>1</b> |
| 3.1. SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA.....                                               | 1        |
| 3.2. ALCANCE DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA .....                                          | 2        |
| <b>4. DIAGRAMA GENARAL DEL SISTEMA.....</b>                                          | <b>1</b> |
| 4.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA CONTROL ACADÉMICO .....              | 2        |
| <b>5. DIGRAMA FLUJO DE DATOS.....</b>                                                | <b>1</b> |
| 5.1. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE MATRICULACIÓN .....                               | 1        |
| 5.2. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE MATRICULACIÓN .....                 | 2        |
| 5.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE COBRO DE PENSIONES .....                          | 3        |
| 5.4. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE COBRO DE PENSIONES .....            | 4        |
| 5.5. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE REGISTRO DE CALIFICACIONES .....                  | 5        |
| 5.6. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE REGISTRO DE CALIFICACIONES .....    | 6        |
| 5.7. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE EMISIÓN DE CERTIFICADOS .....                     | 7        |
| 5.8. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE EMISIÓN DE CERTIFICADOS .....                     | 8        |
| <b>6. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN .....</b>                                     | <b>1</b> |
| 6.1. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE MATRICULACIÓN .....                         | 1        |
| 6.2. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE MATRICULACIÓN .....           | 2        |
| 6.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE COBRO DE PENSIONES .....                    | 3        |
| 6.4. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE COBRO DE PENSIONES .....      | 4        |
| 6.5. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN REGISTRO DE CALIFICACIONES .....               | 5        |
| 6.6. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN REGISTRO DE CALIFICACIONES ..... | 6        |
| 6.7. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE EMISION DE CERTIFICADOS .....               | 7        |
| 6.8. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE EMISION DE CERTIFICADOS ..... | 8        |
| <b>7. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA .....</b>                                      | <b>1</b> |
| 7.1. MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA .....                           | 1        |
| 7.1.1. MÓDULO DE MATRICULACIÓN Y COLECTURÍA (1000).....                              | 1        |
| 7.1.1.1. MANTENIMIENTO (1100).....                                                   | 1        |
| 7.1.1.2. PROCESOS (1200).....                                                        | 2        |
| 7.1.1.3. REPORTES (1300) .....                                                       | 2        |
| 7.1.1.4. ARCHIVO (1400).....                                                         | 3        |
| 7.1.1.5. PARÁMETROS (1500).....                                                      | 3        |
| 7.1.2. MÓDULO DE CONTROL DE CALIFICACIONES (2000).....                               | 4        |
| 7.1.2.1. MANTENIMIENTO (2100).....                                                   | 4        |
| 7.1.2.2. PROCESOS (2200).....                                                        | 5        |
| 7.1.2.3. REPORTES (2300).....                                                        | 5        |
| 7.1.2.4. ARCHIVOS (2400).....                                                        | 6        |
| 7.1.2.5. PARÁMETROS (2500).....                                                      | 6        |
| 7.2. MÓDULO DETALLADO DEL SISTEMA GESTIÓN ACADÉMICA.....                             | 7        |
| 7.2.1. MÓDULO DE MATRICULACIÓN Y COLECTURÍA.....                                     | 7        |
| 7.2.1.1. MANTENIMIENTO (1100).....                                                   | 7        |
| 7.2.1.1.1. PERSONA (1101).....                                                       | 7        |

|                |                                            |    |
|----------------|--------------------------------------------|----|
| 7.2.1.1.2.     | ALUMNO (1102)                              | 8  |
| 7.2.1.1.3.     | EMPLEADOS (1103)                           | 8  |
| 7.2.1.1.4.     | REPRESENTANTES (1104)                      | 8  |
| 7.2.1.1.5.     | PLANTELES (1105)                           | 8  |
| 7.2.1.1.6.     | TIPO DE IDENTIFICACIÓN (1106)              | 9  |
| 7.2.1.1.7.     | CANTÓN (1107)                              | 9  |
| 7.2.1.1.8.     | CARGO (1108)                               | 9  |
| 7.2.1.1.9.     | PROFESIÓN (1109)                           | 9  |
| 7.2.1.1.10.    | NIVEL CULTURAL (1110)                      | 9  |
| 7.2.1.1.11.    | NIVEL DE SOCIALIZACIONES (1111)            | 9  |
| 7.2.1.1.12.    | LIBRO (1112)                               | 9  |
| 7.2.1.1.13.    | UNIFORME (1113)                            | 10 |
| 7.2.1.2.       | PROCESOS (1200)                            | 10 |
| 7.2.1.2.1.     | ABONOS (1201)                              | 10 |
| 7.2.1.2.2.     | ASIGNACIÓN DE DOCUMENTO AL ALUMNO (1202)   | 10 |
| 7.2.1.2.3.     | ASIGNACIÓN DE ROLES A USUARIO (1203)       | 10 |
| 7.2.1.2.4.     | FACTURACIÓN (1204)                         | 10 |
| 7.2.1.2.5.     | MATRICULACIÓN (1205)                       | 10 |
| 7.2.1.2.6.     | ESPECIALES (1206)                          | 11 |
| 7.2.1.2.6.1.   | CREAR RESPALDO DE BASE DE DATOS (1206 – 1) | 11 |
| 7.2.1.3.       | REPORTES (1300)                            | 11 |
| 7.2.1.3.1.     | ALUMNOS MATRICULADOS (1301)                | 11 |
| 7.2.1.3.2.     | ACTA DE MATRÍCULA (1302)                   | 11 |
| 7.2.1.3.3.     | CERTIFICADO DE MATRICULACIÓN (1303)        | 12 |
| 7.2.1.3.4.     | EMPLEADOS (1304)                           | 12 |
| 7.2.1.3.5.     | EXISTENCIA DE LIBROS (1305)                | 12 |
| 7.2.1.3.6.     | EXISTENCIA DE UNIFORMES (1306)             | 13 |
| 7.2.1.3.7.     | HISTORIA PERSONAL DE ALUMNO (1307)         | 13 |
| 7.2.1.3.8.     | VALOR FACTURADO (1308)                     | 13 |
| 7.2.1.3.9.     | MATERIAS ASIGNADAS A PROFESORES (1309)     | 13 |
| 7.2.1.3.10.    | ACTA DE INICIO DE AÑO (1310)               | 14 |
| 7.2.1.3.11.    | ACTA DE CIERRE DE AÑO (1311)               | 14 |
| 7.2.1.3.12.    | DEUDAS DE ALUMNOS (1312)                   | 14 |
| 7.2.1.3.13.    | ROLES DE USUARIOS (1313)                   | 15 |
| 7.2.1.3.14.    | GENERALES (1314)                           | 15 |
| 7.2.1.3.14.1.  | RUBROS (1314 – 1)                          | 15 |
| 7.2.1.3.14.2.  | CARGOS (1314 – 2)                          | 15 |
| 7.2.1.3.14.3.  | CANTONES (1314 – 3)                        | 15 |
| 7.2.1.3.14.4.  | DOCUMENTOS POR MATRÍCULA (1314 – 4)        | 16 |
| 7.2.1.3.14.5.  | TIPO DE IDENTIFICACIÓN (1314 – 5)          | 16 |
| 7.2.1.3.14.6.  | TIPOS DE ALUMNOS (1314 – 6)                | 16 |
| 7.2.1.3.14.7.  | NIVELES DE SOCIALIZACIÓN (1314 – 7)        | 16 |
| 7.2.1.3.14.8.  | NIVELES SOCIO-CULTURAL (1314 – 8)          | 16 |
| 7.2.1.3.14.9.  | PROFESIONES (1314 – 9)                     | 17 |
| 7.2.1.3.14.10. | ROLES (1314 – 10)                          | 17 |
| 7.2.1.4.       | ARCHIVO (1400)                             | 17 |
| 7.2.1.4.1.     | INICIAR SESIÓN (1401)                      | 17 |
| 7.2.1.4.2.     | CERRAR SESIÓN (1402)                       | 18 |
| 7.2.1.4.3.     | SALIR (1403)                               | 18 |
| 7.2.1.5.       | PARÁMETROS (1500)                          | 18 |
| 7.2.1.5.1.     | CONEXIÓN (1501)                            | 18 |
| 7.2.1.5.2.     | INSTITUCIÓN (1502)                         | 19 |
| 7.2.1.5.3.     | TIPO DE ALUMNO (1503)                      | 19 |
| 7.2.1.5.4.     | DOCUMENTOS MATRICULA (1504)                | 19 |
| 7.2.1.5.5.     | ROLES DE USUARIO (1505)                    | 19 |
| 7.2.1.5.6.     | RUBROS (1506)                              | 20 |
| 7.2.1.5.7.     | USUARIOS (1507)                            | 20 |
| 7.2.2.         | MODULO DE CONTROL DE CALIFICACIONES (2000) | 21 |
| 7.2.2.1.       | MANTENIMIENTO (2100)                       | 21 |
| 7.2.2.1.1.     | ALUMNO(2101)                               | 21 |

|               |                                             |          |
|---------------|---------------------------------------------|----------|
| 7.2.2.1.2.    | TIPO DE NOTA (2102)                         | 22       |
| 7.2.2.1.3.    | ÁREA EJE DE DESARROLLO (2103)               | 22       |
| 7.2.2.1.4.    | CURSOS DICTADOS (2104)                      | 22       |
| 7.2.2.1.5.    | AULAS (2105)                                | 22       |
| 7.2.2.1.6.    | SECCIÓN (2106)                              | 22       |
| 7.2.2.1.7.    | PARALELO (2107)                             | 22       |
| 7.2.2.1.8.    | CONDUCTA (2108)                             | 23       |
| 7.2.2.1.9.    | PERÍODO LECTIVO (2109)                      | 23       |
| 7.2.2.1.10.   | TIPO PERÍODO (2110)                         | 23       |
| 7.2.2.1.11.   | PERÍODOS (2111)                             | 24       |
| 7.2.2.2.      | PROCESOS (2200)                             | 24       |
| 7.2.2.2.1.    | CREACIÓN DE ASIGNATURAS (2101)              | 24       |
| 7.2.2.2.2.    | CREACIÓN DE CURSOS (2102)                   | 24       |
| 7.2.2.2.3.    | CREACIÓN DE HORARIOS (2103)                 | 25       |
| 7.2.2.2.4.    | CALIFICACIONES (2104)                       | 25       |
| 7.2.2.2.5.    | DISCIPLINA (2105)                           | 25       |
| 7.2.2.2.6.    | RECUPERACIÓN (2106)                         | 25       |
| 7.2.2.2.7.    | ATRASOS (2107)                              | 26       |
| 7.2.2.2.8.    | FALTAS (2108)                               | 26       |
| 7.2.2.2.9.    | ESPECIALES (2109)                           | 26       |
| 7.2.2.2.9.1.  | CAMBIO DE PROFESOR A ASIGNATURA (2109 – 1)  | 26       |
| 7.2.2.2.9.2.  | CAMBIO DE TUTOR A CURSO (2109 – 2)          | 26       |
| 7.2.2.2.9.3.  | ELIMINACIÓN DE ALUMNO (2109 – 3)            | 26       |
| 7.2.2.2.9.4.  | CIERRE DE AÑO (2109 – 4)                    | 27       |
| 7.2.2.2.9.5.  | RECALIFICACIÓN (2109 – 5)                   | 27       |
| 7.2.2.3.      | REPORTES (2300)                             | 28       |
| 7.2.2.3.1.    | ALUMNOS MATRICULADOS (2301)                 | 28       |
| 7.2.2.3.2.    | ABANDERADOS (2302)                          | 28       |
| 7.2.2.3.3.    | APROVECHAMIENTO/DISCIPLINA (2303)           | 29       |
| 7.2.2.3.4.    | CERTIFICADO DE PROMOCIÓN (2304)             | 29       |
| 7.2.2.3.5.    | CERTIFICADO DE ESTUDIO (2305)               | 29       |
| 7.2.2.3.6.    | HISTORIA PERSONAL ALUMNO (2306)             | 30       |
| 7.2.2.3.7.    | LIBRETA DE CALIFICACIONES GENERAL (2307)    | 30       |
| 7.2.2.3.8.    | CUADRO G (2308)                             | 30       |
| 7.2.2.3.9.    | ALUMNOS APROBADOS/REPROBADOS (2309)         | 31       |
| 7.2.2.3.10.   | GENERALES (2310)                            | 31       |
| 7.2.2.3.10.1. | DOCUMENTOS POR MATRICULA (2310 – 1)         | 31       |
| 7.2.2.3.10.2. | TIPOS DE ALUMNO (2310 – 2)                  | 31       |
| 7.2.2.3.10.3. | NIVELES DE SOCIALIZACIÓN (2310 – 3)         | 32       |
| 7.2.2.3.10.4. | ASIGNATURAS DICTADAS (2310 – 4)             | 32       |
| 7.2.2.3.10.5. | CURSOS DICTADOS (2310 – 5)                  | 32       |
| 7.2.2.4.      | ARCHIVOS (2400)                             | 32       |
| 7.2.2.4.1.    | INICIAR SESIÓN (2401)                       | 32       |
| 7.2.2.4.2.    | CERRAR SESIÓN (2402)                        | 33       |
| 7.2.2.4.3.    | SALIR (2403)                                | 33       |
| 7.2.2.5.      | PARÁMETRO (2500)                            | 33       |
| 7.2.2.5.1.    | CONEXIÓN (2501)                             | 33       |
| <b>8.</b>     | <b>ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA</b>          | <b>1</b> |
| 8.1.          | INTRODUCCIÓN                                | 1        |
| 8.2.          | FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN | 1        |
| 8.2.1.        | NOMBRE DE LA BASE DE DATOS                  | 1        |
| 8.2.2.        | NOMBRE DE TABLAS DE LA BASE DE DATOS        | 1        |
| 8.2.3.        | NOMBRE DE CAMPOS DE LAS TABLAS              | 2        |
| 8.3.          | FORMATOS PARA ELEMENTOS DEL SISTEMA         | 2        |
| 8.3.1.        | NOMBRE DE LOS CONTROLES                     | 2        |
| 8.3.2.        | NOMBRES DE FORMAS Y REPORTES                | 4        |
| <b>9.</b>     | <b>PLAN DE CÓDIGO</b>                       | <b>1</b> |
| <b>10.</b>    | <b>MODELO ENTIDAD RELACION</b>              | <b>1</b> |

|                                                             |          |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| 10.1. MODELO LÓGICO .....                                   | 1        |
| 10.2. MODELO FÍSICO .....                                   | 2        |
| <b>11. DISEÑO DE ARCHIVOS .....</b>                         | <b>1</b> |
| 11.1 TABLAS MAESTRAS .....                                  | 1        |
| 11.1.1. TABLA DE APORTES .....                              | 1        |
| 11.1.2. TABLA DE ÁREAS EJES DE DESARROLLO .....             | 2        |
| 11.1.3. TABLA TIPOS DE PERIODOS .....                       | 3        |
| 11.1.4. TABLA DE PERIODOS .....                             | 4        |
| 11.1.5. TABLA DE AULAS .....                                | 5        |
| 11.1.6. TABLA DE SECCIONES .....                            | 6        |
| 11.1.7. TABLA DE RUBROS .....                               | 7        |
| 11.1.8. TABLA DE DOCUMENTOS NECESARIOS PARA MATRÍCULA ..... | 8        |
| 11.1.9. TABLA DE CANTONES PROVINCIALES .....                | 9        |
| 11.1.10. TABLA DE PROFESIONES DE PADRES DE FAMILIA .....    | 10       |
| 11.1.11. TABLA DE USUARIOS DEL SISTEMA .....                | 11       |
| 11.1.12. TABLA DE NIVELES DE SOCIALIZACIÓN .....            | 12       |
| 11.1.13. TABLA DE PERSONAS .....                            | 13       |
| 11.1.14. TABLA DE INSTITUCIÓN .....                         | 14       |
| 11.1.15. TABLA DE TIPOS DE ALUMNOS .....                    | 15       |
| 11.1.16. TABLA DE CARGO DE EMPLEADOS .....                  | 16       |
| 11.1.17. TABLA DE CONDUCTA DE ALUMNOS .....                 | 17       |
| 11.1.18. TABLA DE ROLES PARA USUARIOS .....                 | 18       |
| 11.1.19. TABLA DE TIPOS DE IDENTIFICACIÓN .....             | 19       |
| 11.1.20. TABLA DE NIVELES CULTURALES .....                  | 20       |
| 11.1.21. TABLA SECUENCIA PARA MATRÍCULA .....               | 21       |
| 11.1.22. TABLA DE PARALELOS .....                           | 22       |
| 11.1.23. TABLA DE CURSOS DICTADOS .....                     | 23       |
| 11.1.24. TABLA DE ASIGNATURAS DICTADAS .....                | 24       |
| 11.2 TABLAS TRANSACCIONALES .....                           | 25       |
| 11.2.1. TABLA DE CALIFICACIONES DE ALUMNOS .....            | 25       |
| 11.2.2. TABLA DE ASIGNATURAS POR PERIODO LECTIVO .....      | 26       |
| 11.2.3. TABLA DE HORARIOS .....                             | 27       |
| 11.2.4. TABLA DE DETALLE DE HORARIOS .....                  | 28       |
| 11.2.5. TABLA DE CURSOS POR PERIODO LECTIVO .....           | 29       |
| 11.2.6. TABLA DE ARTÍCULOS .....                            | 30       |
| 11.2.7. TABLA DE FACTURACIÓN .....                          | 31       |
| 11.2.8. TABLA DE DETALLE DE FACTURACIÓN DE ARTÍCULOS .....  | 32       |
| 11.2.9. TABLA DE DETALLE DE FACTURACIÓN DE RUBROS .....     | 33       |
| 11.2.10. TABLA DE MATRICULACIÓN .....                       | 34       |
| 11.2.11. TABLA DE DOCUMENTOS ENTREGADOS POR ALUMNOS .....   | 35       |
| 11.2.12. TABLA DE ALUMNOS .....                             | 36       |
| 11.2.13. TABLA DE HISTORIA ACADÉMICA DE ALUMNOS .....       | 37       |
| 11.2.14. TABLA DE RENDIMIENTO DE ALUMNOS .....              | 38       |
| 11.2.15. TABLA DE HISTORIA PERSONAL DE ALUMNOS .....        | 39       |
| 11.2.16. TABLA DE DATOS ECONÓMICOS DE ALUMNOS .....         | 40       |
| 11.2.17. TABLA DE HISTORIA MÉDICA DE ALUMNOS .....          | 41       |
| 11.2.18. TABLA DE REPRESENTANTES .....                      | 42       |
| 11.2.19. TABLA DE EMPLEADOS .....                           | 43       |
| 11.2.20. TABLA DE ROLES ASIGNADOS A USUARIOS .....          | 44       |
| 11.2.21. TABLA DE FALTAS DE ALUMNOS .....                   | 45       |
| 11.2.22. TABLA DE ATRASOS DE ALUMNOS .....                  | 46       |
| 11.2.23. TABLA DE IMAGEN DE ALUMNOS .....                   | 47       |
| 11.2.24. TABLA DE PERIODOS LECTIVOS .....                   | 48       |
| 11.2.25. TABLA DE CALIFICACIONES DE SUPLETORIOS .....       | 49       |
| 11.2.26. TABLA DE ABONOS DE CONCEPTOS FACTURADOS .....      | 50       |





## CAPÍTULO 1

# INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

# **1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA**

## **1.1 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL**

### **1.1.1 ANTECEDENTES**

La Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil nace de la idea de crear un negocio familiar, relacionado directamente con la educación.

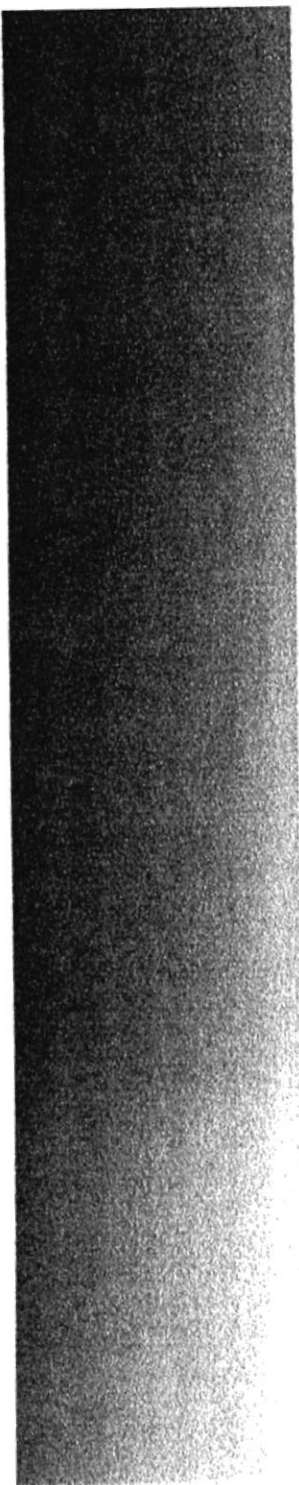
En 1996 se comienza a buscar un lugar dónde se pueda canalizar éste sueño, con esa base y teniendo ya un sitio de trabajo, se crea un local educativo con una infraestructura adecuada. Mientras se realizaba esta construcción, el proyecto documentado se hallaba ya en proceso de trámite, tal fue el caso que el 18 de marzo de 1997 emite la Dirección de Estudio el primer acuerdo con el cual nos posibilitan trabajar con primero, segundo, tercero y cuarto año básico.

En 1998 ampliaron nuestro proyecto y el 18 de mayo del mismo año nos acreditan el segundo acuerdo de funcionamiento que nos permitió trabajar con quinto, sexto y séptimo año básico, es decir con el Pre-escolar y la Primaria Completa.

### **1.1.2 SITUACIÓN ACTUAL**

La Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil en la actualidad mantiene un proceso manual de seguimiento de los trámites lo cual acarrea los inconvenientes descritos a continuación:

- El proceso para matricular y facturar es lento
- No hay información organizada de inventarios y archivos de años anteriores
- Todos los registros de cobros son manuales.
- Actualmente el registro de calificaciones es totalmente manual. Las notas se guardan en cuadernos y luego de promediarse mediante la calculadora, se pasan en la libreta de cada estudiante.
- Si se requiere algún otro cálculo con un fin específico, como por ejemplo el mejor alumno del curso al término del año lectivo, se debe de revisar en cada libreta hasta ver el promedio más alto.



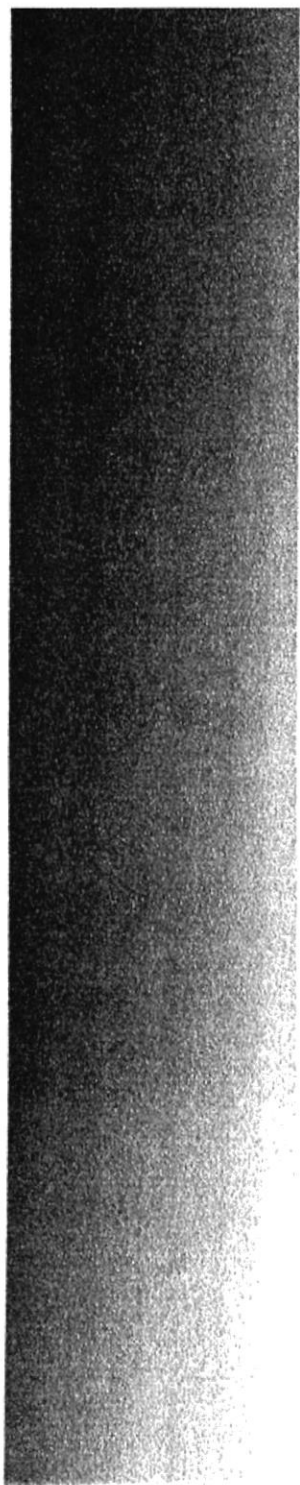
## CAPÍTULO 2

### **DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL**

## **2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL**

Debido a que no se cuenta con un sistema de información que permita registrar todas las actividades del establecimiento Educativo se han encontrado los siguientes problemas adicionales:

- Los cobros no están clasificados, todos están ubicados en forma general, por lo tanto hay que buscar en muchos documentos la información solicitada.
- El proceso para matricular y facturar no está automatizado
- Gran pérdida de tiempo para buscar la información



## **CAPÍTULO 3**

### **SOLUCIÓN PROPUESTA**

### 3. SOLUCIÓN PROPUESTA

En base a los problemas encontrados en la investigación inicial, se propone el desarrollo de una solución integral que constaría de:

- Desarrollo de un sistema de Gestión Académica que integre todas las actividades relacionadas a la operaciones principales, tales como:
  1. Módulo de Matriculación y Colecturía
    - Cobro de Pensiones, Venta de Uniformes y Textos.
  2. Módulo de Control de Calificaciones
    - Sección de Personal Docente, Registro de Notas

#### 3.1. SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Para esto se contempla el desarrollo de los siguientes Módulos:

- Matriculación y Colecturía
- Control de Calificaciones

##### 3.1.1. DETALLE DE LA PROPUESTA DEL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Los módulos que se incluyen en la propuesta estarán totalmente integrados, lo que permitirá mantener la información consistente y única. Estos módulos tienen entre otras características las siguientes:

###### 3.1.1.1. Módulo de matriculación y colecturía

- Registro de Información General
- Estudiantes
- Docentes
- Materias
- Paralelos
- Representantes
- Horarios
- Cobro de Pensiones (Control de Pago)
- Administración de Ingresos por concepto de Uniformes y Textos
- Información de la Institución, Resolución Académica
- Control de Acceso por Usuario
- Consulta de Deudas de Estudiantes
- Consulta de Ingresos de la Institución por fecha

###### 3.1.1.2. Módulo de control de calificaciones

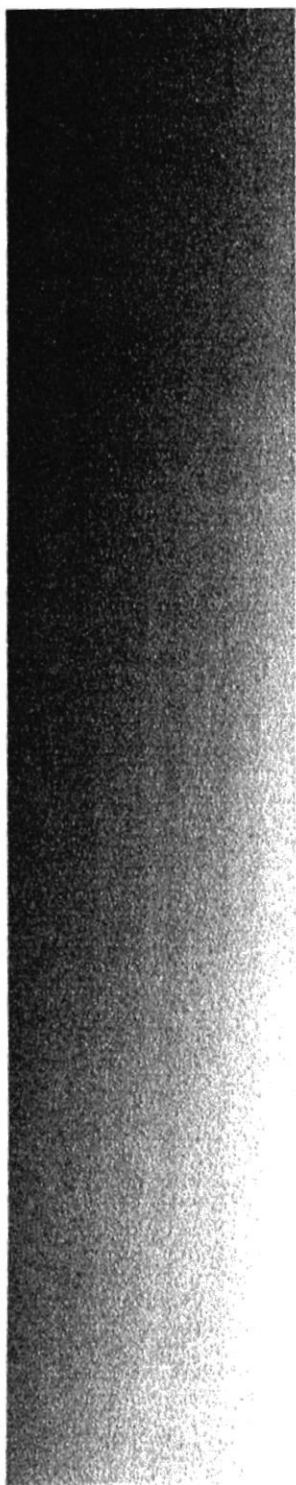
- Matriculación de Estudiantes
- Registro de Datos Personales de los Docentes

- Historia Laboral y Reportes de Evaluación de los Docentes
- Consulta de notas en manera rápida y eficaz bajo cualquier criterio
- Consultar una nota específica del Alumno, en base a la fecha
- Tener la capacidad de aumentar el registro de una nota según las necesidades.
- Obtener la Libreta de Calificaciones
- Obtener Edad Cronológica del Alumno
- Historia Académica del Alumno
- Historial de las incidencias de los cursos, grupos, alumnos, profesores, etc.
- Control de Faltas y Atrasos
- Otros procesos y reportes (Designación de Abanderados, Cuadro G, etc.)

### 3.2. ALCANCE DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

Los módulos estarán totalmente integrados, lo que permitirá mantener información consistente y única. Estos módulos tienen entre otras características las siguientes:

| Módulo                            | Características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matriculación y Colecturía</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Registro de Información General:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Estudiantes</li> <li>○ Docentes</li> <li>○ Materias</li> <li>○ Paralelos</li> <li>○ Representantes</li> <li>○ Horarios</li> </ul> </li> <li>✓ Cobro de Pensiones (Control de Pago).</li> <li>✓ Administración de Ingresos por concepto de Uniformes y Textos.</li> <li>✓ Información de la Institución, Resolución Académica.</li> <li>✓ Control de Acceso por Usuario.</li> <li>✓ Consulta de Deudas de Estudiantes.</li> <li>✓ Consulta de Ingresos de la Institución por fecha.</li> </ul>                                                                                               |
| <b>Control de Calificaciones</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Matriculación de Estudiantes.</li> <li>✓ Registro de Datos Personales de los Docentes.</li> <li>✓ Historia Laboral de los Docentes.</li> <li>✓ Consulta de notas en manera rápida y eficaz bajo cualquier criterio.</li> <li>✓ Consultar una nota específica del Alumno por fecha.</li> <li>✓ Tener la capacidad de aumentar un registro de una nota según las necesidades.</li> <li>✓ Obtener la Libreta de Calificaciones.</li> <li>✓ Obtener Edad Cronológica del Alumno.</li> <li>✓ Historia Académica del Alumno.</li> <li>✓ Historial Completo de incidencias de los cursos, grupos, alumnos, matriculas, profesores, etc.</li> <li>✓ Control de Faltas y Atrasos.</li> </ul> |

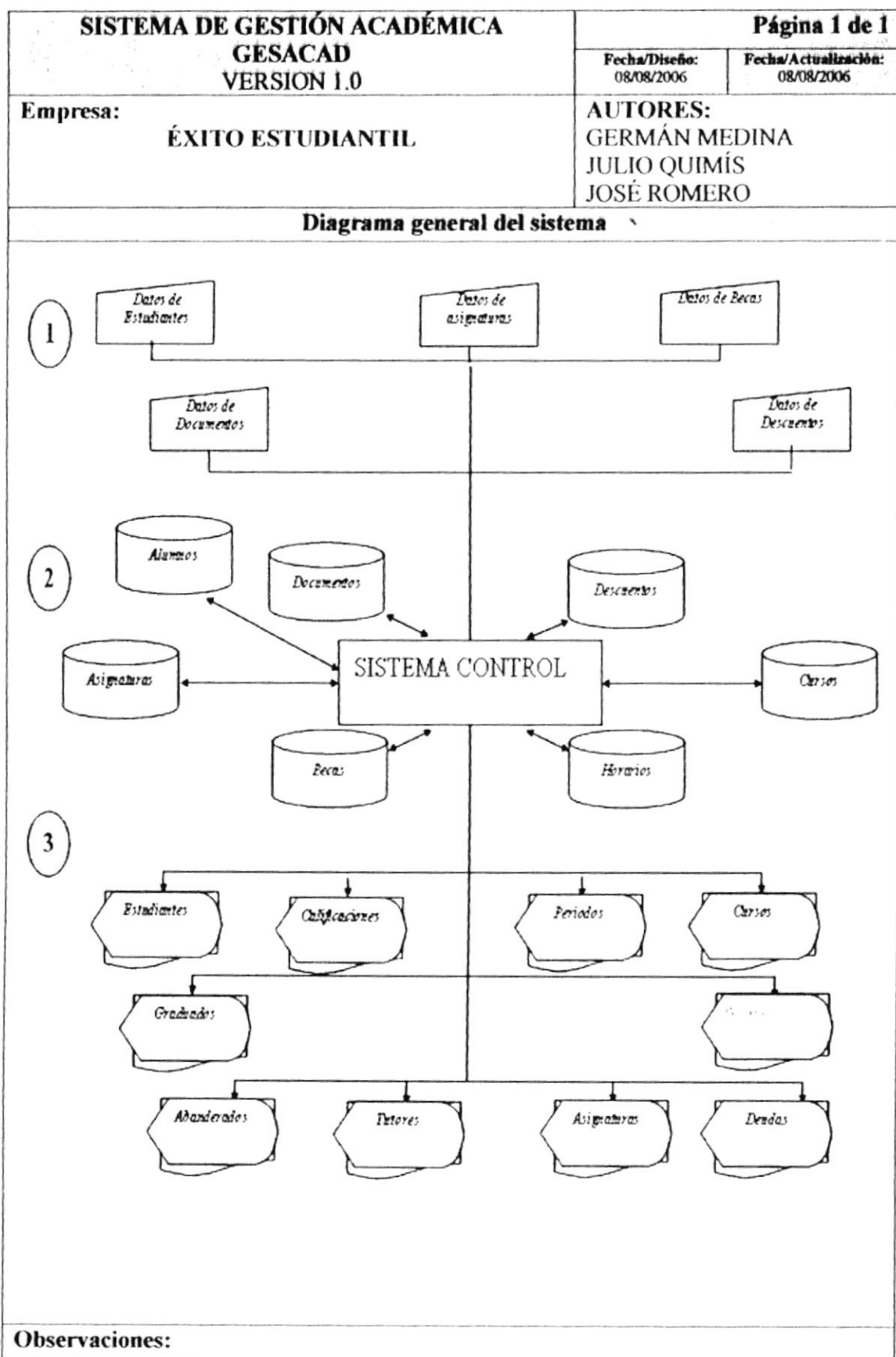


## **CAPÍTULO 4**

### **DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA**

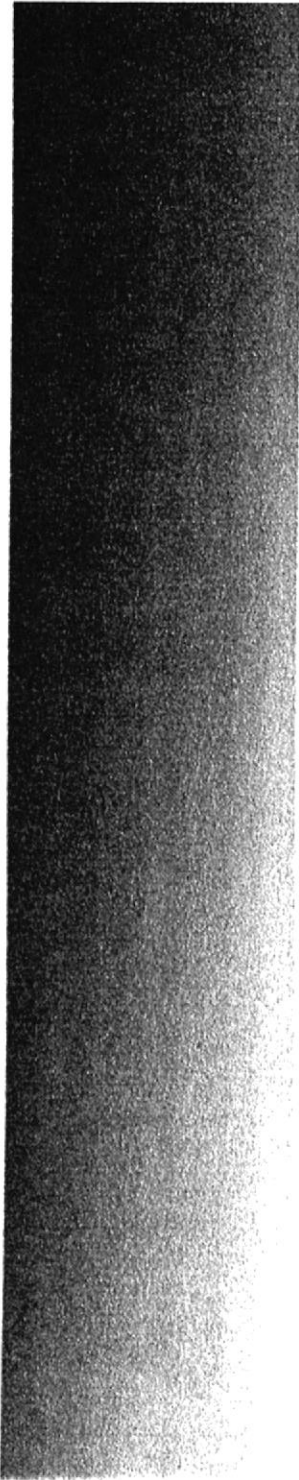


## 4. DIAGRAMA GENARAL DEL SISTEMA



#### 4.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA CONTROL ACADÉMICO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>Página 1 de 1</b>               |                                           |
| <b>Empresa:</b><br><p style="text-align: center;"><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006 | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                    |                                           |
| <b>Narrativa del diagrama general del sistema</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                    |                                           |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ingresa toda la información necesaria para trabajar con el Sistema de Control Académico, esto incluye datos de: Cursos, Asignaturas, Estudiantes, etc.</li> <li>2. El sistema procesa toda la información que ha sido ingresada, almacenando nuevos registros, modificando o eliminando registros existentes. Realiza planificaciones de Asignaturas, Reservaciones de Aulas, Registros, Anulaciones y Cambios, Asignación de Tutores, Creación de Horarios, etc.</li> <li>3. Muestra diversos informes ya sea por pantalla o por impresora, por ejemplo consultas y reportes de Cursos, Alumnos, Asignaturas y Profesores.</li> </ol> |  |                                    |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                    |                                           |

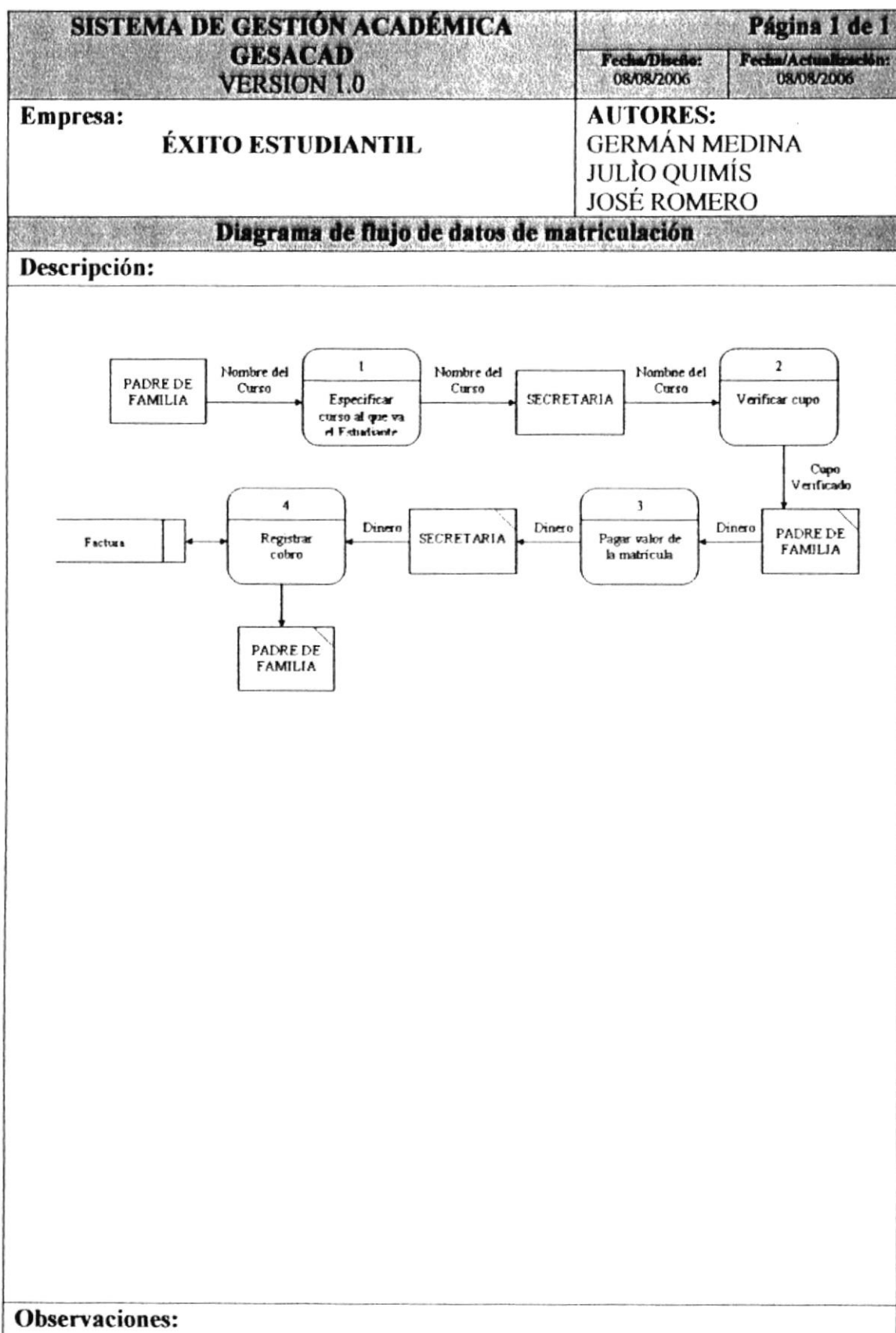


## **CAPÍTULO 5**

### **DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS**

## 5. DIGRAMA FLUJO DE DATOS

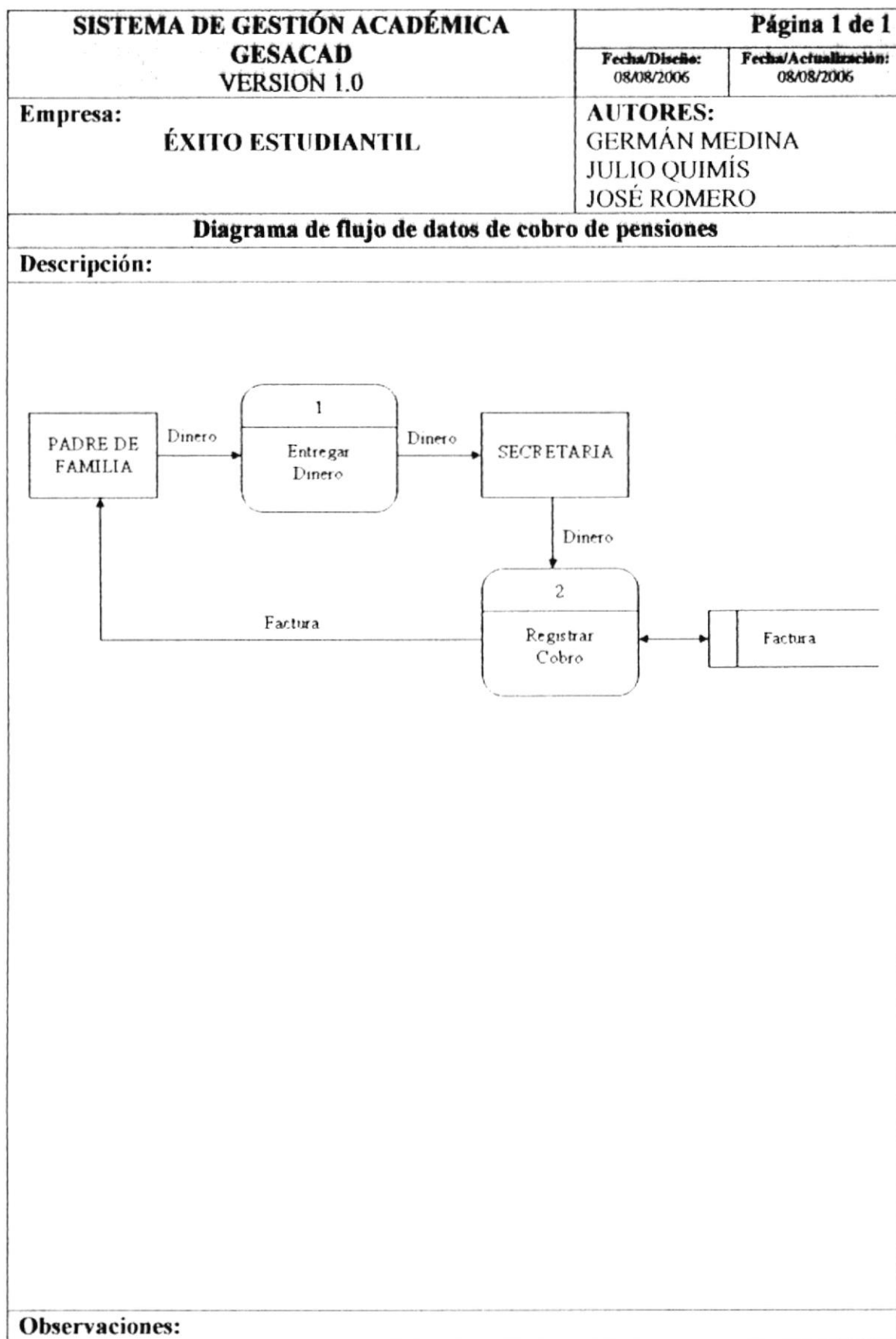
### 5.1. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE MATRICULACIÓN



## 5.2. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE MATRICULACIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                 |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Narrativa del diagrama de flujo de datos de matriculación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                 |                                           |
| <div>1. El padre de familia proporciona el nombre del curso al que va el alumno.</div> <div>2. La secretaria verifica el cupo disponible en el curso especificado.</div> <div>3. El padre de familia cancela el valor de la matrícula.</div> <div>4. La secretaria matricula al estudiante a través del sistema.</div> <div>5. El sistema emite factura y acta de matrícula.</div> <div>6. La secretaria entrega la factura al padre de familia.</div> |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                 |                                           |

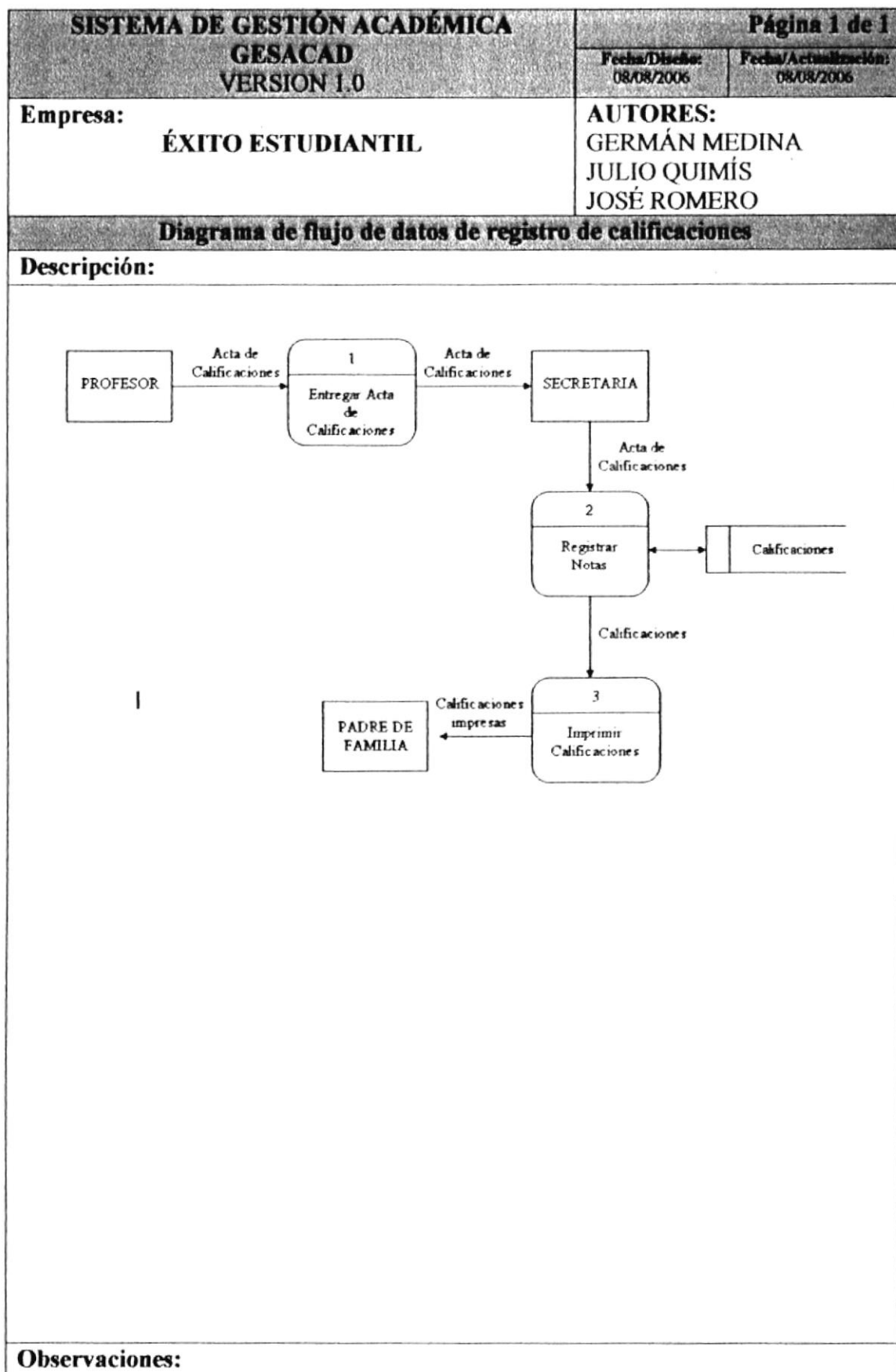
### 5.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE COBRO DE PENSIONES



## 5.4. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE COBRO DE PENSIONES

|                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                 |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                     |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                         |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Narrativa del diagrama de flujo de datos de cobro de pensiones</b>                                                                                                                                                                                               |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                 |                                           |
| <div>1. El padre de familia entrega el dinero de la pensión a la secretaria.</div> <div>2. La secretaria registra el cobro de la pensión.</div> <div>3. La secretaria imprime la factura.</div> <div>4. La secretaria entrega la factura al padre de familia.</div> |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                 |                                           |

## 5.5. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE REGISTRO DE CALIFICACIONES

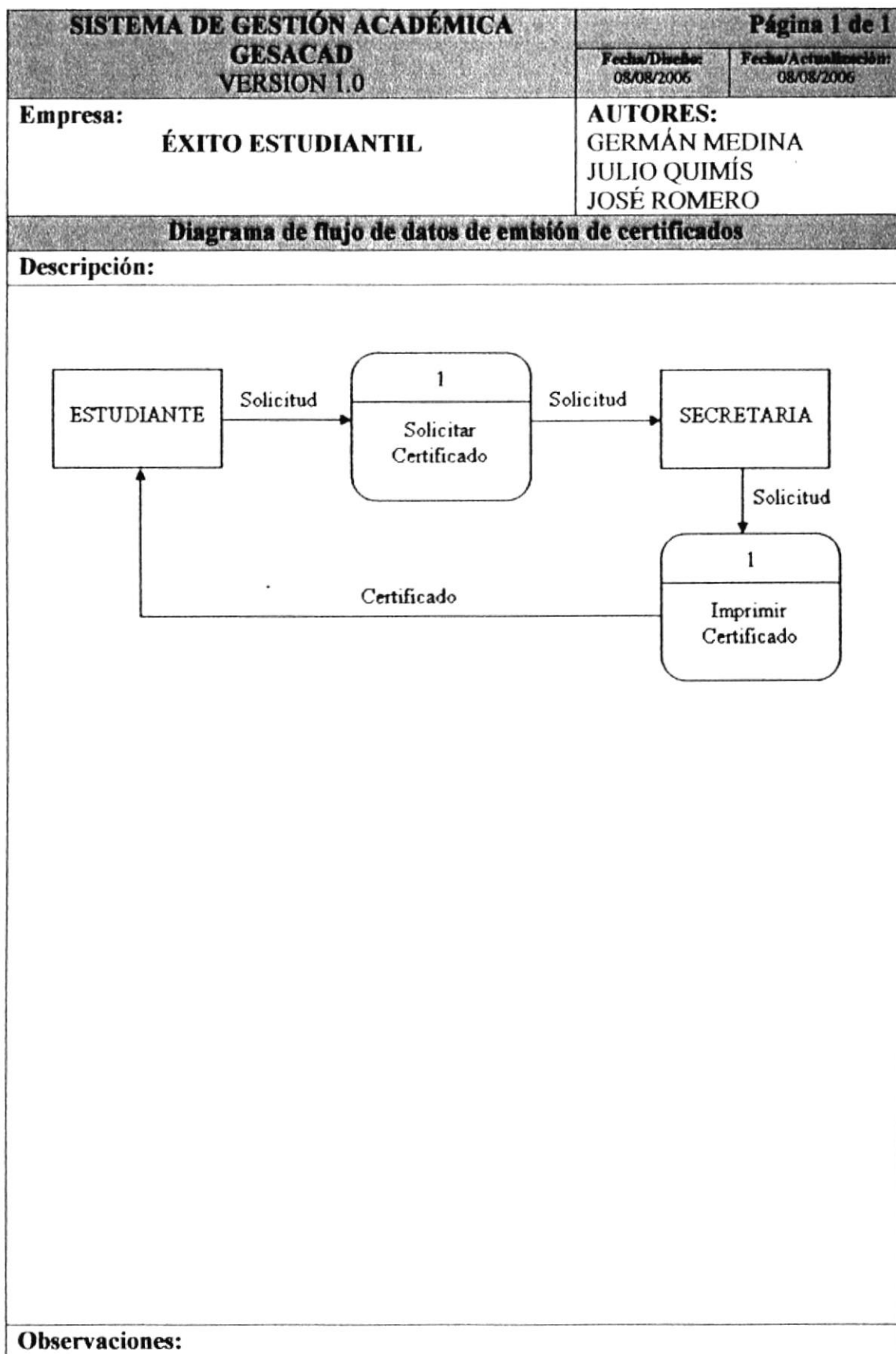




## 5.6. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE REGISTRO DE CALIFICACIONES

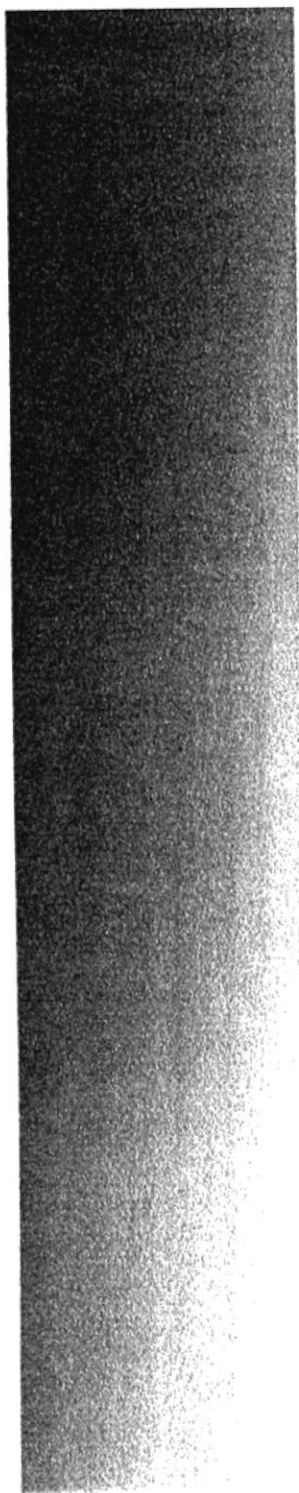
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Página 1 de 1                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Fecha/Diseño:                                            | Fecha/Actualización: |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 08/08/2006                                               | 08/08/2006           |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                      |
| Narrativa del diagrama de flujo de datos de registro de calificaciones                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                          |                      |
| Descripción:                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                          |                      |
| <div>1. El profesor entrega el acta de calificaciones a la secretaria.</div> <div>2. La secretaria registra las calificaciones almacenándolas en el sistema académico.</div> <div>3. La secretaria imprime las calificaciones.</div> <div>4. La secretaria entrega las calificaciones a los padres de familia.</div> |  |                                                          |                      |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                          |                      |

## 5.7. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE EMISIÓN DE CERTIFICADOS



## 5.8. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DE EMISIÓN DE CERTIFICADOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                |  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                         |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Diagrama de flujo de datos de emisión de certificados                                                                                                                                                 |  |                                                          |                                    |
| Descripción:                                                                                                                                                                                          |  |                                                          |                                    |
| <div>1. El estudiante solicita el certificado a la secretaria.</div> <div>2. La secretaria imprime el certificado solicitado.</div> <div>3. La secretaria entrega de certificado al estudiante.</div> |  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                        |  |                                                          |                                    |

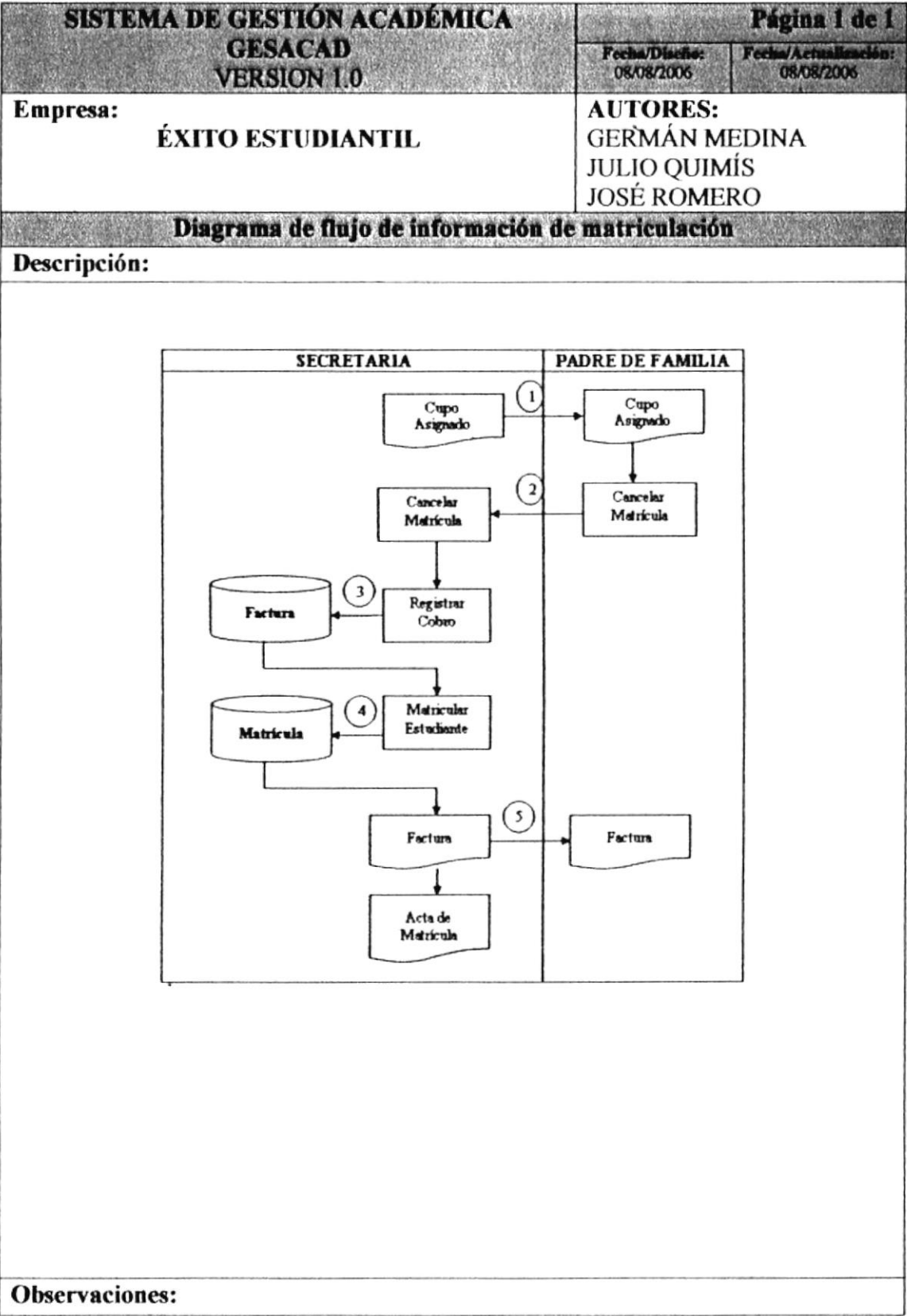


## CAPÍTULO 6

### **DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN**

6. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

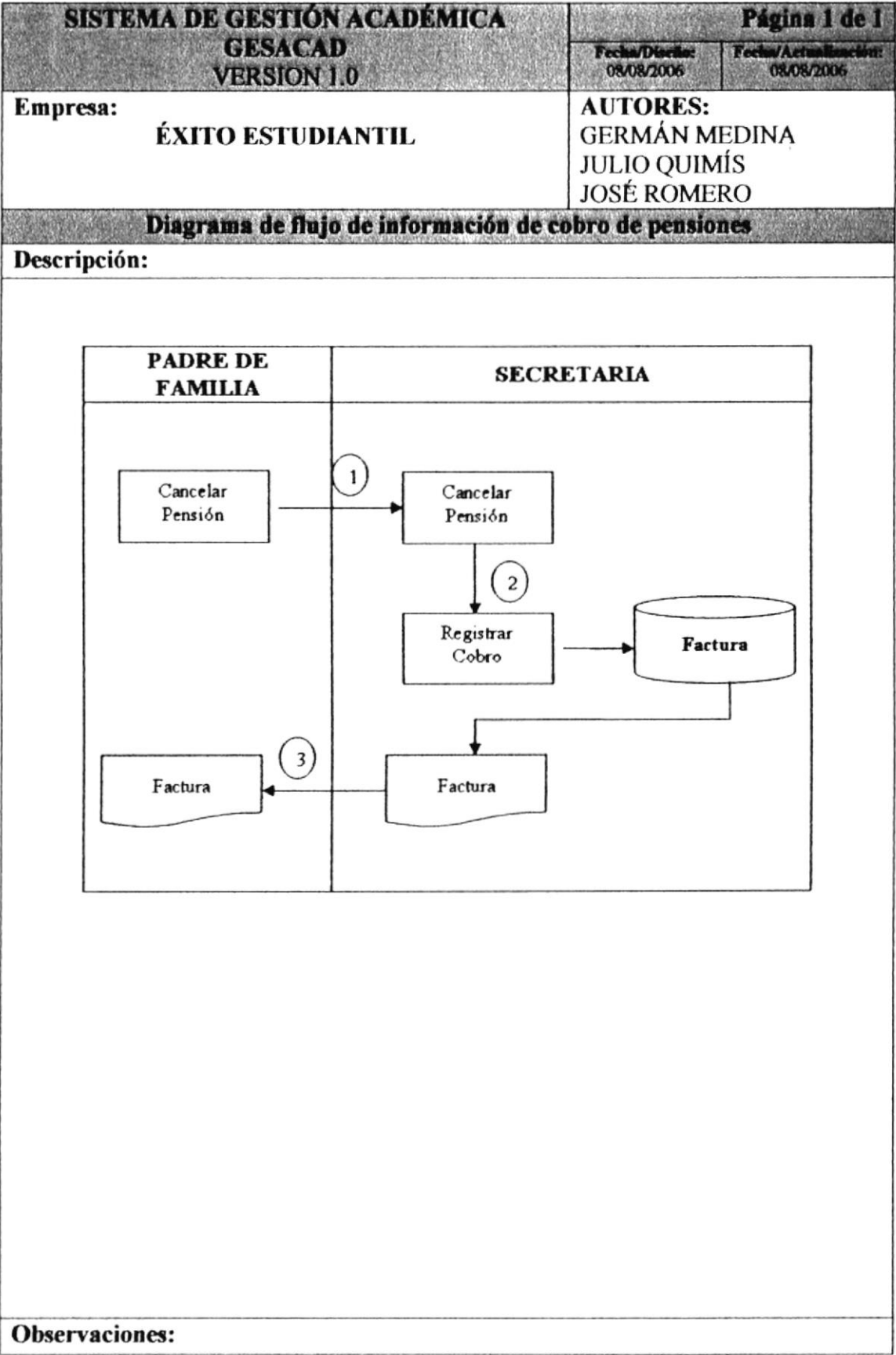
6.1. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE MATRICULACIÓN



## 6.2. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE MATRICULACIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                 |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                             |
| <b>GESACAD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | <b>Fecha/Diseño:</b>                                            | <b>Fecha/Actualización:</b> |
| <b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 08/08/2006                                                      | 08/08/2006                  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                             |
| <b>Narrativa del diagrama de flujo de información de matriculación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                 |                             |
| <b>Descripción:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                 |                             |
| <div>1. La secretaria le asigna un cupo en el curso que el padre de familia va a matricular al estudiante.</div> <div>2. El padre de familia cancela el valor de la matrícula.</div> <div>3. La secretaria registra el cobro y almacena la copia de la factura.</div> <div>4. La secretaria matricula al estudiante y almacena los datos de la matrícula.</div> <div>5. La secretaria entrega factura al padre de familia y se queda con el acta de matrícula.</div> |  |                                                                 |                             |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                 |                             |

6.3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE COBRO DE PENSIONES

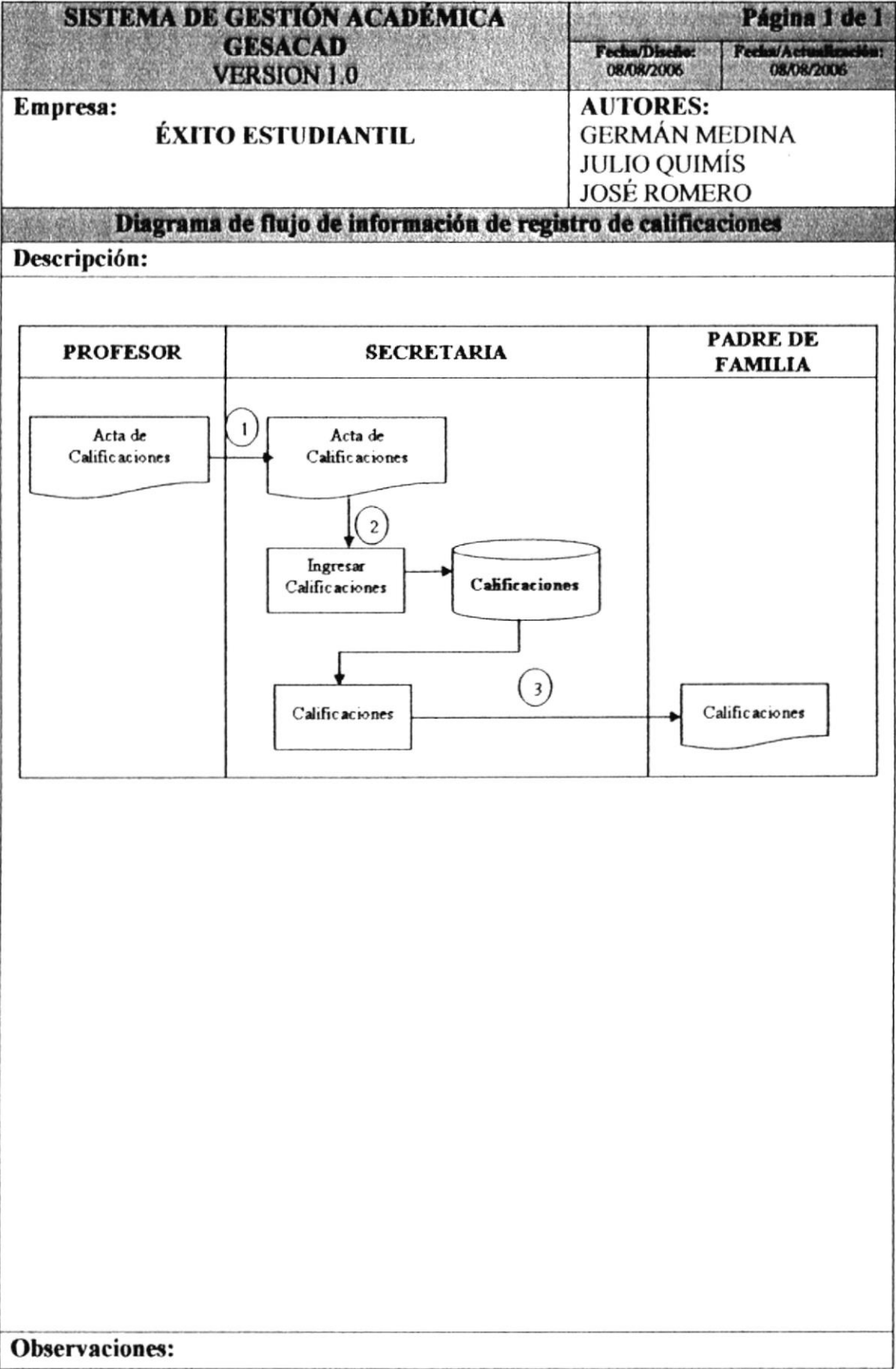


## 6.4. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE COBRO DE PENSIONES

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                 |  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                        |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                          |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Narrativa del diagrama de flujo de información de cobro de pensiones                                                                                                                                                                   |  |                                                          |                                    |
| Descripción:                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                          |                                    |
| <div>1. El padre de familia se acerca a la secretaria para cancelar la pensión.</div> <div>2. La secretaria registra el cobro de la pensión.</div> <div>3. La secretaria imprime la factura y se la entrega al padre de familia.</div> |  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                          |                                    |



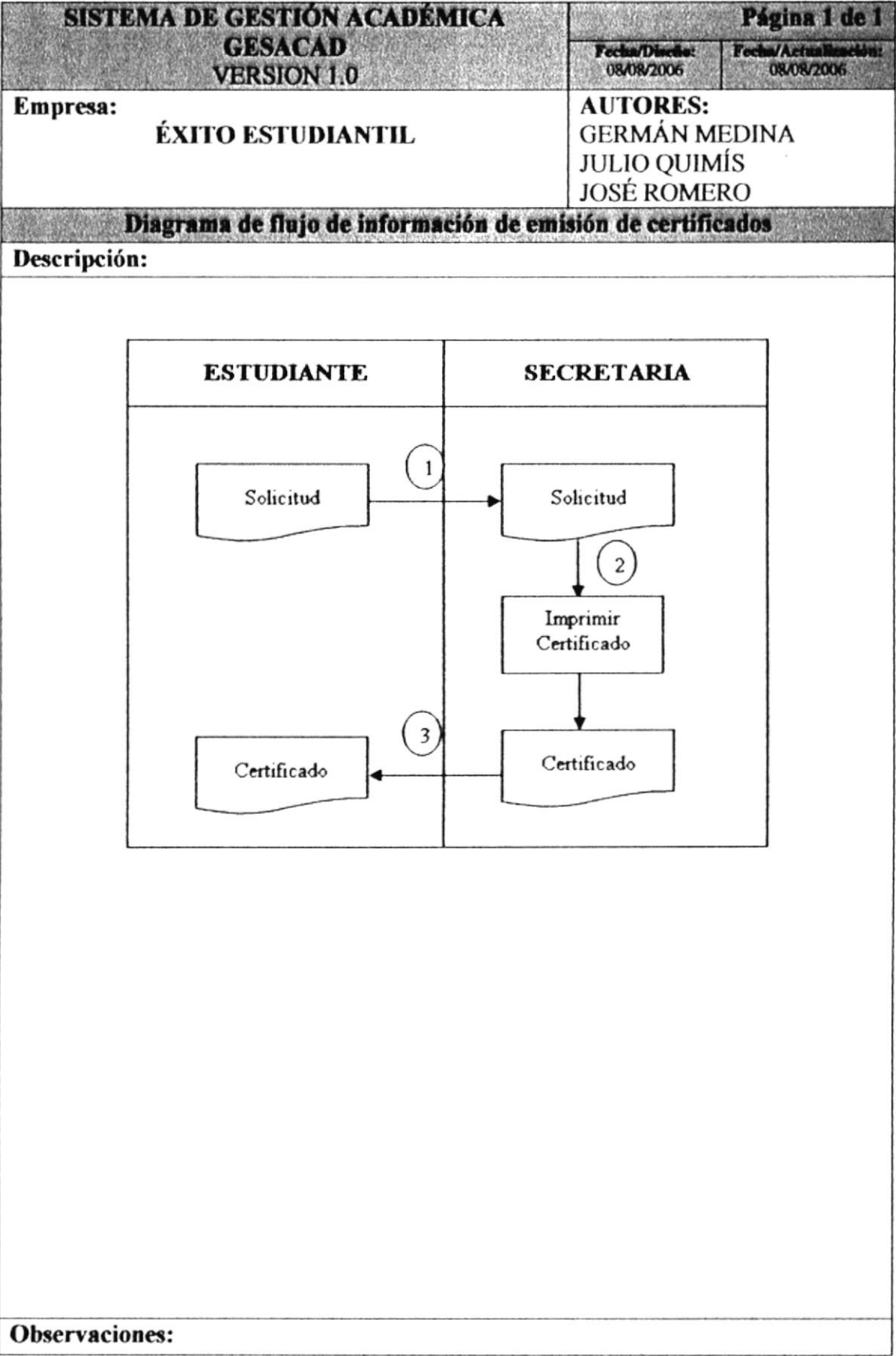
6.5. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN REGISTRO DE CALIFICACIONES



## 6.6. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN REGISTRO DE CALIFICACIONES

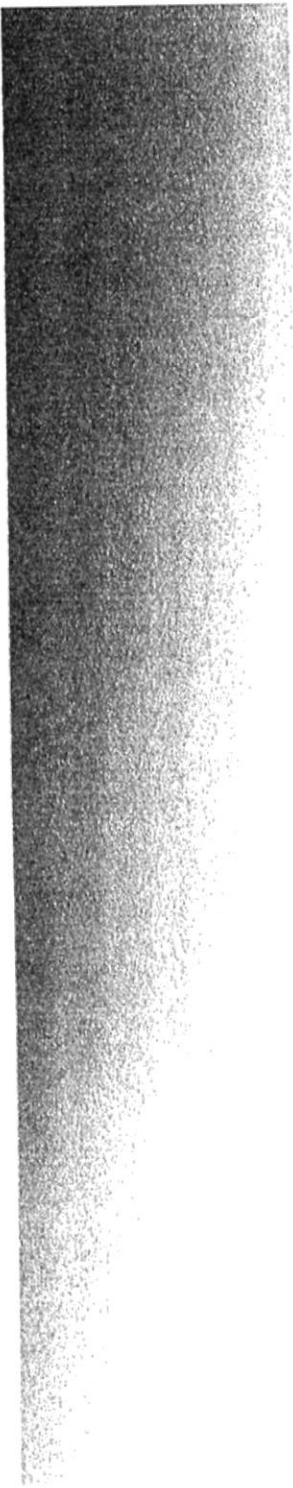
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                          |  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                 |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                   |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Narrativa del diagrama de flujo de información de registro de calificaciones                                                                                                                                                    |  |                                                          |                                    |
| Descripción:                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                          |                                    |
| <div>1. El profesor entrega el acta de calificaciones a la secretaria.</div> <div>2. La secretaria ingresa las calificaciones y las almacena.</div> <div>3. La secretaria entrega las calificaciones al padre de familia.</div> |  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                          |                                    |

6.7. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE EMISIÓN DE CERTIFICADOS



## 6.8. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DE EMISIÓN DE CERTIFICADOS

|                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                 |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                      |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                      |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                          |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Narrativa del diagrama de flujo de información de emisión de certificados</b>                                                                                                                                     |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b>                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                 |                                           |
| <div>1. El estudiante entrega la solicitud a la secretaria.</div> <div>2. La secretaria imprime el certificado solicitado por el estudiante.</div> <div>3. La secretaria entrega el certificado al estudiante.</div> |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                |  |                                                                 |                                           |

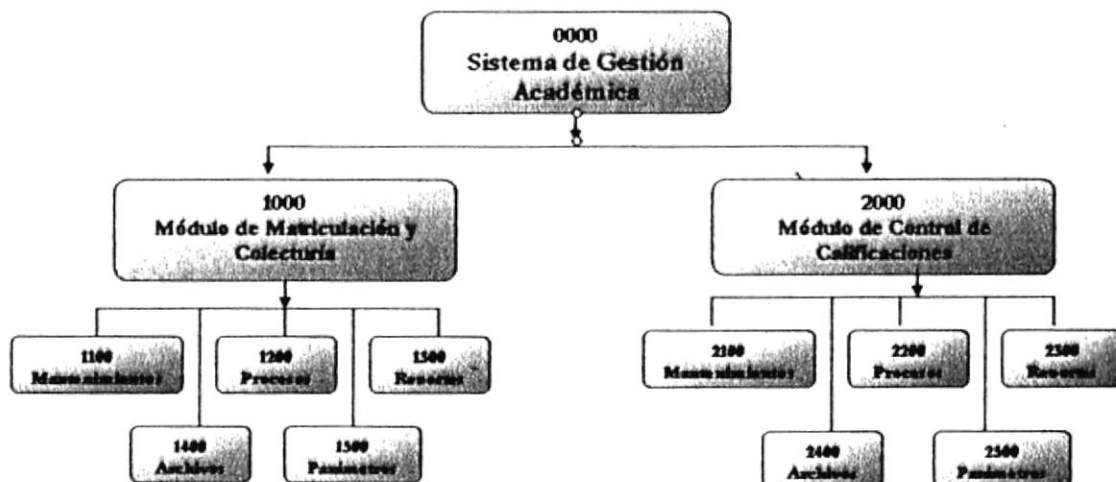


## CAPÍTULO 7

### **DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA**

## 7. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

### 7.1. MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA



#### 7.1.1. MÓDULO DE MATRICULACIÓN Y COLECTURÍA (1000)

##### 7.1.1.1. Mantenimiento (1100)

En el Menú Mantenimiento se encuentran las opciones que permitirán ingresar, guardar y manipular la información concerniente a los requerimientos de información del Departamento de Colecturía, de Matriculación, de Personal y otras áreas administrativas del Plantel.

Datos de Representantes, Empleados, Alumnos, Artículos para la venta (libros y uniformes), Asignaturas y toda la información referente y necesaria para la **organización del personal, la matriculación de alumnos y el manejo financiero básico de la institución**, se ingresará, almacenará, manipulará y eliminará a través de estas opciones.

Las opciones disponibles en el Menú Mantenimiento son:

- Persona
- Alumno
- Empleados
- Representantes
- Planteles
- Tipo de Identificación
- Cantón
- Cargo
- Profesión
- Nivel Cultural
- Nivel de Socialización
- Libro

- Uniforme

#### **7.1.1.2. Procesos (1200)**

En el Menú Procesos se encuentran las opciones que representan a los diferentes procesos que se realizan en la Institución, en lo referente al Departamento de Matriculación y Colecturía tales como: Matriculación de Alumnos en la Institución (MATRICULACIÓN), cobro y facturación de valores de matrícula, pensión, abonos, etc. (COLECTURÍA).

Las opciones disponibles en el Menú Procesos son:

- Abonos
- Asignación de Documentos al Alumno
- Asignación de Roles a Usuarios
- Facturación
- Matriculación
- Especiales
  - Crear Respaldo Base de Datos

#### **7.1.1.3. Reportes (1300)**

En el Menú Reportes están las opciones que dan acceso a cada uno de los reportes que se pueden generar en base a la información ingresada en los Menús Mantenimiento, Parámetros y Procesos

Las opciones disponibles en el Menú Reportes son:

- Alumnos Matriculados
- Acta de Matrícula
- Certificado de Matrícula
- Empleados
- Existencia Libros
- Existencia Uniformes
- Historia Personal Alumno
- Valor Facturado
- Materias Asignadas a Profesores
- Acta de Inicio de Año
- Acta de Cierre de Año
- Deudas de Alumno
- Roles de Usuario
- Generales
  - Rubros
  - Cargos
  - Cantones
  - Documentos por Matrícula
  - Tipo de Identificación
  - Tipos de Alumno
  - Niveles de Socialización
  - Niveles Socio-Cultural

- Profesiones
- Roles

#### 7.1.1.4. Archivo (1400)

En el Menú Archivo se encuentran opciones que permiten el ingreso, la salida y la utilización de cada uno de los Módulos del Sistema. Es un Menú diseñado “para el sistema” y no “para el usuario” (aún cuando éste lo maneje), pues sus opciones no nos permiten almacenar o manipular información (opciones del Menú Mantenimiento), automatizar procesos operativos del Plantel (opciones del Menú Procesos) o visualizar información (opciones del Menú Reportes), sino que hacen posible la operatividad y manejabilidad del sistema, cubriendo además todos sus requerimientos funcionales.

Las opciones del Menú Archivo son:

- Iniciar Sesión
- Cerrar Sesión
- Salir

#### 7.1.1.5. Parámetros (1500)

Antes de indicar para qué sirve el Menú Parámetros, debemos de entender qué es un Parámetro.

Se considera Parámetro a aquella información que se necesita ingresar y aquellos procesos que se necesitan llevar a cabo en el sistema, para que éste pueda funcionar de manera correcta.

Centrándonos en los datos que se necesitan ingresar en el sistema para que éste funcione bien, podemos decir que se debe a dos factores:

1. Estos datos influyen demasiado en los principales procesos del sistema.
2. Estos datos no son un requerimiento de información del usuario, sino un requerimiento de información del sistema, es decir, esta información no la necesita saber y registrar el usuario, sino el sistema.

Refiriéndonos al primer factor, tenemos lo siguiente: estos datos resultan indispensables para llevar a cabo los principales **Procesos de Usuario del Sistema** por dos razones:

1. Los datos posteriormente se presentarán disponibles para llenar algunos de los campos que se requieren para llevar a cabo el proceso, pues recuerde que en un proceso todos los campos son obligatorios de llenar.
2. Los datos aún cuando no sirvan para llenar algún campo del proceso, servirán en cambio como una referencia que tomará el sistema para llevar a cabo el proceso de usuario en cuestión. Esto se hará de manera transparente al usuario (usted), es decir, el usuario no verá esto.



Refiriéndonos al segundo factor, tenemos lo siguiente: estos datos resultan indispensables para llevar a cabo los **Procesos de Sistema del Sistema** por tres razones:

1. Los datos son indispensables para que el sistema lleve a cabo procesos propios de él.
2. Los datos son indispensables para tomarlos como referencia y llevar a cabo procesos internos (que el usuario no puede ver) del sistema, pero que son complementarios a procesos ejecutados por el usuario desde la interfaz.
3. Los datos sirven para que el sistema pueda dar formato a la totalidad de los reportes y emitir otros tantos.

Cuando hablamos de procesos necesarios para que el Sistema funcione bien, nos referimos a aquellos que más bien no son pre-requisitos de algún otro (ya sea éste de Usuario o de Sistema), sino procesos que influyen directamente para que el sistema llegue a funcionar, es decir, sino se ejecutan, el sistema no funcionará.

Las opciones que tenemos en el Menú Parámetros son:

- Conexión
- Institución
- Tipo de Alumno
- Documentos Matrícula
- Roles de Usuario
- Rubros
- Usuario

### 7.1.2. MÓDULO DE CONTROL DE CALIFICACIONES (2000)

#### 7.1.2.1. Mantenimiento (2100)

En el menú mantenimiento se encuentran las opciones que permitirán ingresar, guardar y manipular la información concerniente a los requerimientos de información del **Departamento Académico del Plantel**.

**Datos de Plantas, Aulas, Cursos, Paralelos, Asignaturas, Áreas y toda la información referente y necesaria para la organización netamente académica del Plantel**, se ingresará, almacenará, manipulará y eliminará a través de éstas opciones.

Las opciones disponibles en el Menú Mantenimiento son:

- Alumno
- Tipo de Nota
- Área Eje Desarrollo
- Asignaturas Dictadas
- Cursos Dictados
- Aulas

- Sección
- Paralelo
- Conducta
- Período Lectivo
- Tipo de Período
- Períodos

#### **7.1.2.2. Procesos (2200)**

En el menú mantenimiento se encuentran las opciones que representan a los diferentes procesos que se realizan en la Institución, en lo referente al Departamento Académico tales como: Asignación de Calificaciones de Aprovechamiento y Disciplina de los estudiantes, Creación de Horarios y todos los procesos referentes a la organización netamente académica del Plantel.

Las opciones disponibles en el Menú Procesos son:

- Creación de Asignaturas
- Creación de Cursos
- Creación de Horario
- Calificaciones
- Disciplina
- Recuperación
- Atrasos
- Faltas
- Especiales
  - Cambio de Profesor a Asignatura
  - Cambio de Tutor a Curso
  - Eliminación de Alumno
  - Cierre de Año
  - Recalificación

#### **7.1.2.3. Reportes (2300)**

En el Menú Reportes se encuentran las opciones que dan acceso a cada uno de los reportes que se pueden generar, en base a la información ingresada a través de las opciones de los Menús: Mantenimiento, Parámetros y Procesos

Las opciones disponibles en el Menú Reportes son:

- Alumnos Matriculados
- Abanderados
- Aprovechamiento/Disciplina
- Certificado de Promoción
- Certificado de Estudio
- Historia Personal Alumno
- Libreta de Calificaciones General
- Cuadro G
- Alumnos Aprobados/Reprobados

- Generales
  - Documentos por Matricula
  - Tipos de Alumno
  - Niveles de Socialización
  - Asignaturas Dictadas
  - Cursos Dictados

#### 7.1.2.4. Archivos (2400)

En el Menú Archivo se encuentran las opciones que permiten administrar el ingreso, la salida y la utilización de cada uno de los Módulos del Sistema. Es un Menú diseñado “para el sistema” y no “para el usuario” (aún cuando éste lo maneje), pues sus opciones no nos permiten almacenar o manipular información (opciones de los Menús Mantenimiento), automatizar procesos operativos del Plantel (opciones de los Menús Procesos) o visualizar información (opciones de los Menús Reportes), sino que hacen posible la operatividad y administración del sistema, cubriendo además todos sus requerimientos funcionales.

Las opciones del Menú Archivo son:

- Iniciar Sesión
- Cerrar Sesión
- Salir

#### 7.1.2.5. Parámetros (2500)

Se considera Parámetro a aquella información que se necesita ingresar y aquellos procesos que se necesitan llevar a cabo en el sistema, para que éste pueda funcionar de manera correcta.

Centrándonos en los datos que se necesitan ingresar en el sistema para que éste funcione bien, podemos decir que se debe a dos factores:

1. Estos datos influyen demasiado en los principales procesos del sistema.
2. Estos datos no son un requerimiento de información del usuario, sino un requerimiento de información del sistema, es decir; esta información no la necesita saber y registrar el usuario, sino el sistema.

Refiriéndonos al primer factor, tenemos lo siguiente: estos datos resultan indispensables para llevar a cabo los principales **Procesos de Usuario del Sistema** por dos razones:

1. Los datos posteriormente se presentarán disponibles para llenar algunos de los campos que se requieren para llevar a cabo el proceso, pues recuerde que en un proceso todos los campos son obligatorios de llenar.
2. Los datos aún cuando no sirvan para llenar algún campo del proceso, servirán en cambio como una referencia que tomará el sistema para llevar a cabo el proceso de usuario en cuestión. Esto se hará de manera transparente al usuario (usted), es decir, el usuario no verá esto.

Refiriéndonos al segundo factor, tenemos lo siguiente: estos datos resultan indispensables para llevar a cabo los **Procesos de Sistema del Sistema** por tres razones:

1. Los datos son indispensables para que el sistema lleve a cabo procesos propios de él.
2. Los datos son indispensables para tomarlos como referencia y llevar a cabo procesos internos (que el usuario no puede ver) del sistema, pero que son complementarios a procesos ejecutados por el usuario desde la interfaz.
3. Los datos sirven para que el sistema pueda dar formato a la totalidad de los reportes y emitir otros tantos.

Cuando hablamos de procesos necesarios para que el Sistema funcione bien, nos referimos a aquellos que más bien no son pre-requisitos de algún otro (ya sea éste de Usuario o de Sistema), sino procesos que influyen directamente para que el sistema llegue a funcionar, es decir, sino se ejecutan, el sistema no funcionará.

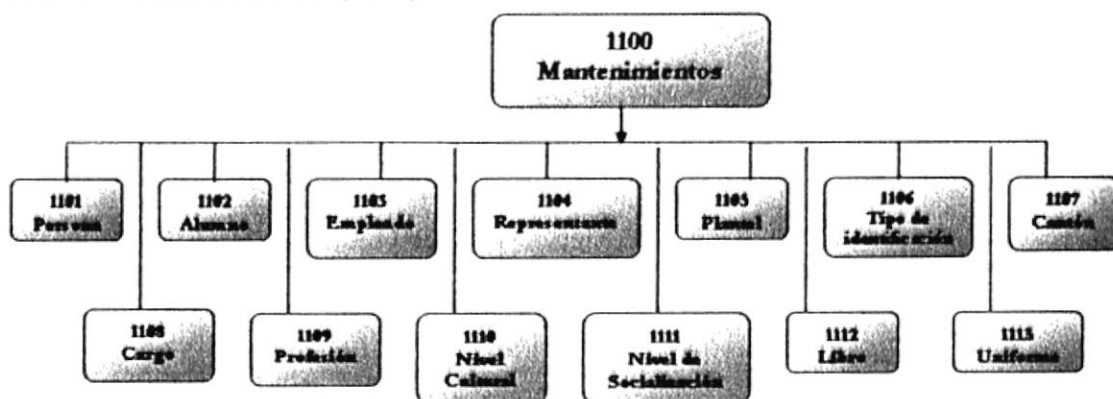
Las opciones que tenemos en el Menú Parámetros son:

- Conexión

## 7.2. MÓDULO DETALLADO DEL SISTEMA GESTIÓN ACADÉMICA

### 7.2.1. MÓDULO DE MATRICULACIÓN Y COLECTURÍA

#### 7.2.1.1. Mantenimiento (1100)



##### 7.2.1.1.1. Persona (1101)

Sirve para ingresar los datos principales y fundamentales de las personas que pasarán a formar parte de la comunidad de la Institución, en los posibles roles que se le acrediten:

- Empleados (Docentes y Directivos)
- Representantes
- Alumnos

Por lo que es importante indicar, que para ingresar al sistema cualquier Empleado (opción Empleado del Menú Mantenimiento), Alumno (opción Alumno del Menú Mantenimiento) o Representante (opción Representante del Menú Mantenimiento), primero es requisito indispensable registrar sus datos como Persona (opción Persona del Menú Mantenimiento).

#### **7.2.1.1.2. Alumno (1102)**

Sirve para ingresar los datos de los alumnos en lo que respecta a aspectos más específicos, y que son un requerimiento de información del Plantel, ya que sus datos personales principales ya fueron registrados en la opción Persona del Menú Mantenimiento

La información que solicita la Institución es extensa, y abarca distintos aspectos del estudiante, estos aspectos son:

- Datos del Alumno
- Historia Académica
- Disposición de Trabajo en el Aula
- Historia Médica
- Historia Personal
- Datos Económicos

#### **7.2.1.1.3. Empleados (1103)**

Sirve para ingresar los datos de los empleados, en lo que respecta a su aspecto netamente profesional, ya que sus datos personales principales ya fueron registrados en la opción Persona del Menú Mantenimiento. Se ingresará el cargo que ocupará en la Institución, una breve Historia Académica y su Historia Laboral más reciente.

#### **7.2.1.1.4. Representantes (1104)**

Sirve para registrar a aquellas personas que van a ser representantes de uno o más alumnos, y cuyos datos ya fueron ingresados en el Mantenimiento Persona.

De esta manera, al llenar el campo Representante en la pestaña "Datos del Alumno" de la opción Alumno del Menú Mantenimiento, los datos de esta persona referente a los nombres y apellidos estarán disponibles.

#### **7.2.1.1.5. Planteles (1105)**

Sirve para ingresar los datos básicos de los planteles de los que provienen los alumnos nuevos que van a matricularse en la Institución. Los nombres de los planteles ingresados en este Mantenimiento, se presentarán disponibles mediante la Pantalla Consulta de Planteles, para llenar el campo Plantel que pertenece a la pestaña "Historia Académica" del Mantenimiento Alumno.

**7.2.1.1.6. Tipo de Identificación (1106)**

Sirve para ingresar los nombres de los diferentes documentos con los que las personas que van a formar parte de la comunidad de la Institución van a identificarse.

Luego estos nombres aparecerán disponibles al llenar el campo Tipo de Identificación de la pestaña "Datos del Alumno" de la opción Alumno del Menú Mantenimiento, para especificar de esa manera qué documento utilizó la persona para identificarse.

**7.2.1.1.7. Cantón (1107)**

Permite ingresar en el sistema los nombres de aquellos cantones dónde residen empleados, representantes y alumnos, así como también los que son el lugar de nacimiento de estos últimos.

**7.2.1.1.8. Cargo (1108)**

Sirve para ingresar los nombres de los diferentes cargos que ocuparán en la escuela los docentes (empleados), estos datos se utilizarán al llenar la información del Mantenimiento Empleados.

**7.2.1.1.9. Profesión (1109)**

Sirve para ingresar los nombres de las distintas profesiones a las cuales puede pertenecer el Padre o la Madre del alumno. Los nombres de las profesiones que se ingresen en éste Mantenimiento, se presentarán disponibles al momento de llenar el campo Profesión del Padre o la Madre de la pestaña "Datos del Alumno" de la opción Alumno del Menú Mantenimiento

**7.2.1.1.10. Nivel cultural (1110)**

Sirve para ingresar los nombres de los diferentes niveles culturales en los que pueden estar ubicados los alumnos. Los nombres que se ingresen estarán disponibles en el campo Nivel Socio Cultural de la Pestaña "Datos Socio-Económicos" del Mantenimiento Alumno

**7.2.1.1.11. Nivel de Socializaciones (1111)**

Sirve para ingresar los nombres de los diferentes Niveles de Socialización que pueden mostrar los alumnos. Los nombres que se ingresen, estarán disponibles en el campo Nivel de Socialización de la Pestaña "Disposición de Trabajo en el Aula" de la opción Alumno del Menú Mantenimiento

Al referirnos a Niveles de Socialización, nos referimos a calificativos que permitan describir la relación de un alumno con sus compañeros y el papel que juega dentro de ese grupo humano.

**7.2.1.1.12. Libro (1112)**

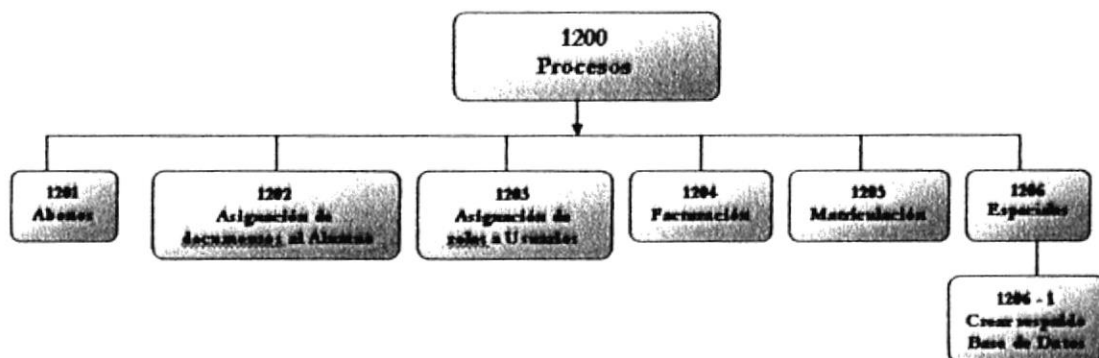
Sirve para ingresar la información necesaria sobre los textos que utilizarán los alumnos de los diferentes cursos, en las distintas Áreas o Ejes de Desarrollo y que se venderán en

la Institución (con carácter opcional), por lo que aparte de recopilar datos referentes a la información académica del libro, también se recopilará su información comercial.

#### 7.2.1.1.13. *Uniforme (1113)*

Sirve para ingresar la información necesaria sobre los distintos uniformes que deben utilizar los alumnos de la Institución y que se venderán en la misma (con carácter opcional). El tipo de información a ingresar es netamente comercial.

#### 7.2.1.2. *Procesos (1200)*



##### 7.2.1.2.1. *Abonos (1201)*

Sirve para cobrar los valores pendientes por cancelar, que tienen los alumnos para con la Institución.

##### 7.2.1.2.2. *Asignación de Documento al Alumno (1202)*

Sirve para registrar los documentos requeridos por la Institución (Partida de Nacimiento, Certificado de Vacunación, etc.) que ha entregado cada alumno, llevando así un estricto control del cumplimiento de los requisitos necesarios.

##### 7.2.1.2.3. *Asignación de Roles a Usuario (1203)*

Sirve para determinar que papel (rol) tiene dentro de la Institución un determinado usuario del sistema.

##### 7.2.1.2.4. *Facturación (1204)*

Sirve para realizar y registrar el cobro de los valores que los alumnos matriculados en el Plantel deben cancelar al mismo por concepto de matrícula, pensiones, uniformes, libros, etc., así como también emitir las respectivas facturas.

##### 7.2.1.2.5. *Matriculación (1205)*

Sirve para matricular a los alumnos, cuyos datos ya fueron ingresados a través de la pantalla de la Opción Alumno del Menú Mantenimiento, en un curso y paralelo determinado.

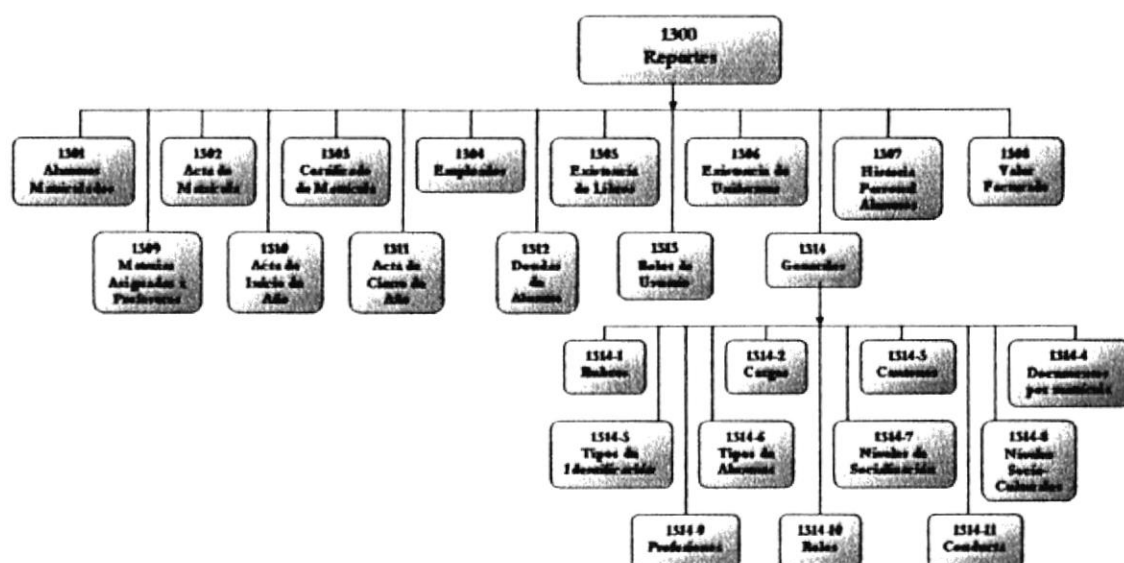


### 7.2.1.2.6. Especiales (1206)

#### 7.2.1.2.6.1. Crear Respaldo de Base de Datos (1206 – 1)

Es un proceso de bastante utilidad. Permite respaldar la Base de Datos directamente desde el sistema (Al referirnos a respaldar la Base de Datos nos referimos a sacar una copia exacta de la Base de Datos, con toda la información almacenada en ella y guardarla en un archivo) sin necesidad de usar SQL u otro programa extra de respaldo, siendo además esta interfaz mucho mas amigable y fácil de usar que la de SQL u otra aplicación.

### 7.2.1.3. Reportes (1300)



#### 7.2.1.3.1. Alumnos Matriculados (1301)

Presenta la nómina de todos los alumnos matriculados en el Plantel, divididos por cursos, con sus dos nombres y sus dos apellidos, su número telefónico y su género.

Al final presenta un Resumen Estadístico:

- Total de Alumno Matriculados Hombres
- Total de Alumno Matriculados Mujeres
- Total de Alumno Matriculados

#### 7.2.1.3.2. Acta de Matrícula (1302)

Permite imprimir el documento “Acta de Matrícula”, mismo que es requerido por el Ministerio de Educación y Cultura y que se emite individualmente (por cada alumno matriculado en el Plantel). No es un simple formulario para ser llenado manualmente, ya que se imprimirá con los datos correspondientes al alumno que se seleccionó, estos datos son extraídos del registro de dicho alumno, que se ingresó en la Opción Alumno del Menú Mantenimiento



**7.2.1.3.3. Certificado de Matriculación (1303)**

Permite imprimir el documento “Certificado de Matricula”, a través del cual se certifica que un alumno determinado está matriculado en el Plantel, por lo que este documento se emitirá de manera individual, por cada alumno, según lo solicite el padre o representante.

Los datos del alumno que aparecen en el reporte son:

- El nombre completo del alumno
- Su número de matrícula
- El curso en el que está matriculado el alumno

**7.2.1.3.4. Empleados (1304)**

Presenta la nómina de todos los docentes contratados en el vigente Año Lectivo junto con los datos exclusivos de su Perfil Profesional

A saber, estos datos son:

- Nombres y Apellidos del Docente
- Cargo que ocupa en la Institución
- Años de Servicio en la Institución
- Historia Laboral del Docente
- Historia Académica del Docente

Se presentan prácticamente todos los registros (con todos sus datos) ingresados a través de la Opción Empleados del Menú Mantenimiento.

**7.2.1.3.5. Existencia de Libros (1305)**

Permite visualizar los textos de enseñanza que se utilizan en cada uno de los cursos y que se venden (de manera opcional) en el Plantel.

Los datos que se presentan son:

- Nombre del texto
- Curso en el que se lo emplea
- Precio de Venta
- Stock Máximo
- Stock Mínimo
- Stock Actual
- Áreas que abarca el texto

Prácticamente se visualizan todos los registros (con todos sus datos) de la Opción Libros del Menú Mantenimiento

**7.2.1.3.6. Existencia de Uniformes (1306)**

Permite visualizar los uniformes que deben utilizar los alumnos del Plantel y que se venden (de manera opcional) en la Institución.

Los datos que se presentan son:

- Nombre del Uniforme
- Talla del Uniforme
- Precio de Venta
- Stock Máximo
- Stock Mínimo
- Stock Actual

Prácticamente se visualizan todos los registros (con todos sus datos) de la Opción Uniformes del Menú Mantenimiento

**7.2.1.3.7. Historia Personal de Alumno (1307)**

Permite visualizar todos los datos de un determinado Alumno, ingresados al sistema a través de la Opción Alumno del Menú Mantenimiento, es decir, toda la información de un alumno en particular que se ingresó por medio de esa opción.

**7.2.1.3.8. Valor Facturado (1308)**

Permite consultar la cantidad de libros y uniformes que ha vendido la Institución y el número de veces que ésta ha cobrado un determinado servicio (rubro), así como el monto facturado por cada uno de estos conceptos.

También presenta un pequeño resumen estadístico-financiero que incluye:

- Monto Total facturado
- Monto Total recaudado
- Monto recaudado por abonos
- Monto pendiente por recaudar
- Monto total recaudado, incluido el IVA y la aplicación de descuentos

**7.2.1.3.9. Materias Asignadas A Profesores (1309)**

Da una visión global de la organización académica del Plantel. Muestra las asignaturas dictadas en cada uno de los paralelos de los cursos de la Institución, así como el docente responsable de cada una de ellas; además, el docente tutor y el número total de asignaturas de cada paralelo en cada curso.

La información que respecta a Docente Tutor de Curso, se basa en los registros ingresados en la Opción Creación de Cursos del Menú Procesos del Módulo de Control de Calificaciones.

La información que respecta a los paralelos, que se presentan en cada curso, se basa en los registros ingresados en la Opción Paralelo del Menú Mantenimiento del Módulo de Control de Calificaciones.

La información que respecta a las Asignaturas, que se dictan en cada curso se basa en los registros ingresados en la Opción Creación de Horarios del Menú Procesos del Módulo de Control de Calificaciones.

La información que respecta al docente responsable de cada una de las asignaturas, en cada uno de los cursos, se basa en los registros ingresados en la Opción Creación de Asignaturas del Menú Procesos del Módulo de Control de Calificaciones.

#### **7.2.1.3.10. Acta de Inicio de Año (I310)**

Es un documento requerido por el Ministerio de Educación y Cultura y a su vez sirve como Cuadro Estadístico, presenta la cantidad de alumnos matriculados en el Plantel (en cada uno de los cursos) al inicio del año lectivo vigente.

Los datos que se presentan son:

- Número de Hombres matriculados por cada uno de los cursos
- Número de Mujeres matriculadas por cada uno de los cursos
- Número Total de matriculados (hombres y mujeres) por cada uno de los cursos

#### **7.2.1.3.11. Acta de Cierre de Año (I311)**

Es un documento requerido por el Ministerio de Educación y Cultura y a su vez sirve como Cuadro Estadístico, presenta la cantidad de alumnos matriculados en el Plantel al final del año lectivo vigente y la cantidad de alumnos que se retiraron del Plantel.

Los datos que se presentan son:

- Número de Hombres matriculados por cada uno de los cursos
- Número de Mujeres matriculadas por cada uno de los cursos
- Número Total de matriculados (hombres y mujeres) por cada uno de los cursos
- Número Total de retirados (hombres y mujeres) por cada uno de los cursos

#### **7.2.1.3.12. Deudas de Alumnos (I312)**

Permite visualizar las deudas que tienen los alumnos con el Plantel. Presenta la nómina de alumnos de cada uno de los cursos y paralelos, que adeudan al Plantel. Además, por cada alumno, detalla los valores que debe, ya sean rubros o valores por compra de artículos.

**7.2.1.3.13. Roles de Usuarios (1313)**

Presenta todos los registros sobre los cuales se ha ejecutado el proceso Asignación de Roles a Usuarios (a través de la opción homónima del Menú Procesos).

Se presentan todos los datos correspondientes a cada uno de estos registros, que son:

- Código del Usuario (al que le asigné el rol en ese proceso)
- Empleado
- Rol

Luego compare este reporte con el emitido por la opción Roles del submenú Generales del Menú Reportes, para verificar que ha llevado a cabo correctamente el proceso Asignación de Roles a Usuarios

**7.2.1.3.14. Generales (1314)****7.2.1.3.14.1. Rubros (1314 – 1)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Rubros del Menú Parámetros

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Valor
- Descripción

**7.2.1.3.14.2. Cargos (1314 – 2)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Cargos del Menú Mantenimiento

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Descripción

**7.2.1.3.14.3. Cantones (1314 – 3)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Cantones del Menú Mantenimiento.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Nombre

**7.2.1.3.14.4. Documentos por Matrícula (1314 – 4)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Documentos Matrícula del Menú Parámetros.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Nombre

**7.2.1.3.14.5. Tipo de Identificación (1314 – 5)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Tipo de Identificación del Menú Mantenimiento.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Tipo

**7.2.1.3.14.6. Tipos de Alumnos (1314 – 6)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Tipo de Alumno del Menú Parámetros.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Descripción
- Observación

**7.2.1.3.14.7. Niveles de Socialización (1314 – 7)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Nivel de Socialización del Menú Mantenimiento.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Descripción

**7.2.1.3.14.8. Niveles Socio-Cultural (1314 – 8)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Nivel Cultural del Menú Mantenimiento.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Descripción

**7.2.1.3.14.9. Profesiones (1314 – 9)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Profesión del Menú Mantenimiento.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Descripción

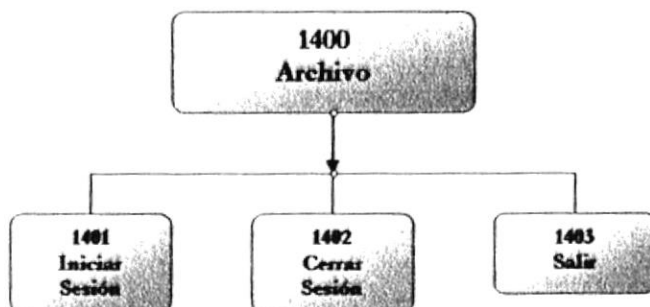
**7.2.1.3.14.10. Roles (1314 – 10)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Roles de Usuario del Menú Parámetros.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Empleado
- Descripción (Rol que tiene)
- Fecha (Fecha de Registro)

Además, por cada uno de los registros, presenta la fecha en que éste fue modificado por última vez. Es muy útil para llevar a cabo el proceso de Asignación de Roles a Usuarios

**7.2.1.4. Archivo (1400)****7.2.1.4.1. Iniciar Sesión (1401)**

Permite iniciar sesión en cualquiera de los Módulos del Sistema. Usted pensará que esta opción es innecesaria, puesto que para ingresar al Módulo ya tuvo que haber iniciado sesión, pero no lo es, pues gracias a ella, si un usuario decide cerrar sesión a través de la opción del mismo nombre, para que otro usuario inicie sesión en el mismo módulo, este último ya no se verá obligado a tener que salir del módulo y volver a ingresar a él para iniciar su sesión correspondiente, sino que la iniciará directamente a través de esta opción.

Por ello, esta opción estará activada para el usuario sólo después de que éste haya cerrado sesión a través de la opción Cerrar Sesión

#### 7.2.1.4.2. Cerrar Sesión (1402)

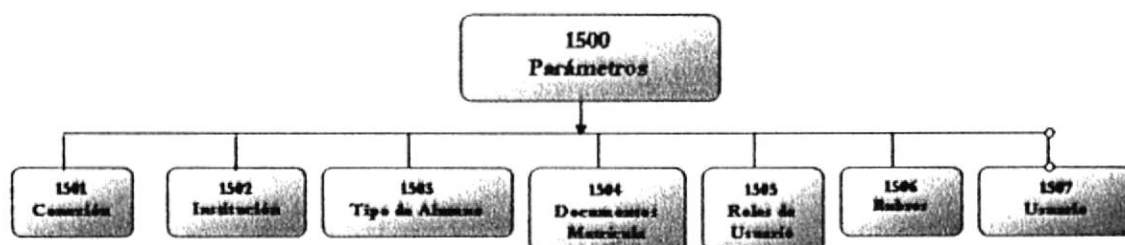
Le permite al usuario, cerrar su sesión en el módulo en el que se encuentra sin necesidad de salir del mismo. Gracias a ello, otro usuario que quiera iniciar sesión en el mismo módulo, lo podrá hacer inmediatamente, a través de la opción Iniciar Sesión. Esta opción sólo se activará luego de hacer uso de Cerrar Sesión.

Si un usuario ha ingresado a un módulo sin tener los privilegios necesarios para manejarlo, la sesión no se iniciará y la opción Cerrar Sesión permanecerá desactivada.

#### 7.2.1.4.3. Salir (1403)

Permite salir del Módulo en el que se encuentra el usuario, cerrando su sesión automáticamente y volviéndolo a la PANTALLA DE BIENVENIDA DEL SISTEMA. Sólo úsela si quiere trabajar en el otro Módulo del Sistema, si quiere Cerrar el Sistema completamente o si otro usuario quiere iniciar sesión en el otro módulo del sistema. Si otro usuario quiere iniciar sesión en el mismo módulo, use la opción Cerrar Sesión.

#### 7.2.1.5. Parámetros (1500)



##### 7.2.1.5.1. Conexión (1501)

Esta opción es un proceso sin el cual el sistema simplemente no funciona, ya que mediante el proceso de Conexión, el sistema se conectará con la Base de Datos, es decir, si no se ha establecido la conexión entonces no se podrá realizar ningún trabajo con el sistema, pues la información que se ingrese a través de él no se guardará en ninguna parte e incluso se bloqueará el ingreso a él.

El Sistema lleva a cabo este proceso de manera automática, al momento de instalarse, proporcionando todos los datos necesarios para la conexión y conectándose posteriormente. Ahora bien, la primera vez que se ejecuta el sistema, lo único que hace es pedir que se verifiquen los datos de la conexión.

A veces por errores de la computadora, el sistema es afectado y se desconecta de la Base de Datos para evitar daños a la información guardada ahí, por lo que la conexión hecha en el momento de la instalación del sistema, tendrá que volverse a hacer.

Para seguir trabajando, la conexión solicitará todos los datos que necesita, pero usted no tiene que ingresarlos ya que el sistema los proporciona y lo único que le pide es que verifique los datos proporcionados, hecha esta verificación, el sistema se conectará automáticamente y el usuario podrá seguir trabajando normalmente.



#### **7.2.1.5.2. Institución (1502)**

Este parámetro es de aquellos que consisten en datos que se necesitan ingresar al sistema, para que éste pueda funcionar correctamente.

Una parte de los datos que se ingresen a través de esta pantalla, influenciarán en el formato de la totalidad de los reportes del sistema, otros en cambio son un requerimiento de información del sistema, mismo que los tomará luego como referencia para realizar internamente procesos que complementarán otros ejecutados por el usuario (Procesos de Usuario) desde la interfaz.

#### **7.2.1.5.3. Tipo de Alumno (1503)**

Este parámetro es más bien un requerimiento de usuario. Permite definir en el sistema los tipos de alumno que pueden existir en la Institución. Al referirnos a un tipo de alumno en específico, nos referimos más bien a tipos de alumno que permitirán definir descuentos aplicables a ellos, al momento de cobrarles rubros o venta de artículos.

Por ejemplo, los tipos de alumno que pueden existir son:

- Hijos de Docente (No pagan ningún rubro)
- Normales (Pagan los valores normales por concepto de Rubros)
- Hermanos (Tienen el 50% de descuento en cobro de rubros)

Luego, estos Tipos de Alumno ya definidos, estarán disponibles para llenar el campo Tipo de Alumno de la pestaña "Datos Generales" de la opción Alumno del Menú Mantenimiento, que será el que determinará a qué tipo pertenece el alumno que se esté registrando en ese momento.

#### **7.2.1.5.4. Documentos Matricula (1504)**

Este parámetro es de aquellos que consisten en datos que se necesitan ingresar al sistema para que éste pueda funcionar correctamente.

Estos datos pertenecen a aquellos que son indispensables para ejecutar los principales Procesos de Usuario del sistema, porque permiten llenar campos requeridos por estos procesos (son los datos disponibles para llenar los campos)

Permite registrar en el sistema, aquellos documentos, que por política de la Institución, son solicitados con carácter de obligatorio a cada estudiante, al momento que éste se matricula en el Plantel. Documentos tales como: Partida de Nacimiento, Copia de Libreta del Año Lectivo anterior, etc.

El proceso para el cual resultan indispensables es el de "Asignación de Documentos Alumno", pues éste precisamente es el que permite registrar la entrega que hacen los alumnos de los documentos anteriormente especificados a la Institución.

#### **7.2.1.5.5. Roles de Usuario (1505)**



Permite registrar los roles (papeles, funciones) que cumple cada empleado dentro de la Institución. Esta opción sólo sirve para asignar roles a los empleados, pero como personas, no como usuarios del sistema.

Luego, a través de la opción Asignación de Roles a Usuario del Menú Procesos, es que se asignarán los roles a los empleados, ya como usuarios propiamente dichos (usuarios creados mediante la opción Usuarios del Menú Parámetros) del sistema.

Es importante aclarar, que el rol que le asigne al empleado en esta opción, debe ser el mismo que luego le asigne como usuario en la opción Asignación de Roles a Usuario

Luego podrá visualizar los roles que le asignó a cada empleado como persona en esta pantalla, a través de la opción Roles del Menú Reportes. Se recomienda primero emitir este reporte, para que con el mismo lleve a cabo el proceso de Asignación de Roles a Usuarios

#### **7.2.1.5.6. Rubros (1506)**

Este parámetro es de aquellos que consisten en datos que se necesitan ingresar al sistema para que éste pueda funcionar correctamente.

Estos datos son indispensables para ejecutar los principales Procesos de Usuario del sistema, porque permiten llenar campos requeridos por estos procesos (son los datos disponibles para llenar los campos).

Permite registrar los Rubros de la Institución en el sistema.

Llámense rubros a los valores que se cobran exclusivamente por los servicios de enseñanza y formación académica que presta el Plantel, es decir: Pensión, Derecho de Promoción, Matrícula, Documentación y Papelería, los cuales dependerán de la política operativa que tenga la Institución.

El proceso para el que resultan indispensables los rubros que se registren en esta pantalla, es el Proceso de Facturación, (Opción Facturación del Menú Procesos) pues precisamente a través de él se cobran los rubros a los padres de familia.

#### **7.2.1.5.7. Usuarios (1507)**

Estos datos no son un requerimiento de información del usuario, sino un requerimiento de información del sistema, es decir: esta información no la necesita saber y registrar el usuario, sino el sistema.

Los datos son precisamente indispensables para que el sistema lleve a cabo procesos propios de él, como son los procesos de seguridad y de parámetro de uso. Mediante esta pantalla se crean los usuarios que van a manejar el sistema, para que éste los reconozca posteriormente y les permita ingresar a él y manejarlo.

Es un factor crucial en la seguridad del sistema, es algo importante y necesario para él, es un requerimiento obligatorio que él solicitará para funcionar (Si la persona que va a usar el sistema no ha registrado un usuario para él, simplemente no podrá usar el

sistema, es requisito obligatorio ingresar al sistema con un usuario y contraseña, sino éste no se abrirá)

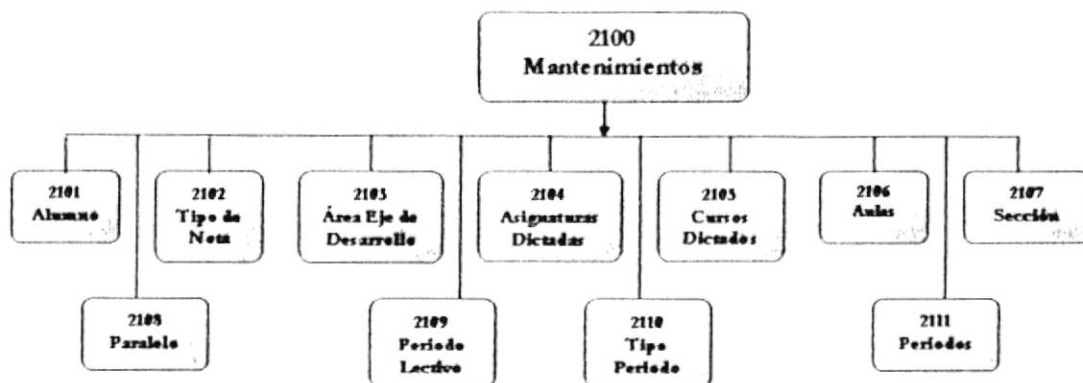
Usuario es aquella persona que va a usar el sistema. El sistema no entiende de personas, ni de sus nombres (no comprende esos conceptos), sino de usuarios. Para el sistema las personas no existen, sino los usuarios. Estos deberán tener sin embargo, una identidad comprensible para el sistema. El Usuario (Nick) y Contraseña (Password) constituyen la identidad comprensible para el sistema de cada usuario.

Un Nick es el nombre del Usuario y Contraseña es una identificación única que tendrá el usuario, esta información resulta clave para la seguridad del sistema. Así como una persona, que aparte de su nombre que es el que lo identifica comúnmente, tiene un código único de identificación (número de cédula), así también el usuario, aparte de su nombre (nick), tendrá su código único de identificación (contraseña) para con el Sistema.

Una vez instalado el sistema ya existe un usuario, que crean los desarrolladores del software directamente desde la Base de Datos. Usted entrará con este usuario al sistema y luego creará el suyo propio. Sólo se proporcionará el usuario y contraseña a la persona que autorice la Institución.

## 7.2.2. MODULO DE CONTROL DE CALIFICACIONES (2000)

### 7.2.2.1. Mantenimiento (2100)



#### 7.2.2.1.1. Alumno(2101)

Sirve para ingresar los datos de los alumnos en lo que respecta a aspectos más específicos, y que son un requerimiento de información del Plantel, ya que sus datos personales principales ya fueron registrados en la opción Persona del Menú Mantenimiento

La información que solicita la Institución es extensa, y abarca distintos aspectos del estudiante, estos aspectos son:

- Datos del Alumno
- Historia Académica
- Disposición de Trabajo en el Aula

- Historia Médica
- Historia Personal
- Datos Económicos

#### **7.2.2.1.2. Tipo de Nota (2102)**

Permite ingresar los nombres de las notas que compondrán el Sistema de Evaluaciones de la Institución, y en las que deberán obtener determinado puntaje cada uno de los alumnos en cada asignatura.

#### **7.2.2.1.3. Área Eje de Desarrollo (2103)**

Permite registrar las Áreas (para Primaria) o Ejes de Desarrollo (para Pre-Escolar) que componen cada uno de los Pensums de cada curso del Plantel, además de ingresar el nombre y especificar en qué cursos está incluida dicha Área o Eje.

#### **7.2.2.1.4. Cursos Dictados (2104)**

Permite ingresar los nombres de los cursos en los que el Plantel ofrece sus servicios (de enseñanza y formación académica) a la sociedad. En esta pantalla sólo se ingresan los nombres de dichos cursos y su equivalente número. Los nombres de los cursos que se ingresen mediante esta pantalla serán los que estén disponibles para llenar el campo Curso de las pantallas de las opciones Paralelo y Creación de Cursos de los menús Mantenimiento y Procesos respectivamente

#### **7.2.2.1.5. Aulas (2105)**

Permite registrar las aulas con las que cuentan las instalaciones del Plantel y que están a disponibilidad del alumnado de los distintos cursos.

Los datos que se ingresan, corresponden a su ubicación en las instalaciones del plantel y las características técnicas de infraestructura básicas, solamente aquellas que influenciarán en la comodidad de los estudiantes que van a acoger.

#### **7.2.2.1.6. Sección (2106)**

Permite especificar las plantas o pisos que tienen las instalaciones del Plantel. Las plantas o pisos registrados a través de esta pantalla, serán los que se presenten disponibles para llenar el campo Sección de la pantalla de la opción Aulas del Menú Mantenimiento

#### **7.2.2.1.7. Paralelo (2107)**

Permite registrar los paralelos que se han abierto por cada uno de los cursos. No sólo se registra la creación del paralelo, especificando a qué curso pertenece, sino también se le asignará el aula en la que funcionará dicho paralelo.

Los paralelos que se creen aquí, aparecerán posteriormente disponibles para llenar el campo paralelo de la pantalla de las opciones Creación de Cursos, Calificaciones, Disciplina, Recuperación y Creación de Horarios del Menú Procesos. Antes de llevar a

cabo cualquiera de los procesos anteriormente nombrados, es indispensable que usted ingrese registros en ésta opción.

#### **7.2.2.1.8. Conducta (2108)**

No hace referencia a las notas que ha obtenido el estudiante en disciplina, tampoco permite aplicar un calificativo general (tales como bueno o malo) a su comportamiento, más bien se refiere a los patrones de personalidad que demuestra el alumno dentro del aula, en lo que respecta a su manera de ser para con los demás. (Tanto maestros como compañeros).

Los patrones de conducta o personalidad ingresados aquí, estarán disponibles para llenar posteriormente el campo Conducta de la pestaña Disposición de trabajo en el Aula de la pantalla de la opción Alumno del Menú Mantenimiento.

#### **7.2.2.1.9. Período Lectivo (2109)**

Ayuda a crear en el sistema Períodos Lectivos con sus respectivos datos. Posteriormente, a través del campo Período Vigente de la opción Institución del Menú Parámetros del Módulo de Matriculación y Colecturía, se dará a uno de los años lectivos creados aquí la condición de vigente.

Pero si no se lo crea, ni se registran sus datos en esta opción, simplemente este no estará disponible para llenar ese campo; esto es indispensable, pues en torno al año lectivo que se especifique como vigente, el sistema llevará a cabo los Procesos de Usuario y almacenará la información en la Base de Datos.

#### **7.2.2.1.10. Tipo Período (2110)**

Con el objetivo de organizar académicamente el Programa de Estudios de cada uno de los cursos, de racionalizar los tiempos de evaluación de las destrezas, conocimientos, comportamientos, y hacer que el sistema de evaluación sea manejable y flexible para el docente y fácil de sobrellevar para los alumnos, el año lectivo es dividido en períodos.

En estos períodos los alumnos deberán obtener un número determinado de notas en cada una de las asignaturas, alcanzando luego, en base a esas notas, un promedio total por asignatura y un promedio general de aprovechamiento. Así también, obtendrá un promedio general referente a su disciplina durante ese período.

Las modalidades para dividir el Año Lectivo, a nivel primario y secundario, son tres:

- Modalidad Trimestral (Año Lectivo dividido en tres periodos de tres meses cada uno).
- Modalidad Bimestral (Año Lectivo dividido en cuatro periodos de dos meses cada uno).
- Modalidad Quimestral (Año Lectivo dividido en dos periodos de cinco meses cada uno)

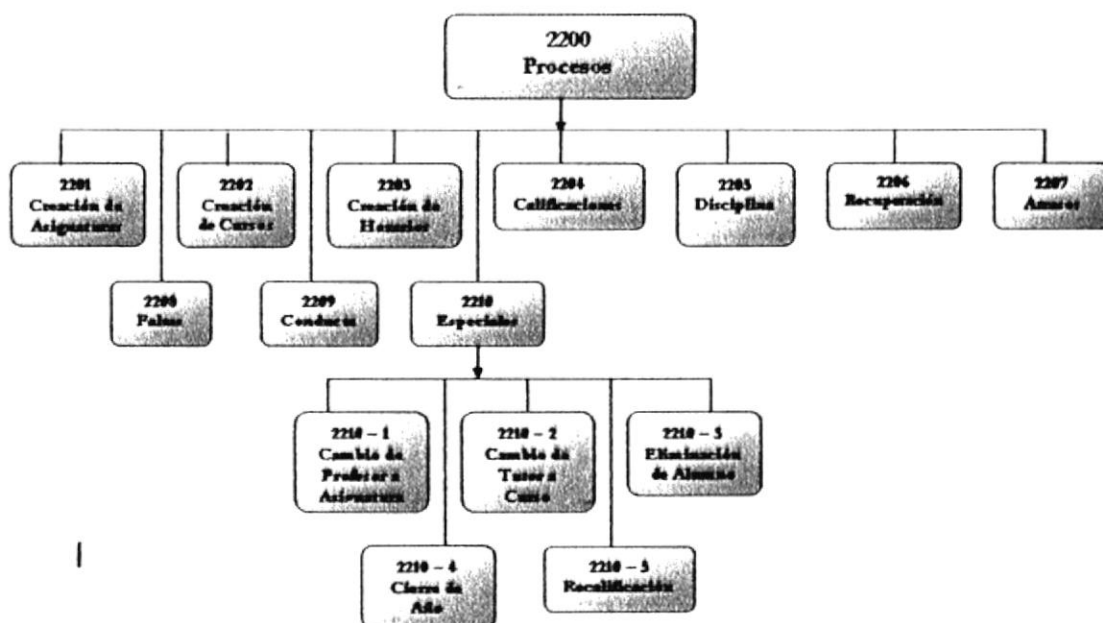
En esta opción usted debe registrar las tres modalidades, mismas que luego tendrá disponibles para determinar la forma en que va a dividir el Año Lectivo, división que se hace a través de la opción Períodos.

### 7.2.2.1.11. *Períodos (2111)*

Permite ingresar al sistema los periodos en los que se dividirá el Período Lectivo. Ingresar estos periodos es indispensable para la posterior asignación de calificaciones, tanto de aprovechamiento como de disciplina, a través de las pantallas de las opciones Calificaciones y Disciplina del Menú Procesos, así como también para registrar las faltas y atrasos de los estudiantes a través de las pantallas de las opciones Faltas y Atrasos del Menú Procesos.

Precisamente, los periodos ingresados aquí serán los que estén disponibles para llenar el campo Período de las pantallas de las cuatro opciones anteriormente nombradas

### 7.2.2.2. *Procesos (2200)*



#### 7.2.2.2.1. *Creación de Asignaturas (2101)*

Permite organizar académicamente aquellas asignaturas que ya fueron registradas en el sistema como parte de los pensums de los cursos, a través de la pantalla de la opción Asignaturas Dictadas del Menú Mantenimiento, por lo que podrá realizar lo siguiente:

- Asignar el docente a cargo de la asignatura
- Especificar a que Área o Eje de Desarrollo pertenece la Asignatura

#### 7.2.2.2.2. *Creación de Cursos (2102)*

Permite organizar funcionalmente los paralelos de cada uno de los cursos, ya que aunque estén registrados los nombres de los cursos y paralelos, a través de la pantalla de las opciones Cursos Dictados y Paralelos del Menú Mantenimiento, se necesita darles una organización funcional, para el proceso de Matriculación de Alumnos, Asignación de Horarios y el Registro de Calificaciones

#### **7.2.2.2.3. Creación de Horarios (2103)**

Permite cumplir dos funciones a la vez:

- Conformar los programas de estudio de cada curso
- Crear los horarios de cada curso y paralelo

Por lo que es indispensable llevar a cabo primero este proceso, para luego realizar el ingreso de calificaciones a los estudiantes de cada curso y paralelo (ingreso hecho a través de la pantalla de la opción Calificaciones del Menú Procesos), pues en esa pantalla y al momento de seleccionar el curso en el que va a hacer el ingreso de calificaciones, sólo van a estar disponibles las asignaturas que pertenecen al Programa de Estudio de ese Curso.

#### **7.2.2.2.4. Calificaciones (2104)**

Permite ingresar las calificaciones que han obtenido los estudiantes de cada curso y paralelo, en cada una de las asignaturas que forman parte de su programa de estudios. Las calificaciones ingresadas serán las que sirvan como base para emitir la Libreta de Calificaciones de cada estudiante (Emisión hecha por medio de la opción Libreta de Calificaciones del Menú Reportes)

#### **7.2.2.2.5. Disciplina (2105)**

Esta opción le permite ingresar las calificaciones que han obtenido los estudiantes de cada curso y paralelo, en lo que respecta a Disciplina, pues las de Aprovechamiento se las asigna mediante la pantalla de la opción Calificaciones del Menú Mantenimiento.

En este caso no es necesario especificar una asignatura, pues tratándose de las notas de Disciplina, lo que se ha evaluado es el comportamiento del alumno en el aula, sin importar la hora clase en la que esté. Estas calificaciones son asignadas por acuerdo conjunto entre todos los docentes que imparten clase en el curso y paralelo en cuestión.

No obstante, lo que sí tendrá que especificar es el período al que corresponde la calificación, pues los estudiantes pueden variar sus comportamientos a lo largo del Año Lectivo, las calificaciones ingresadas aparecerán en la Libreta de Calificaciones de cada estudiante.

#### **7.2.2.2.6. Recuperación (2106)**

Permite ingresar las calificaciones a una nota del Sistema de Evaluación del Plantel llamada "Examen de Recuperación". Esta nota solo se aplica a aquellos estudiantes que al término del Año Lectivo, y ya con sus promedios anuales totales calculados y obtenidos, han reprobado una o más asignaturas del programa de estudio de su curso.

Esta nota no necesita ser registrada en el sistema, a través de la pantalla de la opción Tipo de Nota del Menú Mantenimiento, pues es creada automáticamente por este, sin que el usuario se de cuenta de ello.



Esta nota se promediará con el Promedio Total Anual, que ha obtenido en la(s) asignatura(s) el estudiante reprobado.

Este cálculo lo realiza el sistema de manera automática, usted solo tiene que ingresar la nota de "Examen de Recuperación" y ya.

#### **7.2.2.2.7. *Atrasos (2107)***

Sirve para registrar los atrasos que cometen durante el Año Lectivo cada uno de los estudiantes del Plantel

#### **7.2.2.2.8. *Faltas (2108)***

Sirve para registrar las faltas que cometen durante el Año Lectivo cada uno de los estudiantes del Plantel

#### **7.2.2.2.9. *Especiales (2109)***

##### **7.2.2.2.9.1. Cambio de Profesor A Asignatura (2109 – 1)**

Sirve para remplazar en sus funciones al docente responsable de una determinada asignatura, asignando esas funciones a otro docente que labore en el Plantel.

Esta opción es muy útil en caso de que se dé una reestructuración de personal, o en caso de que el docente que tenía a cargo la asignatura sea despedido o abandone intempestivamente la Institución.

##### **7.2.2.2.9.2. Cambio de tutor a Curso (2109 – 2)**

Sirve para remplazar en sus funciones al docente responsable de un determinado curso y paralelo (Tutor), asignando esas funciones a otro docente que labore en el Plantel.

Esta opción es muy útil en caso de que se dé una reestructuración de personal en el Plantel, o en caso de que el docente que era tutor de uno de los cursos y paralelos, sea despedido o abandone intempestivamente la Institución.

##### **7.2.2.2.9.3. Eliminación de Alumno (2109 – 3)**

Esta opción permite eliminar lógicamente aquellos registros que pertenecen a la opción Alumno (Menú Mantenimiento), y a su vez permite recuperar aquellos registros eliminados a través de esta misma opción. La posibilidad de recuperar estos registros se debe a que la eliminación lógica no borra realmente los registros de la Base de Datos, sino que solamente hace que los registros no puedan ser vistos ni usados por el usuario.

Al recuperar estos registros el usuario puede nuevamente utilizarlos de manera normal; modificarlos, visualizarlos, etc.

Si usted elimina físicamente estos registros ya no los podrá recuperar a través de esta opción. Esta opción sólo sirve para recuperar registros eliminados lógicamente.

**7.2.2.2.9.4. Cierre de Año (2109 – 4)**

Permite finalizar el Año Lectivo especificado como vigente en el Sistema a través del campo Período Vigente de la opción Institución del Menú Parámetros.

Este proceso es prácticamente “varios procesos en uno”, pues al ejecutarlo realiza las siguientes opciones:

- Aprueba y Reprueba automáticamente de año a cada uno de los alumnos de cada curso y paralelo, calculando automáticamente los Promedios Generales Anuales de Aprovechamiento y Disciplina.
- Crea automáticamente el Año Lectivo inmediato Superior al que acaba de finalizar, y llena el campo Período Vigente con ese Año Lectivo.
- Crea de manera automática, por cada uno de los alumnos, el registro de Historia Académica correspondiente al Año Lectivo que finaliza y por ende al curso en el que estuvo matriculado ese año. Esto hace que también se creen los registros de Disposición de Trabajo en el Aula y de Historia Médica de ese Año Lectivo y Curso.

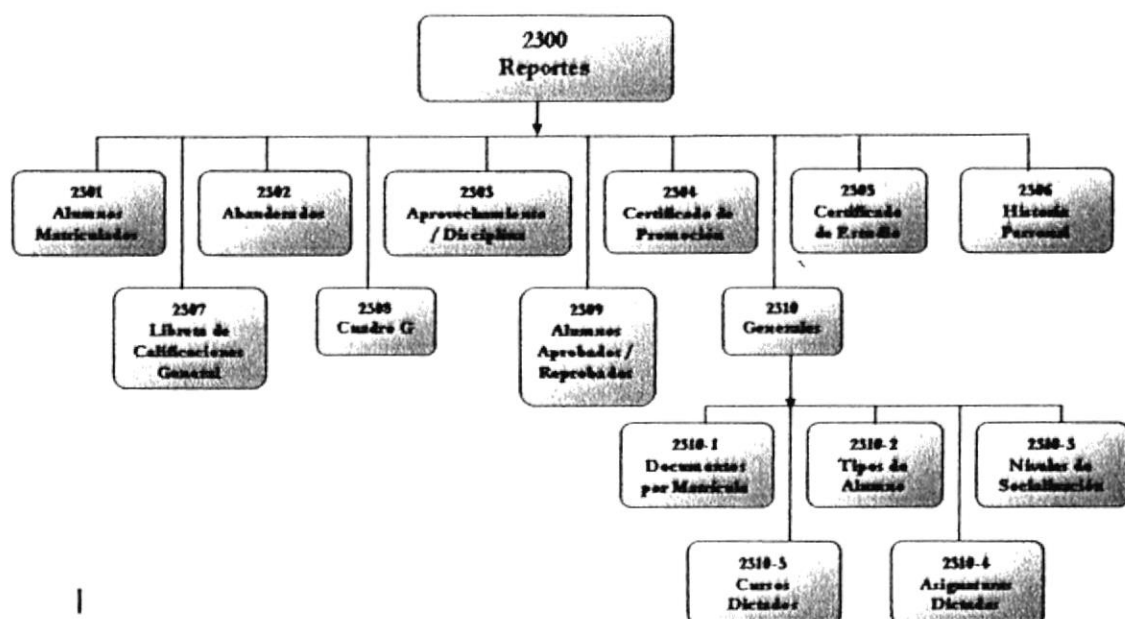
**7.2.2.2.9.5. Recalificación (2109 – 5)**

Es uno de los procesos más útiles del sistema, permite modificar a determinado estudiante su calificación correspondiente al Promedio General Anual que obtuvo en una determinada asignatura, pero en un Año Lectivo anterior.

Este proceso se lleva a cabo a través de la opción Cierre de Año del Submenú Especiales del Menú Procesos



## 7.2.2.3. Reportes (2300)



## 7.2.2.3.1. Alumnos Matriculados (2301)

Presenta la nómina de todos los alumnos matriculados en el plantel, divididos por cursos, con sus dos nombres y sus dos apellidos, su número telefónico y su género.

Al final presenta un Resumen Estadístico de:

- Total de Alumno Matriculados Hombres
- Total de Alumno Matriculados Mujeres
- Total de Alumno Matriculados

## 7.2.2.3.2. Abanderados (2302)

Esta opción emite la nómina de alumnos de Séptimo de Básica, junto con los Promedios Generales Anuales de Disciplina y Aprovechamiento que ha obtenido cada uno de ellos desde Segundo hasta Sexto de Básica. También emite por cada alumno el Promedio Global de Aprovechamiento, mismo que resulta de promediar sus Promedios Generales Anuales de Aprovechamiento desde Segundo hasta Sexto de Básica, y su Promedio Global de Disciplina, que resulta de promediar sus Promedios Generales Anuales de Disciplina desde Segundo hasta Sexto de Básica.

El Alumno que tenga el Promedio Global de Aprovechamiento más alto, será el abanderado, el resto de designaciones las irán ocupando los estudiantes cuyos Promedios Globales de Aprovechamiento sean los inmediatos inferiores al Promedio Global de Aprovechamiento del Abanderado.

Los Promedios Generales Anuales de Aprovechamiento y Disciplina de cada curso que aparecen en el reporte, y que se utilizan para obtener los Promedios Globales de

Aprovechamiento y Disciplina, son aquellos que se han registrado en la Historia Académica del Alumno.

#### **7.2.2.3.3. Aprovechamiento/Disciplina (2303)**

Visualiza a aquellos alumnos del Plantel (de todos los cursos) cuyo Promedio General Anual de Aprovechamiento o de Disciplina sea mayor o menor a una calificación especificada por el usuario.

**Ejemplo:** Alumnos del Plantel cuyo Promedio General Anual de Aprovechamiento sea mayor a 18, el reporte le presentará la nómina de esos alumnos. Es un reporte muy útil, pues le permite tener una visión Global del nivel de Aprovechamiento y Disciplina en el que están todos los estudiantes del Plantel.

Los datos de los alumnos que aparecerán son:

- Nombres y Apellidos.
- Número de Matrícula.
- Promedio General Anual de Aprovechamiento o Disciplina (depende de lo que haya querido visualizar el usuario)

#### **7.2.2.3.4. Certificado de Promoción (2304)**

Esta opción permite obtener el documento “Certificado de Promoción”, que es una constancia de que un alumno ha aprobado en el Plantel un curso en específico, para ello se detallan los Promedios Generales Anuales de Aprovechamiento y de Disciplina (cuantitativo y cualitativo) que obtuvo el alumno al culminar ese curso.

Por ello este documento se emitirá de manera individual por cada alumno, según lo solicite el padre o representante de dicho alumno.

Los datos del alumno que aparecen en el reporte son:

- El nombre completo del alumno.
- Su número de matrícula.
- El nombre del curso del que se quiere dejar constancia que el alumno ha aprobado.
- Promedio General Anual de Aprovechamiento que obtuvo el alumno al culminar ese curso.
- Promedio General Anual de Disciplina que obtuvo el alumno al culminar ese curso

El Certificado de Promoción sólo se podrá emitir una vez que se haya cerrado en el sistema el Año Lectivo en el que el alumno siguió y aprobó el curso del cuál se quiere emitir el Certificado

#### **7.2.2.3.5. Certificado de Estudio (2305)**

Permite imprimir el documento “Certificado de Estudio”, a través del cual se deja constancia que un alumno determinado está realizando sus estudios en el Plantel, especificando además los promedios de aprovechamiento y disciplina que ha obtenido en los periodos que hasta el momento de emisión del reporte hayan transcurrido.

Por ello este documento se emitirá de manera individual, por cada alumno, según lo solicite el padre o representante.

Los datos del alumno que aparecen en el reporte son:

- El nombre completo del alumno.
- Su número de matrícula.
- El curso en el que está matriculado el alumno.
- Promedio General de Aprovechamiento de cada Período (sólo cuantitativo).
- Promedio General de Disciplina de cada Período (sólo cuantitativo)

#### **7.2.2.3.6. Historia Personal Alumno (2306)**

Permite visualizar todos los datos de un determinado registro ingresado al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la Opción Alumno del Menú Mantenimiento, es decir, toda la información de un alumno en particular, que se ingresó por medio de esa opción.

#### **7.2.2.3.7. Libreta de Calificaciones General (2307)**

Permite generar la “Libreta de Calificaciones” de cada uno de los alumnos de cada curso y paralelo.

Las Calificaciones y Promedios obtenidos por el estudiante dependerán de las notas que se le asignaron a través de las opciones “Calificaciones” y “Disciplina” del Menú Procesos

#### **7.2.2.3.8. Cuadro G (2308)**

Permite emitir el documento requerido por el Ministerio de Educación y Cultura llamado “**Cuadro G**”. Este documento presenta la nómina de todos aquellos alumnos que han aprobado el Séptimo Año de Educación Básica y que por tanto han culminado la Primaria.

Para dejar constancia de que éstos han aprobado dicho curso, se especifica el Promedio General Anual de Aprovechamiento que ha obtenido cada uno de ellos al culminar el Año Lectivo.

En general, los datos que se presentarán por cada alumno en el reporte son:

- Nombres y Apellidos completos.
- Edad que tiene al finalizar el Año Lectivo (esta edad la calcula automáticamente el sistema en base a la fecha de nacimiento que se especificó para el niño en el campo Fecha de Nacimiento de la pestaña “Datos del Alumno” de la opción Alumno).
- Años de Escolaridad (Se refiere al número de años que han estudiado los niños en Primaria. Se deberá contar también aquellos años en los que repitió alguno de los cursos, claro está si se dio el caso).
- Promedio General Anual de Aprovechamiento de Séptimo de Básica (Sólo Cuantitativo).

- Observaciones sobre el Alumno

#### **7.2.2.3.9. Alumnos Aprobados/Reprobados (2309)**

Muestra los alumnos de cada curso y paralelo que han aprobado y reprobado el año. Para ello divide la nómina de alumnos de cada uno de los cursos y paralelos en dos subnóminas:

- Nómina de alumnos que han aprobado su respectivo curso.
- Nómina de alumnos que han reprobado su respectivo curso

Para dar más precisión al informe y permitirle verificar al usuario que en efecto un alumno ha aprobado o reprobado su respectivo curso se presenta además:

- Promedio General Anual de Aprovechamiento que ha obtenido el alumno al término del Año Lectivo (sólo cuantitativo).
- Promedio General Anual de Disciplina que ha obtenido el alumno al término del Año Lectivo (sólo cuantitativo)

Los otros datos que se presentan por cada alumno son:

- Nombres y Apellidos de los Alumnos.
- Número de Matrícula.
- Dato indicador, que es el que informa al usuario si el alumno ha aprobado o reprobado el curso.

#### **7.2.2.3.10. Generales (2310)**

##### **7.2.2.3.10.1. Documentos por Matrícula (2310 – 1)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Documentos Matrícula del Menú Parámetros

Se presentan absolutamente todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Nombre

##### **7.2.2.3.10.2. Tipos de Alumno (2310 – 2)**

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Tipo de Alumno del Menú Parámetros.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Descripción
- Observación

#### 7.2.2.3.10.3. Niveles de Socialización (2310 – 3)

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Nivel de Socialización del Menú Mantenimiento.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, estos son:

- Código
- Descripción

#### 7.2.2.3.10.4. Asignaturas Dictadas (2310 – 4)

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Asignaturas Dictadas del Menú Mantenimiento.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, éstos son:

- Código.
- Nombre.

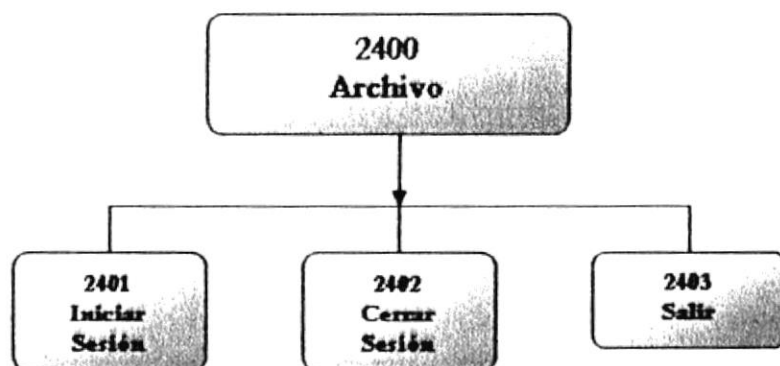
#### 7.2.2.3.10.5. Cursos Dictados (2310 – 5)

Presenta todos los registros ingresados al sistema a través de la “Pantalla de Ingreso de Registros” de la opción Cursos Dictados del Menú Mantenimiento.

Se presentan todos los datos correspondientes a cada registro, éstos son:

- Código.
- Nombre.
- Equivalente Número

#### 7.2.2.4. Archivos (2400)



##### 7.2.2.4.1. Iniciar Sesión (2401)

Permite iniciar sesión en cualquiera de los Módulos del Sistema. Usted pensará que esta opción es innecesaria, puesto que para ingresar al Módulo ya tuvo que haber iniciado sesión, pero no lo es, pues gracias a ella, si un usuario decide cerrar sesión a través de la opción del mismo nombre, para que otro usuario inicie sesión en el mismo módulo,

este último ya no se verá obligado a tener que salir del módulo y volver a ingresar a él para iniciar su sesión correspondiente, sino que la iniciará directamente a través de esta opción.

Por ello, esta opción estará activada para el usuario sólo después de que éste haya cerrado sesión a través de la opción Cerrar Sesión

#### **7.2.2.4.2. Cerrar Sesión (2402)**

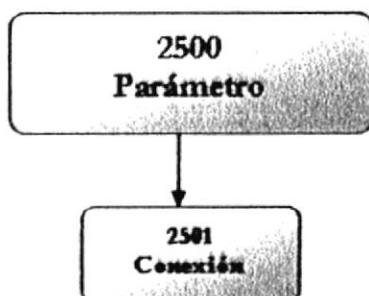
Le permite al usuario, cerrar su sesión en el módulo en el que se encuentra sin necesidad de salir del mismo. Gracias a ello, otro usuario que quiera iniciar sesión en el mismo módulo, lo podrá hacer inmediatamente, a través de la opción Iniciar Sesión. Esta opción sólo se activará luego de hacer uso de Cerrar Sesión.

Si un usuario ha ingresado a un módulo sin tener los privilegios necesarios para manejarlo, la sesión no se iniciará y la opción Cerrar Sesión permanecerá desactivada.

#### **7.2.2.4.3. Salir (2043)**

Permite salir del Módulo en el que se encuentra el usuario, cerrando su sesión automáticamente y volviéndolo a la PANTALLA DE BIENVENIDA DEL SISTEMA. Sólo úsela si quiere trabajar en el otro Módulo del Sistema, si quiere Cerrar el Sistema completamente o si otro usuario quiere iniciar sesión en el otro módulo del sistema. Si otro usuario quiere iniciar sesión en el mismo módulo, use la opción Cerrar Sesión.

#### **7.2.2.5. Parámetro (2500)**



##### **7.2.2.5.1. Conexión (2501)**

Esta opción es un proceso sin el cual el sistema simplemente no funciona, ya que mediante el proceso de Conexión, el sistema se conectará con la Base de Datos, es decir, si no se ha establecido la conexión entonces no se podrá realizar ningún trabajo con el sistema, pues la información que se ingrese a través de él no se guardará en ninguna parte e incluso se bloqueará el ingreso a él.

El Sistema lleva a cabo este proceso de manera automática, al momento de instalarse, proporcionando todos los datos necesarios para la conexión y conectándose posteriormente. Ahora bien, la primera vez que se ejecuta el sistema, lo único que hace es pedir que se verifiquen los datos de la conexión.

A veces por errores de la computadora, el sistema es afectado y se desconecta de la Base de Datos para evitar daños a la información guardada ahí, por lo que la conexión hecha en el momento de la instalación del sistema, tendrá que volverse a hacer.

Para seguir trabajando, la conexión solicitará todos los datos que necesita, pero usted no tiene que ingresarlos ya que el sistema los proporciona y lo único que le pide es que verifique los datos proporcionados, hecha esta verificación, el sistema se conectará automáticamente y el usuario podrá seguir trabajando normalmente.



## **CAPÍTULO 8**

# **ESTANDARIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA**



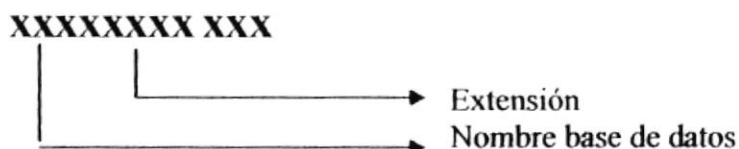
## 8. ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA.

### 8.1. INTRODUCCIÓN

Dentro del desarrollo de éste proyecto de graduación, todos los nombres de las tablas, campos, controles, etc., son nombres descriptivos para cada uno de los objetos de la base de datos y programación, por ejemplo: para una tabla que contiene los Alumnos que se han quedado supletorio, se le asigna el nombre de SUPLETORIOS; y así con todos y cada uno de los anteriores, tal como se detalla a continuación.

### 8.2. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

#### 8.2.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

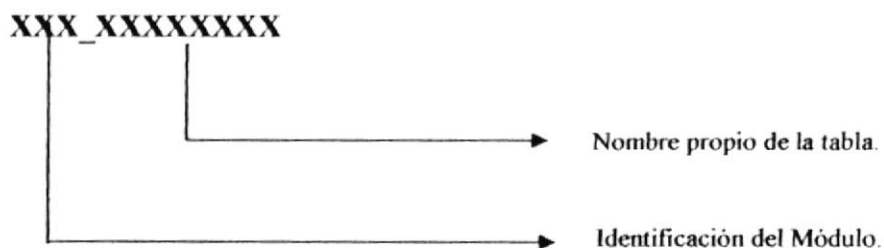


**Ejemplo:**

**Gesacad.mdb**      Base de Datos del SIC  
                            (Sistema Integrado Comercial)

#### 8.2.2. NOMBRE DE TABLAS DE LA BASE DE DATOS

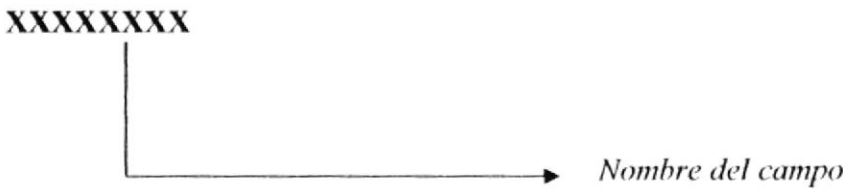
Los tres primeros caracteres representan el nombre del sistema, los siguiente tres caracteres identifican el módulo al que pertenece la tabla (primer carácter en tablas definitivas del motor de base de datos del sistema integrado), los últimos quince caracteres, referencia la descripción propia de la tabla.



**Ejemplo:**

**CCA\_Supletorio** Tabla de Supletorio que pertenece a Módulo de Control de Calificaciones.

8.2.3. NOMBRE DE CAMPOS DE LAS TABLAS



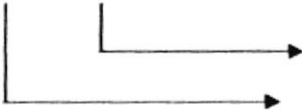
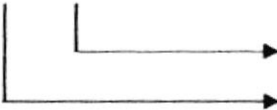
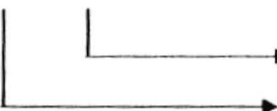
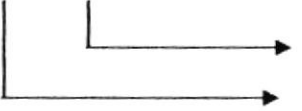
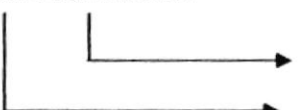
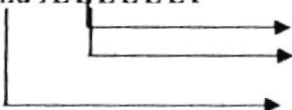
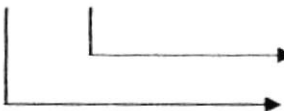
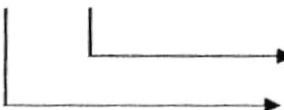
Ejemplo:

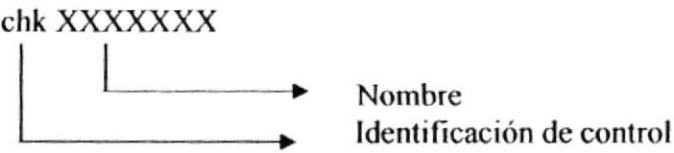
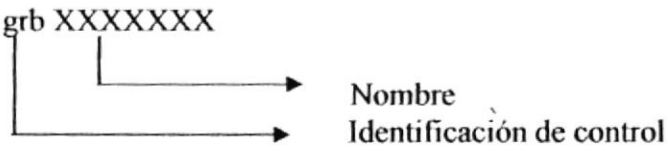
**IdPersona** Campo Primario de la Tabla de Persona, del Módulo de Control de Calificaciones.

8.3. FORMATOS PARA ELEMENTOS DEL SISTEMA

8.3.1. NOMBRE DE LOS CONTROLES

| NOMBRE       | ESTANDAR                                                                |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Button       | <div>btn XXXXXXXX</div> <div>Nombre<br/>Identificación de control</div> |
| ListView     | <div>lsv XXXXXXXX</div> <div>Nombre<br/>Identificación de control</div> |
| DataGridView | <div>dgb XXXXXXXX</div> <div>Nombre<br/>Identificación de control</div> |
| Label        | <div>lbl XXXXXXXX</div> <div>Nombre<br/>Identificación de control</div> |
| TextBox      | <div>txt XXXXXXXX</div> <div>Nombre<br/>Identificación de control</div> |

|                |                                                                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DateTimePicked | <p>ntp XXXXXXXX</p>  <p>Nombre<br/>Identificación de control</p>   |
| ComboBox       | <p>cbx XXXXXXXX</p>  <p>Nombre<br/>Identificación de control</p>   |
| Panel          | <p>Pnl XXXXXXXX</p>  <p>Nombre<br/>Identificación de control</p>   |
| StatusBar      | <p>stb XXXXXXXX</p>  <p>Nombre<br/>Identificación de control</p>  |
| ToolBar        | <p>tlb XXXXXXXX</p>  <p>Nombre<br/>Identificación de control</p> |
| MenuBar        | <p>mnu XXXXXXXX</p>  <p>Nombre<br/>Identificación de control</p> |
| MenuItem       | <p>mni XXXXXXXX</p>  <p>Nombre<br/>Identificación de control</p> |
| RadioButton    | <p>rdb XXXXXXXX</p>  <p>Nombre<br/>Identificación de control</p> |

|          |                                                                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CheckBox |  <p>chk XXXXXXXX</p> <p>Nombre<br/>Identificación de control</p> |
| GroupBox |  <p>grb XXXXXXXX</p> <p>Nombre<br/>Identificación de control</p> |

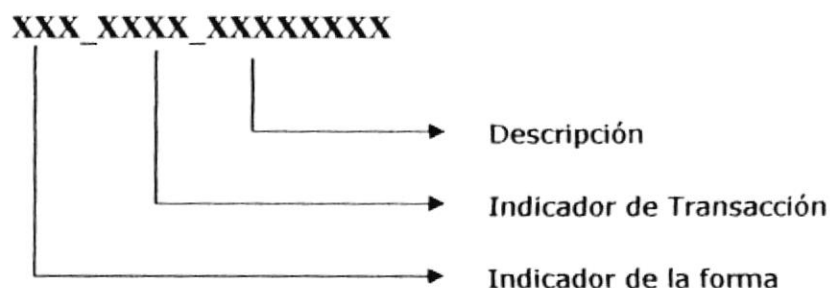
### 8.3.2. NOMBRES DE FORMAS Y REPORTE

El estándar utilizado para los nombres de pantallas son los siguientes:

- Los primeros tres caracteres representan la abreviación formulario o Reporte.
- Los siguientes tres caracteres indican la transacción que se realiza con el formulario.
- Identificador neumónico de dígitos que represente el nombre de la pantalla.

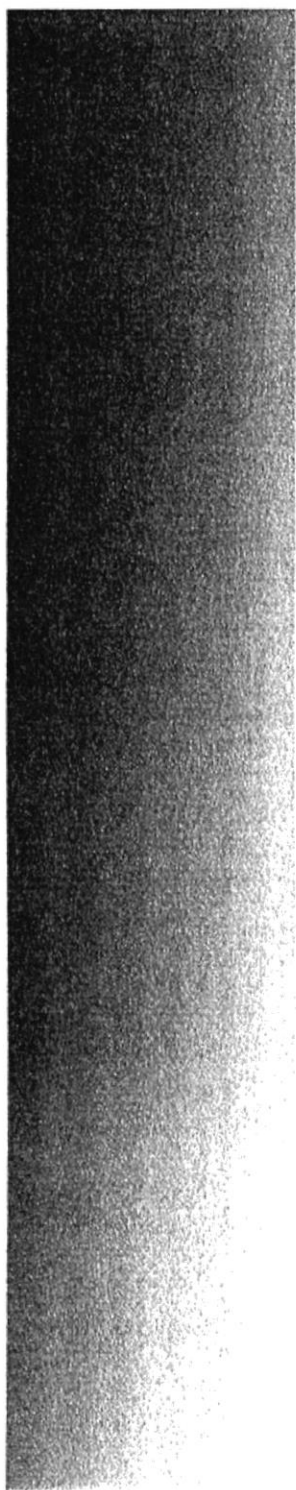
FRM Formulario

RPT Reporte



**Ejemplo:**

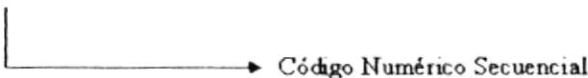
**Frm\_Cliente:** Ejecutable Pantalla de CLIENTE del módulo de Facturación.

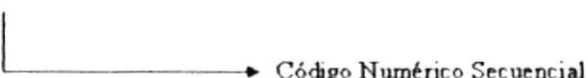


## CAPÍTULO 9

# PLAN DE CÓDIGOS

## 9. PLAN DE CÓDIGO

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                    |                          | Página 1 de 1                                                   |                                    |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                           |                          | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |  |  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                                                                                                               |                          | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |  |  |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                                 |                                    |  |  |
| <b>Descripción:</b> Aportes, Periodo, Cargo, Institución, Eje Desarrollo, Área Eje, Usuario, Sección, Nivel Socialización, Cantón, Tipo Identificación, Rubro, Documentos Matricula, Tipo Alumno, Rol, Tipo Periodo, Conducta, Profesión, Nivel Cultural. |                          |                                                                 |                                    |  |  |
| <b>Tipo:</b> Simple                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Formato:</b> smallint | <b>Longitud:</b> 2                                              |                                    |  |  |
| <div style="text-align: center;">           99<br/>  </div>                                                                                                             |                          |                                                                 |                                    |  |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                          |                                                                 |                                    |  |  |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                          |                         | Página 1 de 1                                                   |                                    |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                                                 |                         | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |  |  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                     |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |  |  |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                                                           |                         |                                                                 |                                    |  |  |
| <b>Descripción:</b> Representante, Empleado, Artículo, Horario.                                                                                 |                         |                                                                 |                                    |  |  |
| <b>Tipo:</b> Simple                                                                                                                             | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 11                                             |                                    |  |  |
| <div style="text-align: center;">           99<br/>  </div> |                         |                                                                 |                                    |  |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                           |                         |                                                                 |                                    |  |  |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0    |                  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                           |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                             |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Plan de Código                                            |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Documentos Alumno.                           |                  |                                                          |                                    |
| Tipo: Compuesto                                           | Formato: numeric | Longitud: 11                                             |                                    |
| <p>999999999 99</p> <p>Documento (item)</p> <p>Alumno</p> |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                            |                  |                                                          |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0     |                  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                            |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                              |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Plan de Código                                             |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Historia Académica del Alumno.                |                  |                                                          |                                    |
| Tipo: Compuesto                                            | Formato: numeric | Longitud: 11                                             |                                    |
| <p>999999999 99</p> <p>IdHistAcad (item)</p> <p>Alumno</p> |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                             |                  |                                                          |                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Historia Académica del Alumno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Tipo:</b> Compuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 11                                             |                                           |
| <div>999999999 99</div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div>&lt;</div> |                         |                                                                 |                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Historia Académica del Alumno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Tipo:</b> Compuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 11                                             |                                           |
| <div>999999999 99</div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div> |                         |                                                                 |                                           |



| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                          |                         | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                 |                         | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                            |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                           |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Historia Personal del Alumno.                                                               |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Tipo:</b> Compuesto                                                                                          | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 11                                             |                                    |
| <p>999999999 99</p> <pre> graph LR     A[999999999 99] --&gt; B[IdHistPer Alum]     A --&gt; C[Alumno]   </pre> |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                           |                         |                                                                 |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                |                         | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                       |                         | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                  |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                                 |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Historia Médica del Alumno.                                                                       |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Tipo:</b> Compuesto                                                                                                | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 11                                             |                                    |
| <p>999999999 99</p> <pre> graph LR     A[999999999 99] --&gt; B[IdHistMedAlum (item)]     A --&gt; C[Alumno]   </pre> |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                 |                         |                                                                 |                                    |

|                                                                                                                            |                         |                                                                 |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                            |                         | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                    |
|                                                                                                                            |                         | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                                      |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Rendimiento Alumno.                                                                                    |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Tipo:</b> Compuesto                                                                                                     | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 11                                             |                                    |
| <p>999999999 99</p> <p style="margin-left: 200px;">IdRendimiento Alum (item)</p> <p style="margin-left: 200px;">Alumno</p> |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                      |                         |                                                                 |                                    |

|                                                                                                                                                                |                         |                                                                 |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                |                         | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                    |
|                                                                                                                                                                |                         | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                    |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                                                                          |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Falta.                                                                                                                                     |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Tipo:</b> Compuesto                                                                                                                                         | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 13                                             |                                    |
| <p>999999999 99 99</p> <p style="margin-left: 200px;">Falta (item)</p> <p style="margin-left: 200px;">Periodo</p> <p style="margin-left: 200px;">Matrícula</p> |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                          |                         |                                                                 |                                    |

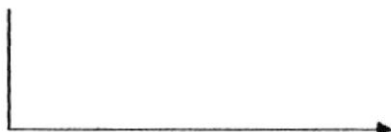
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                    |                         | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                           |                         | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                               |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Plan de Código</b>                                                                     |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Atraso.                                                               |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Tipo:</b> Compuesto                                                                    | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 13                                             |                                    |
| <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">           999999999 99 99<br/> </div> |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                                     |                         |                                                                 |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                            |                         | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                   |                         | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                       |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Plan de Código</b>                                                             |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Curso.                                                        |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Tipo:</b> Compuesto                                                            | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 6                                              |                                    |
| <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">           9999 99<br/> </div> |                         |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                             |                         |                                                                 |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                   |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Plan de Código                                         |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Detalle Horario.                          |                  |                                                          |                                    |
| Tipo: Compuesto                                        | Formato: numeric | Longitud: 6                                              |                                    |
| <p>9999 99</p> <p>Detalle (item)</p> <p>Horario</p>    |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                         |                  |                                                          |                                    |

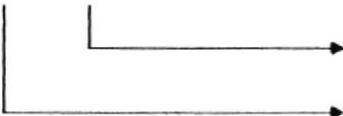
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                              |                  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                     |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Plan de Código                                                                      |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Supletorio.                                                            |                  |                                                          |                                    |
| Tipo: Compuesto                                                                     | Formato: numeric | Longitud: 13                                             |                                    |
| <p>99999999 99 99</p> <p>Supletorio (item)</p> <p>Periodo Lectivo</p> <p>Alumno</p> |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                      |                  |                                                          |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Plan de Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Rol Usuario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                          |                                    |
| Tipo: Compuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Formato: numeric | Longitud: 4                                              |                                    |
| <div><div>99    99</div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> |                  |                                                          |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                               |                  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                      |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                        |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Plan de Código                                                                                                       |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Factura, Persona, Alumno.                                                                               |                  |                                                          |                                    |
| Tipo: Compuesto                                                                                                      | Formato: numeric | Longitud: 11                                             |                                    |
| <div>9999999999</div> <div></div> |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                                                       |                  |                                                          |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                        |                  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                               |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                 |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                         |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Detalle Factura.                                                                                 |                  |                                                          |                                    |
| Tipo: Compuesto                                                                                               | Formato: numeric | Longitud: 11                                             |                                    |
| <p>999999999 99</p> <pre>                _____→ Detalle (item)                _____→ Factura           </pre> |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                                                |                  |                                                          |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                        |                  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                               |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                 |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                         |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Abono.                                                                                           |                  |                                                          |                                    |
| Tipo: Compuesto                                                                                               | Formato: numeric | Longitud: 11                                             |                                    |
| <p>999999999 99</p> <pre>                _____→ Detalle (item)                _____→ Factura           </pre> |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                                                |                  |                                                          |                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |                                                                 |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                         | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Abono.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Tipo:</b> Compuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 11                                             |                                           |
| <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">           9999999999 99<br/><br/>  <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 100px; margin-top: 10px;"> <div>Abono (ítem)</div> <div>Factura</div> </div> </div> |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                                                 |                                           |

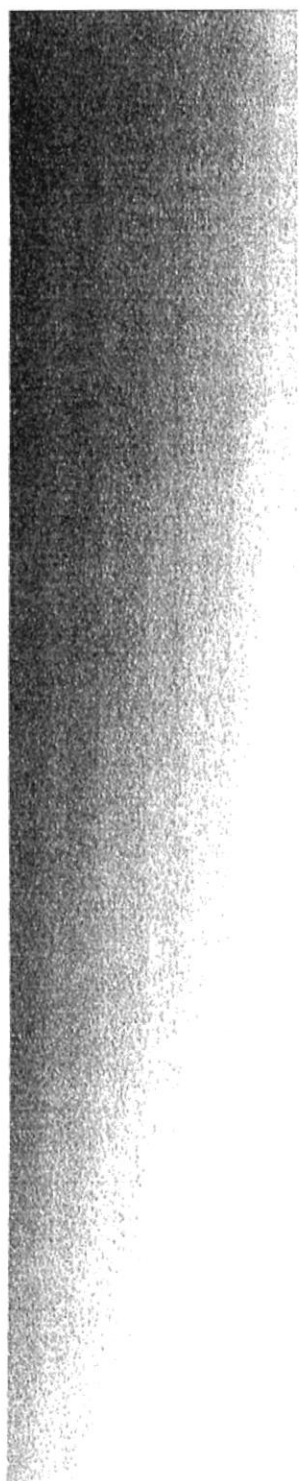
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Matrícula.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Tipo:</b> Compuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Formato:</b> numeric | <b>Longitud:</b> 11                                             |                                           |
| <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; padding: 20px;"> <div style="text-align: right;">           2006 9999 2           <div style="margin-top: 20px;"> <div style="border-left: 1px solid black; height: 100px; position: relative; margin-left: 10px;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: -10px; right: 0; border-bottom: 1px solid black;"></div> <div style="position: absolute; top: 50%; left: -10px; right: 0; border-bottom: 1px solid black;"></div> <div style="position: absolute; top: 100%; left: -10px; right: 0; border-bottom: 1px solid black;"></div> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>→ Dígito Verificador</p> <p>→ Número secuencial</p> <p>→ Año</p> </div> </div> </div> |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                 |                                           |



| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                               |                  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                      |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                 |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Plan de Código</b>                                                                |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Paralelo.                                                               |                  |                                                          |                                    |
| Tipo: Compuesto                                                                      | Formato: numeric | Longitud: 4                                              |                                    |
| <div style="text-align: center;"> <p>99    A</p> <p>Paralelo</p> <p>Curso</p> </div> |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                       |                  |                                                          |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                           |                  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                  |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                             |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Plan de Código</b>                                                                                            |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Calificación.                                                                                       |                  |                                                          |                                    |
| Tipo: Compuesto                                                                                                  | Formato: numeric | Longitud: 6                                              |                                    |
| <div style="text-align: center;"> <p>9999 99</p> <p>Calificación (Número Secuencial)</p> <p>Matrícula</p> </div> |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                                                   |                  |                                                          |                                    |





## **CAPÍTULO 10**

### **MODELO ENTIDAD RELACIÓN**

## **10. MODELO ENTIDAD RELACION**

### **10.1. MODELO LÓGICO**

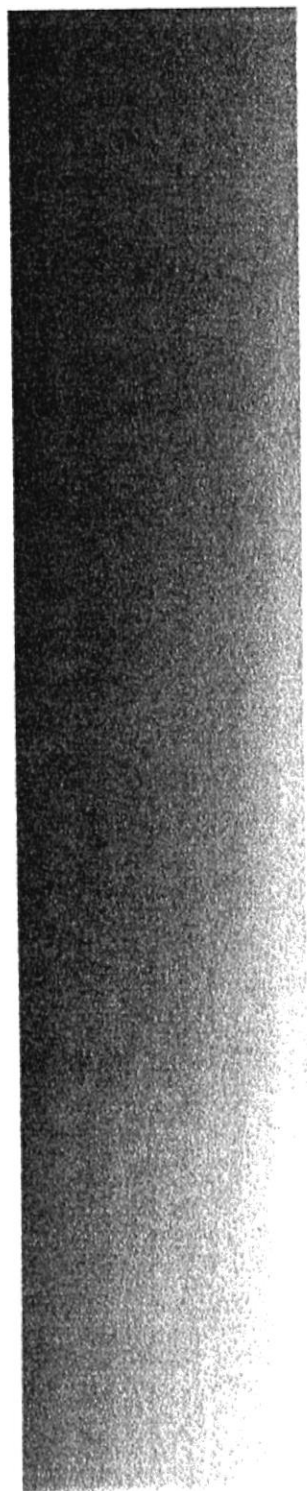


## **10.2. MODELO FÍSICO**









## CAPÍTULO 11

# DISEÑO DE ARCHIVOS

## 11. DISEÑO DE ARCHIVOS

### 11.1. TABLAS MAESTRAS

#### 11.1.1. TABLA DE APORTES

|                                                                                                       |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                           |                 |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                       |                 |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                           |                 |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                                                          |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene los tipos de calificaciones Ej.: Lecciones, Aportes, Exámenes, Trabajos. |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>CCA_APORTE                                                                 |                 |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>144 bytes                                 |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                                             | <b>Nombre</b>   | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                                                     | idTCalificacion | smallint    | 2                                | x         |           | Código de tipo de calificación                                  | NN                                        |
| 2                                                                                                     | descripcion     | nvarchar    | 70                               |           |           | Tipos de calificaciones                                         | NN                                        |
| 3                                                                                                     | estado          | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado de el tipo de calificación A/I                           | NN                                        |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                 |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

### 11.1.2. TABLA DE ÁREAS EJES DE DESARROLLO

|                                                                                  |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                  |                 |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |             |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                      |                 |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              |             |
|                                                                                  |                 |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                       |             |
|                                                                                  |                 |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |             |
|                                                                                  |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |             |
| <b>Descripción de campos</b>                                                     |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |             |
| <b>Descripción:</b> Contiene los ejes de desarrollo que se aplica en el plantel. |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |             |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>CCA_AREAEJEDESARROLLO                                 |                 |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>144 bytes                                 |             |
|                                                                                  |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |             |
| <b>Nº</b>                                                                        | <b>Nombre</b>   | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b> |
| 1                                                                                | idEjeDesarrollo | smallint    | 2                                | x         |           | Código del eje de desarrollo                                    | NN          |
| 2                                                                                | nombre          | nvarchar    | 70                               |           |           | Nombre del eje de desarrollo                                    | NN          |
| 3                                                                                | grupoCursos     | int         | 20                               |           |           | Cursos en los que se aplica el eje de desarrollo                | NN          |
| 4                                                                                | estado          | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I) Activo/Inactivo                                    | NN          |
|                                                                                  |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |             |
| <b>Observaciones:</b>                                                            |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |             |



## 11.1.3. TABLA TIPOS DE PERIODOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                  |             |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                           |             |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                                         |             |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                                         |             |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                                   |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene los tipos de periodo que se aplica en el plantel. |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>CCA_TIPOPERIODO                                     |             |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>183 bytes                                 |      |
| N°                                                                      | Nombre      | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                                       | idTPeriodo  | smallint | 2                         | x  |    | Código del tipo de periodo                               | NN   |
| 2                                                                       | descripcion | nvarchar | 70                        |    |    | Nombre del tipo de periodo                               | NN   |
| 3                                                                       | estado      | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
|                                                                         |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Observaciones:                                                          |             |          |                           |    |    |                                                          |      |

## 11.1.4. TABLA DE PERIODOS

|                                                                         |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>         |               |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                         |               |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                             |               |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                            |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene los periodos que se aplican en el plantel. |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>CCA_PERIODO                                  |               |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>70 bytes                                  |                                           |
| <b>N°</b>                                                               | <b>Nombre</b> | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                       | idPeriodo     | int         | 4                                | x         |           | Código del periodo                                              | NN                                        |
| 2                                                                       | idTPeriodo    | Smallint    | 2                                |           | x         | Código del tipo periodo                                         | NN                                        |
| 3                                                                       | descripción   | nvarchar    | 30                               |           |           | Nombre del periodo                                              | NN                                        |
| 4                                                                       | estado        | nvarchar    | 1                                | x         |           | Estado (A/I) Activo/Inactivo                                    | NN                                        |
| <b>Observaciones:</b>                                                   |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

## 11.1.5. TABLA DE AULAS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0              |             |          |       |                           |    | Página 1 de 1                                            |                          |                                    |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------|---------------------------|----|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                       |             |          |       |                           |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |                          | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |  |
|                                                                     |             |          |       |                           |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                          |                                    |  |
|                                                                     |             |          |       |                           |    |                                                          |                          |                                    |  |
| Descripción de campos                                               |             |          |       |                           |    |                                                          |                          |                                    |  |
| Descripción: Contiene las aulas que tiene el plantel a disposición. |             |          |       |                           |    |                                                          |                          |                                    |  |
| Nombre de Tabla:<br>CCA_SECCIÓN                                     |             |          |       | Base de Datos:<br>GESACAD |    |                                                          | Long. Reg.:<br>147 bytes |                                    |  |
| Nº                                                                  | Nombre      | Tipo     | Long. | PK                        | FK | Observación                                              | Nulo                     |                                    |  |
| 1                                                                   | idAula      | smallint | 2     | x                         |    | Código de la aula                                        | NN                       |                                    |  |
| 2                                                                   | idSeccion   | int      | 4     | x                         | x  | Código de la sección de la aula                          | NN                       |                                    |  |
| 3                                                                   | capacidad   | smallint | 2     |                           |    | Capacidad del aula                                       | NN                       |                                    |  |
| 4                                                                   | observacion | nvarchar | 70    |                           |    | Observaciones con el registro                            |                          |                                    |  |
| 5                                                                   | estado      | nvarchar | 1     |                           |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN                       |                                    |  |
| Observaciones:                                                      |             |          |       |                           |    |                                                          |                          |                                    |  |

11.1.6. TABLA DE SECCIONES

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                        |           |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                               |           |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:                                            | Fecha/Actualización: |
|                                                                               |           |          |                           |    |    | 08/08/2006                                               | 08/08/2006           |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                 |           |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                      |
| Descripción de campos                                                         |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
| Descripción: Contiene las plantas del Plantel: Planta Baja, Primer Piso, etc. |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
| Nombre de Tabla:<br>CCA SECCIÓN                                               |           |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>70 bytes                                  |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
| Nº                                                                            | Nombre    | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo                 |
| 1                                                                             | idSeccion | smallint | 2                         | x  |    | Código de la sección del plantel                         | NN                   |
| 2                                                                             | planta    | nvarchar | 30                        |    |    | Plantas(pisos) del plantel                               | NN                   |
| 3                                                                             | estado    | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN                   |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                                               |           |          |                           |    |    |                                                          |                      |

## 11.1.7. TABLA DE RUBROS

|                                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                               |               |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                               |               |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                   |               |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                                                  |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene los rubros que se cobran en el plantel: pensión, matrícula, etc. |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>MAT_RUBRO                                                          |               |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>63 bytes                                  |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                                     | <b>Nombre</b> | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                                             | idRubro       | smallint    | 2                                | x         |           | Código del rubro                                                | NN                                        |
| 2                                                                                             | descripcion   | nvarchar    | 70                               |           |           | Nombre del rubro                                                | NN                                        |
| 3                                                                                             | valor         | float       | 8                                |           |           | Valor del rubro                                                 | NN                                        |
| 4                                                                                             | estado        | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I) Activo/Inactivo                                    | NN                                        |
| <b>Observaciones:</b>                                                                         |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

## 11.1.8. TABLA DE DOCUMENTOS NECESARIOS PARA MATRÍCULA

|                                                                                     |                |             |                                  |           |           |                                                                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b>                                                 |                |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                             |
| <b>GESACAD</b>                                                                      |                |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b>                                            | <b>Fecha/Actualización:</b> |
| <b>VERSION 1.0</b>                                                                  |                |             |                                  |           |           | 08/08/2006                                                      | 08/08/2006                  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                         |                |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                             |
| <b>Descripción de campos</b>                                                        |                |             |                                  |           |           |                                                                 |                             |
| <b>Descripción:</b> Contiene documentos requeridos para matricular a un estudiante. |                |             |                                  |           |           |                                                                 |                             |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>CCA_DOCMATRICULA                                         |                |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>143 bytes                                 |                             |
| <b>N°</b>                                                                           | <b>Nombre</b>  | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                 |
| 1                                                                                   | idDocMatricula | smallint    | 2                                | x         |           | Código del documento requerido                                  | NN                          |
| 2                                                                                   | nombre         | nvarchar    | 70                               |           |           | Nombre del documento                                            | NN                          |
| 3                                                                                   | estado         | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I) Activo/Inactivo                                    | NN                          |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |                |             |                                  |           |           |                                                                 |                             |

## 11.1.9. TABLA DE CANTONES PROVINCIALES

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                        |             |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                 |             |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                                         |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene los cantones registrados por los empleados del plantel. |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_CANTON                                                |             |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>143 bytes                                 |      |
| N°                                                                            | Nombre      | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                                             | idCanton    | smallint | 2                         | x  |    | Código del cantón                                        | NN   |
| 2                                                                             | descripcion | nvarchar | 70                        |    |    | Nombre del cantón                                        | NN   |
| 3                                                                             | estado      | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                               |             |          |                           |    |    |                                                          |      |



## 11.1.10. TABLA DE PROFESIONES DE PADRES DE FAMILIA

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                          |             |          |                           |    | Página 1 de 1                                            |                              |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|----|----------------------------------------------------------|------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                   |             |          |                           |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                              |      |
| Descripción de campos                                                           |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
| Descripción: Contiene los nombres de las profesiones del los padres de familia. |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_PROFESION                                               |             |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |                                                          | Long. Reg.:<br>143 bytes     |      |
| N°                                                                              | Nombre      | Tipo     | Long.                     | PK | FK                                                       | Observación                  | Nulo |
| 1                                                                               | idProfesion | smallint | 2                         | x  |                                                          | Código de la profesión       | NN   |
| 2                                                                               | descripcion | nvarchar | 70                        |    |                                                          | Nombre del profesión         | NN   |
| 3                                                                               | estado      | nvarchar | 1                         |    |                                                          | Estado (A/I) Activo/Inactivo | NN   |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |                                                          |                              |      |

## 11.1.11. TABLA DE USUARIOS DEL SISTEMA

|                                                                                        |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>            |               |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                        |               |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                            |               |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene los nombres de las profesiones del los padres de familia. |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>MAT_PROFESION                                               |               |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>65 bytes                                  |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                              | <b>Nombre</b> | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                                      | idUsuario     | smallint    | 2                                | x         |           | Código del usuario                                              | NN                                        |
| 2                                                                                      | idEmpleado    | int         | 4                                |           | x         | Código del empleado                                             | NN                                        |
| 3                                                                                      | nick          | nvarchar    | 12                               |           |           | Código del eje de desarrollo por año                            | NN                                        |
| 4                                                                                      | password      | nvarchar    | 12                               |           |           | Nombre de la asignatura                                         | NN                                        |
| 5                                                                                      | tipificador   | char        | 1                                |           |           | Describe la asignatura                                          | NN                                        |
| 6                                                                                      | estado        | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I) Activo/Inactivo                                    | NN                                        |
| <b>Observaciones:</b>                                                                  |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

## 11.1.12. TABLA DE NIVELES DE SOCIALIZACIÓN

|                                                                       |                      |             |                                  |           |           |                                                                 |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b>                                   |                      |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                             |
| <b>GESACAD</b>                                                        |                      |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b>                                            | <b>Fecha/Actualización:</b> |
| <b>VERSION 1.0</b>                                                    |                      |             |                                  |           |           | 08/08/2006                                                      | 08/08/2006                  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                           |                      |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                             |
| <b>Descripción de campos</b>                                          |                      |             |                                  |           |           |                                                                 |                             |
| <b>Descripción:</b> Contiene los niveles de socialización del alumno. |                      |             |                                  |           |           |                                                                 |                             |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>MAT_NIVELSOCIALIZACION                     |                      |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>143 bytes                                 |                             |
| <b>Nº</b>                                                             | <b>Nombre</b>        | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                 |
| 1                                                                     | idNivelSocializacion | smallint    | 2                                | x         |           | Código del Nivel de Socialización                               | NN                          |
| 2                                                                     | descripcion          | numeric     | 9                                |           |           | Nombre del nivel de socialización                               | NN                          |
| 3                                                                     | estado               | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I) Activo/Inactivo                                    | NN                          |
| <b>Observaciones:</b>                                                 |                      |             |                                  |           |           |                                                                 |                             |

## 11.1.13. TABLA DE PERSONAS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0    |                   |          |       |                           |    | Página 1 de 1                                            |                          |                                    |  |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|----------|-------|---------------------------|----|----------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                             |                   |          |       |                           |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |                          | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |  |
|                                                           |                   |          |       |                           |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                          |                                    |  |
|                                                           |                   |          |       |                           |    |                                                          |                          |                                    |  |
| Descripción de campos                                     |                   |          |       |                           |    |                                                          |                          |                                    |  |
| Descripción: Contiene la datos generales de las personas. |                   |          |       |                           |    |                                                          |                          |                                    |  |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_PERSONA                           |                   |          |       | Base de Datos:<br>GESACAD |    |                                                          | Long. Reg.:<br>503 bytes |                                    |  |
| N°                                                        | Nombre            | Tipo     | Long. | PK                        | FK | Observación                                              | Nulo                     |                                    |  |
| 1                                                         | idPersona         | numeric  | 9     | x                         |    | Código de la persona                                     | NN                       |                                    |  |
| 2                                                         | idTIdentificacion | smallint | 2     |                           | x  | Código del tipo de identificación                        | NN                       |                                    |  |
| 3                                                         | idCanton          | smallint | 2     |                           | x  | Código del cantón                                        | NN                       |                                    |  |
| 4                                                         | identificacion    | nvarchar | 15    |                           |    | Identificación de la persona                             | NN                       |                                    |  |
| 5                                                         | nombre1           | nvarchar | 20    |                           |    | Primer nombre de la persona                              | NN                       |                                    |  |
| 6                                                         | nombre2           | nvarchar | 20    |                           |    | Segundo nombre de la persona                             | N                        |                                    |  |
| 7                                                         | apellido1         | nvarchar | 20    |                           |    | Primer apellido de la persona                            | NN                       |                                    |  |
| 8                                                         | apellido2         | nvarchar | 20    |                           |    | Segundo apellido de la persona                           | NN                       |                                    |  |
| 9                                                         | nacionalidad      | nvarchar | 30    |                           |    | Nacionalidad de la persona                               | N                        |                                    |  |
| 10                                                        | telefono1         | nvarchar | 13    |                           |    | Teléfono de la persona                                   | NN                       |                                    |  |
| 11                                                        | telefono2         | nvarchar | 13    |                           |    | Teléfono de la persona                                   | N                        |                                    |  |
| 12                                                        | telefono3         | nvarchar | 13    |                           |    | Teléfono de la persona                                   | N                        |                                    |  |
| 13                                                        | direccion         | nvarchar | 70    |                           |    | Dirección de la persona                                  | NN                       |                                    |  |
| 14                                                        | fechaRegistro     | datetime | 8     |                           |    | Fecha de registro de la persona                          | NN                       |                                    |  |
| 15                                                        | sexo              | nvarchar | 1     |                           |    | Sexo de la persona                                       | NN                       |                                    |  |
| 16                                                        | estado            | nvarchar | 1     |                           |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN                       |                                    |  |
| Observaciones:                                            |                   |          |       |                           |    |                                                          |                          |                                    |  |

## 11.1.14. TABLA DE INSTITUCIÓN

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                  |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|--------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                  |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                        |                  |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                        |                  |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene los datos del plantel.           |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_INSTITUCION                    |                  |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>513 bytes                                 |      |
| Nº                                                     | Nombre           | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                      | idInstitucion    | smallint | 2                         | x  |    | Código de la Institución                                 | NN   |
| 2                                                      | idPeriodoLectivo | Int      | 4                         |    |    | Código del periodo lectivo                               |      |
| 3                                                      | nombre           | nvarchar | 70                        |    |    | Nombre de la institución                                 | NN   |
| 4                                                      | ruc              | nvarchar | 15                        |    |    | RUC de la institución                                    | NN   |
| 5                                                      | direccion        | nvarchar | 70                        |    |    | Dirección de la institución                              | NN   |
| 6                                                      | telefono1        | nvarchar | 13                        |    |    | Teléfono de la institución                               | NN   |
| 7                                                      | fax              | nvarchar | 13                        |    |    | Fax de la institución                                    | NN   |
| 8                                                      | email            | nvarchar | 70                        |    |    | Email de la institución                                  | NN   |
| 9                                                      | minCalificacion  | Int      | 4                         |    |    | Calificación mínima                                      | NN   |
| 10                                                     | estado           | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
| Observaciones:                                         |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |

## 11.1.15. TABLA DE TIPOS DE ALUMNOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |             |          |                           |    | Página 1 de 1                                            |                                |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|----|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |             |          |                           |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |                                |      |
|                                                        |             |          |                           |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |                                |      |
|                                                        |             |          |                           |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                |      |
| Descripción de campos                                  |             |          |                           |    |                                                          |                                |      |
| Descripción: Contiene los tipos de alumnos.            |             |          |                           |    |                                                          |                                |      |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_TIPOALUMNO                     |             |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |                                                          | Long. Reg.:<br>283 bytes       |      |
| N°                                                     | Nombre      | Tipo     | Long.                     | PK | FK                                                       | Observación                    | Nulo |
| 1                                                      | idTAlumno   | smallint | 2                         | x  |                                                          | Código del tipo de alumno      | NN   |
| 2                                                      | descripcion | nvarchar | 70                        |    |                                                          | Descripción del tipo de alumno | NN   |
| 3                                                      | Observación | Nvarchar | 70                        |    |                                                          | Observación del tipo de alumno | NN   |
| 4                                                      | estado      | nvarchar | 1                         |    |                                                          | Estado (A/I) Activo/Inactivo   | NN   |
|                                                        |             |          |                           |    |                                                          |                                |      |
| Observaciones:                                         |             |          |                           |    |                                                          |                                |      |

## 11.1.16. TABLA DE CARGO DE EMPLEADOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0         |             |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|----------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                  |             |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                          |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene los cargos de los empleados del plantel. |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_CARGO                                  |             |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>183 bytes                                 |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nº                                                             | Nombre      | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                              | idCargo     | smallint | 2                         | x  |    | Código del cargo del empleado                            | NN   |
| 2                                                              | descripción | nvarchar | 20                        |    |    | Nombre del cargo del empleado                            | NN   |
| 3                                                              | estado      | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| </                                                             |             |          |                           |    |    |                                                          |      |



## 11.1.17. TABLA DE CONDUCTA DE ALUMNOS

|                                                                             |               |             |                                  |           |                                                                 |                                 |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b>                                         |               |             |                                  |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                 |                             |
| <b>GESACAD</b>                                                              |               |             |                                  |           | <b>Fecha/Diseño:</b>                                            |                                 | <b>Fecha/Actualización:</b> |
| <b>VERSION 1.0</b>                                                          |               |             |                                  |           | 08/08/2006                                                      |                                 | 08/08/2006                  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                 |               |             |                                  |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                 |                             |
| <b>Descripción de campos</b>                                                |               |             |                                  |           |                                                                 |                                 |                             |
| <b>Descripción:</b> Contiene las conductas que pueden presentar los alumnos |               |             |                                  |           |                                                                 |                                 |                             |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>MAT_CONDUCTA                                     |               |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |                                                                 | <b>Long. Reg.:</b><br>183 bytes |                             |
| <b>N°</b>                                                                   | <b>Nombre</b> | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b>                                                       | <b>Observación</b>              | <b>Nulo</b>                 |
| 1                                                                           | idConducta    | smallint    | 2                                | x         |                                                                 | Código de la conducta           | NN                          |
| 2                                                                           | descripcion   | nvarchar    | 70                               |           |                                                                 | Nombre del conducta             | NN                          |
| 3                                                                           | estado        | nvarchar    | 1                                |           |                                                                 | Estado (A/I) Activo/Inactivo    | NN                          |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |               |             |                                  |           |                                                                 |                                 |                             |

## 11.1.18. TABLA DE ROLES PARA USUARIOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0        |                   |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                 |                   |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                               |                   |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                               |                   |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                         |                   |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene los roles de los empleados del plantel. |                   |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>SEG_ROL                                   |                   |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>219 bytes                                 |      |
| Nº                                                            | Nombre            | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                             | idRol             | smallint | 2                         | x  |    | Código del rol que cumple el usuario                     | NN   |
| 2                                                             | idEmpleado        | int      | 4                         |    | x  | Código del empleado                                      | NN   |
| 3                                                             | descripción       | nvarchar | 70                        |    |    | Descripción del rol                                      | NN   |
| 4                                                             | fechaReg          | datetime | 8                         |    |    | Fecha de creación del rol                                | NN   |
| 5                                                             | fechaModificacion | datetime | 8                         |    |    | Fecha de modificación del rol                            | NN   |
| 6                                                             | estado            | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
|                                                               |                   |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Observaciones:                                                |                   |          |                           |    |    |                                                          |      |

## 11.1.19. TABLA DE TIPOS DE IDENTIFICACIÓN

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                       |                   |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                              |                   |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                |                   |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Descripción de campos                                                                        |                   |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Descripción: Contiene los tipos de identificación registrados por los empleados del plantel. |                   |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_TIDENTIFICACION                                                      |                   |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>173 bytes                                 |                                    |
| N°                                                                                           | Nombre            | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo                               |
| 1                                                                                            | idTIdentificacion | smallint | 2                         | x  |    | Código del tipo de identificación                        | NN                                 |
| 2                                                                                            | descripción       | nvarchar | 50                        |    |    | Nombre del tipo de identificación                        | NN                                 |
| 3                                                                                            | estado            | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN                                 |
|                                                                                              |                   |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                                              |                   |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                                              |                   |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                                              |                   |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                               |                   |          |                           |    |    |                                                          |                                    |

## 11.1.20. TABLA DE NIVELES CULTURALES

|                                                                                  |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                  |                 |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                  |                 |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                      |                 |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                                     |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene los niveles culturales que pueden tener los alumnos |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>MAT_NIVELCULTURAL                                     |                 |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>183 bytes                                 |                                           |
| <b>N°</b>                                                                        | <b>Nombre</b>   | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                                | idNivelCultural | smallint    | 2                                | x         |           | Código del nivel cultural                                       | NN                                        |
| 2                                                                                | descripcion     | nvarchar    | 70                               |           |           | Nombre del nivel cultural                                       | NN                                        |
| 3                                                                                | estado          | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I) Activo/Inactivo                                    | NN                                        |
| <b>Observaciones:</b>                                                            |                 |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

## 11.1.21. TABLA SECUENCIA PARA MATRÍCULA

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                           |             |          |                           |    | Página 1 de 1                                            |                        |      |                                    |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|----|----------------------------------------------------------|------------------------|------|------------------------------------|--|--|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                    |             |          |                           |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |                        |      | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                        |      |                                    |  |  |
| Descripción de campos                                                            |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
| Descripción: Contiene la secuencia con la que se registra el código de matrícula |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
| Nombre de Tabla:<br>SECUENCIAMATRICULA                                           |             |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |                                                          | Long. Reg.:<br>3 bytes |      |                                    |  |  |
| Nº                                                                               | Nombre      | Tipo     | Long.                     | PK | FK                                                       | Observación            | Nulo |                                    |  |  |
| 1                                                                                | idSecuencia | Int      | 2                         | x  |                                                          | Código de la secuencia | NN   |                                    |  |  |
| 2                                                                                | Valor       | nvarchar | 1                         |    |                                                          | Valor de la secuencia  | NN   |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |
|                                                                                  |             |          |                           |    |                                                          |                        |      |                                    |  |  |

## 11.1.22. TABLA DE PARALELOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                             |            |          |                           |    |    | Página 1 de 1                      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------------------------|----|----|------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                                      |            |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006        |      |
|                                                                                    |            |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |      |
| AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO                           |            |          |                           |    |    |                                    |      |
| Descripción de campos                                                              |            |          |                           |    |    |                                    |      |
| Descripción: Contiene la información de los paralelos que se abren por cada curso. |            |          |                           |    |    |                                    |      |
| Nombre de Tabla:<br>CCA_PARALELO                                                   |            |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>9 bytes             |      |
| N°                                                                                 | Nombre     | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                        | Nulo |
| 1                                                                                  | idParalelo | smallint | 2                         | x  | x  | Código del la falta                | NN   |
| 2                                                                                  | idAula     | numeric  | 2                         |    | x  | Código del alumno                  | NN   |
| 3                                                                                  | idCursoDic | int      | 2                         | x  | x  | Código del periodo lectivo         | NN   |
| 4                                                                                  | Idseccion  | int      | 2                         |    | x  | Código de sección tomada           | NN   |
| 5                                                                                  | estado     | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo       | NN   |
| Observaciones:                                                                     |            |          |                           |    |    |                                    |      |

## 11.1.23. TABLA DE CURSOS DICTADOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                       |                  |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                                |                  |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                                        |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene los cursos en los que ofrece sus servicios el plantel. |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>CCA_CURSODIC                                             |                  |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>160 bytes                                 |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
| N°                                                                           | Nombre           | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                                            | idPeriodoLectivo | int      | 4                         | x  |    | Código periodo lectivo                                   | NN   |
| 2                                                                            | idcurso          | Int      | 4                         | x  | x  | Código del curso                                         | NN   |
| 3                                                                            | Idempleado       | Int      | 4                         |    | x  | Código de l empedado                                     | NN   |
| 4                                                                            | idCursoDic       | smallint | 2                         |    | x  | Código del curso dictado                                 | NN   |
| 5                                                                            | Idparalelo       | nvarchar | 1                         |    | x  | Código del paralelo                                      | NN   |
| 6                                                                            | cupoMax          | Int      | 4                         |    |    | Cupo máximo del paralelo                                 | NN   |
| 7                                                                            | Observacion      | Nvarchar | 70                        |    |    | Observación del curso dictado                            | N    |
| 8                                                                            | estado           | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                              |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |



## 11.1.24. TABLA DE ASIGNATURAS DICTADAS

|                                                                      |                     |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>      |                     |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                      |                     |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                 |                     |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                         |                     |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene las asignaturas dictadas en el plantel. |                     |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>CCA_ASIGNATURADIC                         |                     |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>150 bytes                                 |                                           |
| <b>Nº</b>                                                            | <b>Nombre</b>       | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                    | idPeriodoLectivo    | Int         | 4                                | x         |           | Código del periodo lectivo                                      | NN                                        |
| 2                                                                    | idasignatura        | smallint    | 2                                | x         | x         | Nombre de la asignatura                                         | NN                                        |
| 3                                                                    | idareacjeDesarrollo | smallint    | 2                                |           | x         | Código del area cje de desarrollo                               | NN                                        |
| 4                                                                    | idAsignaturaDic     | smallint    | 2                                |           | x         | Código de la asignatura                                         | NN                                        |
| 5                                                                    | Idempleado          | Int         | 4                                |           | X         | Código del empleado                                             | NN                                        |
| 6                                                                    | Observacion         | nvarchar    | 70                               |           |           | Observación del registro                                        | N                                         |
| 7                                                                    | estado              | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I) Activo/Inactivo                                    | NN                                        |
| <b>Observaciones:</b>                                                |                     |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

## 11.2. TABLAS TRANSACCIONALES

## 11.2.1. TABLA DE CALIFICACIONES DE ALUMNOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0   |                  |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |                      |
|----------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                          |                  |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:                                            | Fecha/Actualización: |
|                                                          |                  |          |                           |    |    | 08/08/2006                                               | 08/08/2006           |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                            |                  |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                      |
| Descripción de campos                                    |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
| Descripción: Contiene calificaciones de los Estudiantes. |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
| Nombre de Tabla:<br>CCA_CALIFICACION                     |                  |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>28 bytes                                  |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
| N°                                                       | Nombre           | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo                 |
| 1                                                        | idCalificacion   | numeric  | 9                         | x  |    | Código de calificación                                   | NN                   |
| 2                                                        | IdPeriodo        | int      | 4                         |    | x  | Código del periodo                                       | NN                   |
| 3                                                        | idPeriodoLectivo | int      | 4                         |    | x  | Código del periodo lectivo                               | NN                   |
| 4                                                        | idPeriodo        | smallint | 2                         |    | x  | Trimestre en curso                                       | NN                   |
| 5                                                        | idAporte         | smallint | 2                         |    | x  | Tipo de calificación                                     | NN                   |
| 6                                                        | idAsignatura     | smallint | 2                         |    | x  | Código de la asignatura                                  | NN                   |
| 7                                                        | calificación     | int      | 4                         |    |    | Calificación                                             | NN                   |
| 8                                                        | estado           | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN                   |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |
|                                                          |                  |          |                           |    |    |                                                          |                      |

## 11.2.2. TABLA DE ASIGNATURAS POR PERIODO LECTIVO

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0              |                  |          |                           |    |    | Página 1 de 1                      |      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------|----|----|------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                       |                  |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006        |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |      |
| AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO            |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
| Descripción de campos                                               |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
| Descripción: Contiene la organización académica de las asignaturas. |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
| Nombre de Tabla:<br>CCA_ASIGNATURA                                  |                  |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>146 bytes           |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
| N°                                                                  | Nombre           | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                        | Nulo |
| 1                                                                   | idAsignatura     | smallint | 2                         | x  |    | Código de la asignatura            | NN   |
| 2                                                                   | idPeriodoLectivo | int      | 4                         | X  |    | Código del periodo lectivo         | NN   |
| 3                                                                   | idAsignaturaDic  | smallint | 2                         |    | x  | Nombre de la asignatura            | NN   |
| 4                                                                   | idEmpleado       | int      | 4                         |    | x  | Código del profesor                | NN   |
| 5                                                                   | idAreaEje        | smallint | 2                         |    | x  | Código del área del eje            | NN   |
| 6                                                                   | observacion      | nvarchar | 65                        |    |    | Describe la asignatura             | N    |
| 7                                                                   | estado           | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo       | NN   |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |
|                                                                     |                  |          |                           |    |    |                                    |      |

## 11.2.3. TABLA DE HORARIOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0           |                  |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                    |                  |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                            |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene los horarios de la planificación de clases |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>CCA_HORARIO                                  |                  |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>23 bytes                                  |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nº                                                               | Nombre           | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                                | idHorario        | int      | 4                         | x  |    | Código de tipo de calificación                           | NN   |
| 2                                                                | idPeriodoLectivo | int      | 4                         | x  |    | Áreas de las materias por el eje des.                    | NN   |
| 3                                                                | idcurso          | int      | 4                         | x  |    | Código del curso                                         | NN   |
| 4                                                                | idempleado       | Int      | 4                         |    | x  | Código del empleado                                      | NN   |
| 5                                                                | maxMateria       | Int      | 4                         |    |    | Max materia a tomar                                      | NN   |
| 6                                                                | estado           | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                  |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |

## 11.2.4. TABLA DE DETALLE DE HORARIOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                   |              |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                            |              |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                                                    |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene las horas de las asignaturas para el horario creado para un curso. |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>CCA_DETHORARIO                                                       |              |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>23 bytes                                  |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
| N°                                                                                       | Nombre       | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                                                        | idDetHorario | int      | 4                         | x  |    | Código del detalle de horario                            | NN   |
| 2                                                                                        | idHorario    | int      | 4                         | x  | x  | Código del horario                                       | NN   |
| 3                                                                                        | idAsignatura | smallint | 2                         |    | x  | Código de la asignatura                                  | NN   |
| 4                                                                                        | idEmpleado   | int      | 4                         |    | x  | Código del empleado                                      | NN   |
| 5                                                                                        | horalnicio   | datetime | 8                         |    |    | Hora en que inicia la asignatura                         | NN   |
| 6                                                                                        | horaFin      | datetime | 8                         |    |    | Hora en que culmina la asignatura                        | NN   |
| 7                                                                                        | estado       | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                          |              |          |                           |    |    |                                                          |      |

## 11.2.5. TABLA DE CURSOS POR PERIODO LECTIVO

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                    |                  |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                             |                  |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                                           |                  |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                                           |                  |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                                     |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene la organización funcional de cada curso y paralelo. |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>CCA_CURSO                                             |                  |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>195 bytes                                 |      |
| Nº                                                                        | Nombre           | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                                         | idCurso          | int      | 4                         | x  |    | Código del curso                                         | NN   |
| 2                                                                         | idPeriodoLectivo | int      | 4                         | x  | x  | Código periodo lectivo                                   |      |
| 3                                                                         | idEmpleado       | int      | 4                         |    | x  | Código del profesor tutor                                | NN   |
| 4                                                                         | idcursoDic       | smallint | 2                         |    | x  | Aula a la cual se le asignará el curso                   | NN   |
| 5                                                                         | idparalelo       | int      | 1                         |    | x  | Código del horario asignado al curso                     | NN   |
| 6                                                                         | cupoMax          | int      | 4                         |    |    | Cantidad máxima de alumnos                               | NN   |
| 7                                                                         | observacion      | nvarchar | 70                        |    |    | Observación sobre el curso                               | NN   |
| 8                                                                         | estado           | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
| Observaciones:                                                            |                  |          |                           |    |    |                                                          |      |

## 11.2.6. TABLA DE ARTÍCULOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                          |             |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                                   |             |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                                           |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene información de los artículos que se venden en el plantel. |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_ARTICULO                                                |             |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>742 bytes                                 |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
| N°                                                                              | Nombre      | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                                               | idArticulo  | int      | 4                         | x  |    | Código del articulo                                      | NN   |
| 2                                                                               | valor1      | nvarchar | 70                        |    |    | Campo descriptivo del Articulo                           | NN   |
| 3                                                                               | valor2      | nvarchar | 70                        |    |    | Campo descriptivo del Articulo                           | NN   |
| 4                                                                               | valor3      | nvarchar | 70                        |    |    | Campo descriptivo del Articulo                           | NN   |
| 5                                                                               | precioVenta | float    | 8                         |    |    | Precio de venta del producto                             | NN   |
| 6                                                                               | stockMin    | int      | 4                         |    |    | Cantidad mínima de artículos                             | NN   |
| 7                                                                               | stockMax    | int      | 4                         |    |    | Cantidad máxima de artículos                             | NN   |
| 8                                                                               | stockActual | int      | 4                         |    |    | Cantidad actual de artículos existente                   | NN   |
| 9                                                                               | tipificador | nvarchar | 1                         |    |    | Descriptivo del articulo (L,U)                           | NN   |
| 10                                                                              | estado      | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |
|                                                                                 |             |          |                           |    |    |                                                          |      |



## 11.2.7. TABLA DE FACTURACIÓN

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                  |          |                           |    | Página 1 de 1                                            |                                |      |                                    |  |  |
|--------------------------------------------------------|------------------|----------|---------------------------|----|----------------------------------------------------------|--------------------------------|------|------------------------------------|--|--|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                          |                  |          |                           |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |                                |      | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |  |  |
|                                                        |                  |          |                           |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                |      |                                    |  |  |
| Descripción de campos                                  |                  |          |                           |    |                                                          |                                |      |                                    |  |  |
| Descripción: Contiene información de las facturas.     |                  |          |                           |    |                                                          |                                |      |                                    |  |  |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_FACTURA                        |                  |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |                                                          | Long. Reg.:<br>40 bytes        |      |                                    |  |  |
| N°                                                     | Nombre           | Tipo     | Long.                     | PK | FK                                                       | Observación                    | Nulo |                                    |  |  |
| 1                                                      | idFactura        | numeric  | 9                         | x  |                                                          | Código de la factura           | NN   |                                    |  |  |
| 2                                                      | idEmpleado       | int      | 4                         |    | x                                                        | Código del empleado            | NN   |                                    |  |  |
| 3                                                      | idPeriodoLectivo | int      | 4                         |    | X                                                        | Código del periodo lectivo     | NN   |                                    |  |  |
| 4                                                      | idAlumno         | numeric  | 9                         |    | x                                                        | Código del alumno              | NN   |                                    |  |  |
| 5                                                      | fecha            | datetime | 4                         |    |                                                          | Fecha de emisión de la factura | NN   |                                    |  |  |
| 6                                                      | estado           | nvarchar | 1                         |    |                                                          | Estado (A/I) Activo/Inactivo   | NN   |                                    |  |  |
| 7                                                      | iva              | int      | 4                         |    |                                                          | Cantidad del valor del iva     | NN   |                                    |  |  |
| 8                                                      | descuento        | nvarchar | 1                         |    |                                                          | Estado ingresar                | NN   |                                    |  |  |
| Observaciones:                                         |                  |          |                           |    |                                                          |                                |      |                                    |  |  |

## 11.2.8. TABLA DE DETALLE DE FACTURACIÓN DE ARTÍCULOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                       |              |          |         |                           |    | Página 1 de 1                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|---------------------------|----|----------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                              |              |          |         |                           |    | Fecha/Diseño:                                            | Fecha/Actualización: |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    | 08/08/2006                                               | 08/08/2006           |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                                                |              |          |         |                           |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                      |
| Descripción de campos                                                                        |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
| Descripción: Contiene los ítems (solo los registrados como artículos) vendidos en la factura |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_DETFACTURAARTICULO                                                   |              |          |         | Base de Datos:<br>GESACAD |    | Long. Reg.:<br>24 bytes                                  |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
| N°                                                                                           | Nombre       | Tipo     | Long.   | PK                        | FK | Observación                                              | Nulo                 |
| 1                                                                                            | idDetFactura | numeric  | 9(18.0) | x                         |    | Código del detalle de la factura                         | NN                   |
| 2                                                                                            | idFactura    | numeric  | 4       | x                         | x  | Código de la factura                                     | NN                   |
| 3                                                                                            | idArticulo   | Int      | 4       |                           | x  | Código del artículo                                      | NN                   |
| 4                                                                                            | cantidad     | Int      | 4       |                           |    | Cantidad                                                 | NN                   |
| 5                                                                                            | estado       | nvarchar | 1       |                           |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN                   |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |
|                                                                                              |              |          |         |                           |    |                                                          |                      |

## 11.2.9. TABLA DE DETALLE DE FACTURACIÓN DE RUBROS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                    |              |          |         |                           |    | Página 1 de 1                                            |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|---------------------------|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                             |              |          |         |                           |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                                                           |              |          |         |                           |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                                                           |              |          |         |                           |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                                                     |              |          |         |                           |    |                                                          |      |
| Descripción: Contiene los ítems (solo los registrados como rubros) vendidos en la factura |              |          |         |                           |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_DETFACTURARUBRO                                                   |              |          |         | Base de Datos:<br>GESACAD |    | Long. Reg.:<br>20 bytes                                  |      |
| Nº                                                                                        | Nombre       | Tipo     | Long.   | PK                        | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                                                         | idDetFactura | numeric  | 9(18.0) | x                         |    | Código del detalle de la factura                         | NN   |
| 2                                                                                         | idFactura    | numeric  | 4       | x                         | x  | Código de la factura                                     | NN   |
| 3                                                                                         | idRubro      | smallint | 2       |                           | x  | Código del rubro                                         | NN   |
| 4                                                                                         | estado       | nvarchar | 1       |                           |    | Estado (A/I) Activo/Inactivo                             | NN   |
|                                                                                           |              |          |         |                           |    |                                                          |      |
| Observaciones:                                                                            |              |          |         |                           |    |                                                          |      |

## 11.2.10. TABLA DE MATRICULACIÓN

|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>   |               |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                   |               |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                                  |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene los registros de las matrículas llevadas a cabo. |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>MAT_MATRICULACION                                  |               |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>15 bytes                                  |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                     | <b>Nombre</b> | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                             | idDocAlumno   | numeric     | 2                                | x         |           | Código de la factura                                            | NN                                        |
| 2                                                                             | idAlumno      | numeric     | 9(18.0)                          | x         | x         | Código de alumno                                                | NN                                        |
| 3                                                                             | estado        | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I) Activo/Inactivo                                    | NN                                        |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                               |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

## 11.2.11. TABLA DE DOCUMENTOS ENTREGADOS POR ALUMNOS

|                                                                                                       |               |             |              |                                  |           |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                       |               |             |              |                                  |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                       |               |             |              |                                  |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                  |               |             |              |                                  |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                                                          |               |             |              |                                  |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene los documentos requeridos para matricularse entregados por el estudiante |               |             |              |                                  |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>CCA_DOCALUMNO                                                              |               |             |              | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           | <b>Long. Reg.:</b><br>15 bytes                                  |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                                             | <b>Nombre</b> | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b> | <b>PK</b>                        | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                                                     | idDocAlumno   | numeric     | 2            | x                                |           | Código de la factura                                            | NN                                        |
| 2                                                                                                     | idAlumno      | numeric     | 9(18.0)      | x                                | x         | Código de alumno                                                | NN                                        |
| 3                                                                                                     | estado        | nvarchar    | 1            |                                  |           | Estado (A/I) Activo/Inactivo                                    | NN                                        |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                 |               |             |              |                                  |           |                                                                 |                                           |

## 11.2.12. TABLA DE ALUMNOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                 |          |       |                           |    | Página 1 de 1                                            |                         |                                    |  |
|--------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------|---------------------------|----|----------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                 |          |       |                           |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |                         | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |  |
|                                                        |                 |          |       |                           |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                         |                                    |  |
|                                                        |                 |          |       |                           |    |                                                          |                         |                                    |  |
| Descripción de campos                                  |                 |          |       |                           |    |                                                          |                         |                                    |  |
| Descripción: Contiene todos los datos del alumno.      |                 |          |       |                           |    |                                                          |                         |                                    |  |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_ALUMNO                         |                 |          |       | Base de Datos:<br>GESACAD |    |                                                          | Long. Reg.:<br>15 bytes |                                    |  |
|                                                        |                 |          |       |                           |    |                                                          |                         |                                    |  |
| N°                                                     | Nombre          | Tipo     | Long. | PK                        | FK | Observación                                              | Nulo                    |                                    |  |
| 1                                                      | idAlumno        | numeric  | 9     | x                         |    | Código del alumno                                        | NN                      |                                    |  |
| 2                                                      | idPersona       | numeric  | 9     |                           | x  | Código de la persona                                     | NN                      |                                    |  |
| 3                                                      | idRepresentante | int      | 4     |                           | x  | Código del representante del alumno                      | NN                      |                                    |  |
| 4                                                      | idTAlumno       | smallint | 2     |                           | x  | Código del tipo de alumno                                | NN                      |                                    |  |
| 5                                                      | Idcanton        | Smallint | 2     |                           |    | Código de cantón                                         | NN                      |                                    |  |
| 6                                                      | Idprofesion     | Smallint | 2     |                           |    | Código de profesión                                      | NN                      |                                    |  |
| 7                                                      | nPadre          | nvarchar | 20    |                           |    | Nombre del padre del alumno                              | NN                      |                                    |  |
| 8                                                      | nMadre          | nvarchar | 20    |                           |    | Nombre de la madre del alumno                            | NN                      |                                    |  |
| 9                                                      | lugtrabpadre    | smallint | 2     |                           |    | Edad del alumno                                          | NN                      |                                    |  |
| 10                                                     | fechaNacimiento | datetime | 8     |                           |    | Fecha de nacimiento del alumno                           | NN                      |                                    |  |
| 11                                                     | fechaRegistro   | datetime | 8     |                           |    | Fecha de registro del alumno                             | NN                      |                                    |  |
| 12                                                     | tipoSangre      | Nvarchar | 20    |                           |    | Tipo sanguíneo del alumno                                |                         |                                    |  |
| 13                                                     | sigAnio         | nvarchar | 15    |                           |    | Próximo a cursar                                         | NN                      |                                    |  |
| 14                                                     | Observacion     | Nvarchar | 200   |                           |    | Observación con respecto al registro                     | NN                      |                                    |  |
| 15                                                     | Fechamodificado | Datetime | 8     |                           |    | Fecha de modificación de la matriculación del alumno     | NN                      |                                    |  |
| 16                                                     | estado          | nvarchar | 1     |                           |    | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                          | NN                      |                                    |  |
|                                                        |                 |          |       |                           |    |                                                          |                         |                                    |  |
| Observaciones:                                         |                 |          |       |                           |    |                                                          |                         |                                    |  |

## 11.2.13. TABLA DE HISTORIA ACADÉMICA DE ALUMNOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                               |                 |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                        |                 |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              |      |
|                                                                                      |                 |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |      |
|                                                                                      |                 |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |      |
| Descripción de campos                                                                |                 |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Descripción: Almacena los datos de la historia académica de cada uno de los alumnos. |                 |          |                           |    |    |                                                          |      |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_HISTACADALUM                                                 |                 |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>450 bytes                                 |      |
| Nº                                                                                   | Nombre          | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo |
| 1                                                                                    | idHistAcadAlum  | int      | 4                         | x  |    | Código de la historia académica                          | NN   |
| 2                                                                                    | idAlumno        | numeric  | 9(18.0)                   | x  | x  | Código del alumno                                        | NN   |
| 3                                                                                    | idPlantel       | smallint | 2                         |    |    | Nombre del plantel                                       | NN   |
| 4                                                                                    | idcurso         | smallint | 2                         |    |    | Curso aprobado                                           | NN   |
| 5                                                                                    | añoinicio       | nvarchar | 10                        |    |    | Año en que lo cursó inicia                               | NN   |
| 6                                                                                    | aprovechamiento | Float    | 8                         |    |    | Aprovechamiento obtenida                                 | NN   |
| 7                                                                                    | disciplina      | Float    | 8                         |    |    | Disciplina obtenida                                      | NN   |
| 8                                                                                    | estado          | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                          | NN   |
| 9                                                                                    | fracaso         | nvarchar | 200                       |    |    | Fracasos del estudiante                                  | NN   |
| 10                                                                                   | AñoFin          | Nvarchar | 10                        |    |    | Año en que lo cursó termina                              | NN   |
| Observaciones:                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |      |



## 11.2.14. TABLA DE RENDIMIENTO DE ALUMNOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                             |                      |          |       |                                  |    | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-------|----------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                    |                      |          |       |                                  |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                               |                      |          |       |                                  |    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Descripción de campos                                                                                              |                      |          |       |                                  |    |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Almacena los datos del rendimiento escolar que ha tenido el alumno en años lectivos anteriores |                      |          |       |                                  |    |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>MAT_RENDIMIENTOALUM                                                                     |                      |          |       | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |    | <b>Long. Reg.:</b><br>250 bytes                                 |                                    |
| Nº                                                                                                                 | Nombre               | Tipo     | Long. | PK                               | FK | Observación                                                     | Nulo                               |
| 1                                                                                                                  | idAlumno             | numeric  | 9     | x                                | x  | Código del Alumno                                               | NN                                 |
| 2                                                                                                                  | idRendimientoAlum    | smallint | 2     | x                                |    | Código de la Historia Personal                                  | NN                                 |
| 3                                                                                                                  | idcurso              | smallint | 2     |                                  | x  | Curso en el que ha estado                                       | NN                                 |
| 4                                                                                                                  | idNivelSocializacion | smallint | 2     |                                  | x  | Código del Nivel de Socialización                               | NN                                 |
| 5                                                                                                                  | idConducta           | nvarchar | 2     |                                  |    | Conducta obtenida en el curso                                   | NN                                 |
| 6                                                                                                                  | Aseo                 | Nvarchar | 20    |                                  |    | Ha sido aseado en el curso                                      | NN                                 |
| 7                                                                                                                  | Asistencia           | nvarchar | 20    |                                  |    | Nivel de asistencia a clases                                    | NN                                 |
| 8                                                                                                                  | ProblemaAprendizaje  | nvarchar | 50    |                                  |    | Fracasó en este curso                                           | NN                                 |
| 9                                                                                                                  | tomaResponsabilidad  | nvarchar | 70    |                                  |    | Toma de responsabilidad                                         | NN                                 |
| 10                                                                                                                 | Anioinicio           | nvarchar | 6     |                                  |    | Año inicio clases                                               | NN                                 |
| 11                                                                                                                 | anioFin              | nvarchar | 6     |                                  |    | Año fin clases                                                  | NN                                 |
| 12                                                                                                                 | estado               | nvarchar | 1     |                                  |    | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                                 | NN                                 |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                              |                      |          |       |                                  |    |                                                                 |                                    |

## 11.2.15. TABLA DE HISTORIA PERSONAL DE ALUMNOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                 |                   |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                        |                   |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                          |                   |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Descripción de campos                                                  |                   |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Descripción: Almacena los datos familiares de cada uno de los alumnos. |                   |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_HISPTERALUM                                    |                   |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>764 bytes                                 |                                    |
| Nº                                                                     | Nombre            | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo                               |
| 1                                                                      | idAlumno          | numeric  | 9                         | x  | x  | Código del alumno                                        | NN                                 |
| 2                                                                      | idHistPerAlum     | smallint | 2                         | x  |    | Código de la historia personal                           | NN                                 |
| 3                                                                      | tipoEscritura     | nvarchar | 20                        |    |    | Tipo de escritura (diestro, zurdo...)                    | NN                                 |
| 4                                                                      | enfermedad        | nvarchar | 120                       |    |    | Ha tenido alguna enfermedad (nombre)                     | NN                                 |
| 5                                                                      | operado           | nvarchar | 120                       |    |    | Ha sido operado (describalo)                             | NN                                 |
| 6                                                                      | siendoAtendido    | nvarchar | 120                       |    |    | Esta siendo atendido de alguna                           | NN                                 |
| 7                                                                      | hermHombre        | nvarchar | 2                         |    |    | Numero de hermanos varones                               | N                                  |
| 8                                                                      | hermMujer         | nvarchar | 2                         |    |    | Numero de hermanos mujeres                               | N                                  |
| 9                                                                      | hijoUnico         | nvarchar | 2                         |    |    | Es hijo único                                            | N                                  |
| 10                                                                     | lugarEntreHerm    | nvarchar | 2                         |    |    | Lugar que ocupa entre sus hermanos                       | N                                  |
| 11                                                                     | conQuienVive      | nvarchar | 50                        |    |    | Persona con la que vive el alumno                        | NN                                 |
| 12                                                                     | observacion       | nvarchar | 120                       |    |    | Campo descriptivo de alguna observación                  | N                                  |
| 13                                                                     | FamiliarPreferido | nvarchar | 50                        |    |    | Familiar preferida del estudiante                        | NN                                 |
| 14                                                                     | Responsable       | nvarchar | 50                        |    |    | Responsable del alumno                                   | NN                                 |
| 15                                                                     | estado            | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                          | NN                                 |
| Observaciones:                                                         |                   |          |                           |    |    |                                                          |                                    |

## 11.2.16. TABLA DE DATOS ECONÓMICOS DE ALUMNOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                      |                     |          |                                  |    |    | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------------------------------|----|----|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                             |                     |          |                                  |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                        |                     |          |                                  |    |    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Descripción de campos                                                                       |                     |          |                                  |    |    |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Almacena los datos económicos de la familia de cada uno de los alumnos. |                     |          |                                  |    |    |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>MAT_DATECONOMICO                                                 |                     |          | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |    |    | <b>Long. Reg.:</b><br>354 bytes                                 |                                    |
| N°                                                                                          | Nombre              | Tipo     | Long.                            | PK | FK | Observación                                                     | Nulo                               |
| 1                                                                                           | idAlumno            | numeric  | 9                                | x  | x  | Código del Alumno                                               | NN                                 |
| 2                                                                                           | idDatEconAlum       | smallint | 2                                | x  |    | Código de los datos Económicos del Alumno                       | NN                                 |
| 3                                                                                           | idnivelCultural     | Smallint | 2                                |    | x  |                                                                 |                                    |
| 4                                                                                           | tHogar              | nvarchar | 20                               |    |    | Tipo de Hogar en el que vive el alumno                          | NN                                 |
| 5                                                                                           | TVivienda           | nvarchar | 20                               |    |    | Curso de Vivienda en el que vive el alumno                      | NN                                 |
| 6                                                                                           | participacionPadres | nvarchar | 20                               |    |    | Los padres participan en la educación del alumno                | NN                                 |
| 7                                                                                           | baño                | nvarchar | 20                               |    |    | La casa tiene baño propio                                       | NN                                 |
| 8                                                                                           | agua                | nvarchar | 20                               |    |    | La casa tiene agua potable                                      | NN                                 |
| 9                                                                                           | luz                 | nvarchar | 20                               |    |    | La casa cuenta con energía eléctrica                            | NN                                 |
| 10                                                                                          | patio               | nvarchar | 20                               |    |    | La casa tiene Baño                                              | NN                                 |
| 11                                                                                          | EconomiaFamiliar    | nvarchar | 50                               |    |    |                                                                 |                                    |
| 12                                                                                          | estado              | nvarchar | 1                                |    |    | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                                 | NN                                 |
| <b>Observaciones:</b>                                                                       |                     |          |                                  |    |    |                                                                 |                                    |

## 11.2.17. TABLA DE HISTORIA MÉDICA DE ALUMNOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                            |               |          |       |                           |    | Página 1 de 1                                            |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------|---------------------------|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                   |               |          |       |                           |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
|                                                                                   |               |          |       |                           |    |                                                          |                                    |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                     |               |          |       |                           |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Descripción de campos                                                             |               |          |       |                           |    |                                                          |                                    |
| Descripción: Almacena los datos de la historia médica de cada uno de los alumnos. |               |          |       |                           |    |                                                          |                                    |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_HISMEDALUM                                                |               |          |       | Base de Datos:<br>GESACAD |    | Long. Reg.:<br>474 bytes                                 |                                    |
|                                                                                   |               |          |       |                           |    |                                                          |                                    |
| N°                                                                                | Nombre        | Tipo     | Long. | PK                        | FK | Observación                                              | Nulo                               |
| 1                                                                                 | idHistMedAlum | smallint | 2     | x                         |    | Código de la Medica Personal                             | NN                                 |
| 2                                                                                 | idAlumno      | numeric  | 9     | x                         | x  | Código del Alumno                                        | NN                                 |
| 3                                                                                 | Curso         | nvarchar | 2     |                           |    | Cursos que ha aprobado                                   | NN                                 |
| 4                                                                                 | Estatura      | nvarchar | 20    |                           |    | Estatura que tuvo el alumno en ese curso                 | NN                                 |
| 5                                                                                 | Peso          | nvarchar | 20    |                           |    | Peso que tuvo el alumno en ese curso                     | NN                                 |
| 6                                                                                 | anioInicio    | nvarchar | 6     |                           |    | Inicio año escolar                                       | NN                                 |
| 7                                                                                 | anioFin       | nvarchar | 6     |                           |    | Fin del año escolar                                      | NN                                 |
| 8                                                                                 | observacion   | nvarchar | 120   |                           |    | Campo descriptivo de alguna observación                  | NN                                 |
| 9                                                                                 | estado        | nvarchar | 20    |                           |    | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                          | NN                                 |
|                                                                                   |               |          |       |                           |    |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                    |               |          |       |                           |    |                                                          |                                    |

## 11.2.18. TABLA DE REPRESENTANTES

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                |                 |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                       |                 |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                         |                 |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Descripción de campos                                                 |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Descripción: Contiene los datos de los representantes de los alumnos. |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Nombre de Tabla:<br>MAT REPRESENTANTE                                 |                 |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>474 bytes                                 |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Nº                                                                    | Nombre          | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo                               |
| 1                                                                     | idRepresentante | int      | 4                         | x  |    | Código del representante                                 | NN                                 |
| 2                                                                     | idPersona       | numeric  | 9                         |    | x  | Código de la persona                                     | NN                                 |
| 3                                                                     | fechaRegistro   | datetime | 8                         |    |    | Fecha de ingreso                                         | NN                                 |
| 4                                                                     | estado          | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                          | NN                                 |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                       |                 |          |                           |    |    |                                                          |                                    |

## 11.2.19. TABLA DE EMPLEADOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                 |               |          |                           |    |    | Página 1 de 1                      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------------------|----|----|------------------------------------|------|
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                          |               |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006        |      |
|                                                                                        |               |          |                           |    |    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |      |
| AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO                               |               |          |                           |    |    |                                    |      |
| Descripción de campos                                                                  |               |          |                           |    |    |                                    |      |
| Descripción: Contiene la información académica y laboral de los empleados del plantel. |               |          |                           |    |    |                                    |      |
| Nombre de Tabla:<br>MAT_EMPLEADO                                                       |               |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>1624 bytes          |      |
| Nº                                                                                     | Nombre        | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                        | Nulo |
| 1                                                                                      | idEmpleado    | int      | 4                         | x  |    | Código del empleado                | NN   |
| 2                                                                                      | idPersona     | numeric  | 9                         |    | x  | Código de la persona               | NN   |
| 3                                                                                      | idCargo       | smallint | 2                         |    | x  | Código del cargo del empleado      | NN   |
| 4                                                                                      | fechaRegistro | datetime | 8                         |    |    | Fecha de ingreso                   | NN   |
| 5                                                                                      | HistAcademica | nvarchar | 800                       |    |    | Historia académica del empleado    | NN   |
| 6                                                                                      | HisLaboral    | nvarchar | 800                       |    |    | Historia laboral del empleado      | NN   |
| 7                                                                                      | estado        | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo    | NN   |
| Observaciones:                                                                         |               |          |                           |    |    |                                    |      |

## 11.2.20. TABLA DE ROLES ASIGNADOS A USUARIOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                 |           |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |                                    |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                        |           |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                          |           |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| Descripción de campos                                                  |           |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Descripción: Contiene los Roles asignados a los empleados del plantel. |           |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Nombre de Tabla:<br>SEG_ROLUSUARIO                                     |           |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>5 bytes                                   |                                    |
| Nº                                                                     | Nombre    | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo                               |
| 1                                                                      | idUsuario | smallint | 2                         | x  | x  | Código del usuario                                       | NN                                 |
| 2                                                                      | idRol     | smallint | 2                         |    | x  | Código del rol que cumple el usuario                     | NN                                 |
| 3                                                                      | estado    | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                          | NN                                 |
|                                                                        |           |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                        |           |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                        |           |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
|                                                                        |           |          |                           |    |    |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                         |           |          |                           |    |    |                                                          |                                    |



## 11.2.21. TABLA DE FALTAS DE ALUMNOS

|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |               |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                 |               |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                                |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene los registros de las faltas de los alumnos.    |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>CCA_FALTA                                        |               |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>367 bytes                                 |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre</b> | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                           | idFalta       | smallint    | 4                                | x         |           | Código del la falta                                             | NN                                        |
| 2                                                                           | idMatricula   | nvarchar    | 11                               | x         | x         | Código del la matricula                                         | NN                                        |
| 3                                                                           | idPeriodo     | smallint    | 4                                | x         | x         | Código del periodo                                              | NN                                        |
| 4                                                                           | tipo          | nvarchar    | 30                               |           |           | Tipo de falta (justificada, injustificada)                      | NN                                        |
| 5                                                                           | justificación | nvarchar    | 120                              |           |           | Fecha de modificación del rol                                   | NN                                        |
| 6                                                                           | fecha         | datetime    | 8                                |           |           | Fecha en que faltó                                              | NN                                        |
| 7                                                                           | estado        | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                                 | NN                                        |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

11.2.22. TABLA DE ATRASOS DE ALUMNOS

|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>           |               |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                      |               |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                              |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene los registros de los atrasos de los alumnos. |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>CCA_ATRASO                                     |               |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>367 bytes                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                 | <b>Nombre</b> | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                         | idAtraso      | smallint    | 2                                | x         |           | Código del la falta                                             | NN                                        |
| 2                                                                         | idMatricula   | Nvarchar    | 11                               | x         | x         | Código del la matricula                                         | NN                                        |
| 3                                                                         | idPeriodo     | Int         | 4                                | x         | x         | Código del periodo                                              | NN                                        |
| 4                                                                         | tiempo        | nvarchar    | 15                               |           |           | Tiempo que se atrasó                                            | N                                         |
| 5                                                                         | motivo        | nvarchar    | 120                              |           |           | Motivo del atraso                                               | NN                                        |
| 6                                                                         | fecha         | datetime    | 8                                |           |           | Fecha en que se atrasó                                          | NN                                        |
| 7                                                                         | estado        | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                                 | NN                                        |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                           |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

## 11.2.23. TABLA DE IMAGEN DE ALUMNOS

|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |               |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                 |               |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                                |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene las fotos de los alumnos.                      |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>CCA_IMAGEN                                       |               |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>452 bytes                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre</b> | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                           | idAlumno      | numeric     | 9                                | x         | x         | Código del Alumno                                               | NN                                        |
| 2                                                                           | imagen        | image       | 16                               |           |           | Imagen del Alumno                                               | NN                                        |
| 3                                                                           | fecha         | datetime    | 8                                |           |           | Fecha de Ingreso de la Imagen                                   | NN                                        |
| 4                                                                           | estado        | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                                 | NN                                        |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|                                                                             |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

## 11.2.24. TABLA DE PERIODOS LECTIVOS

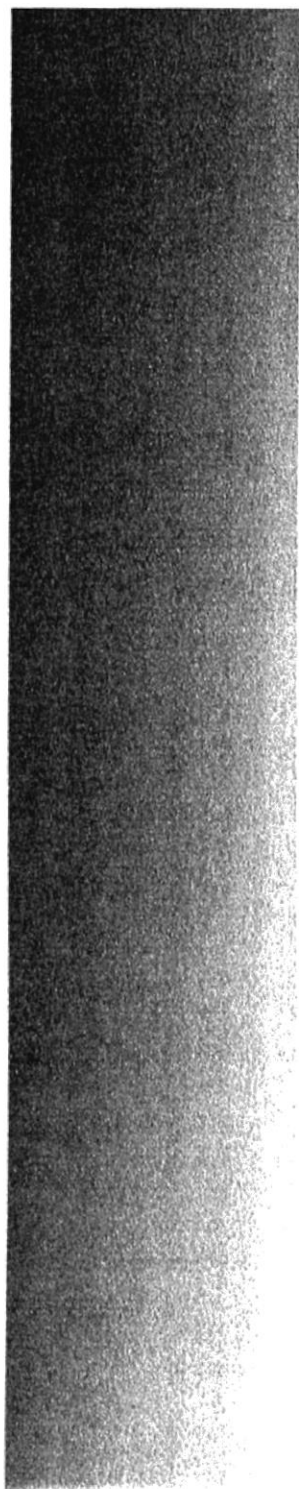
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0         |                         |          |                           |    |    | Página 1 de 1                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------|----|----|----------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                |                         |          |                           |    |    | Fecha/Diseño:                                            | Fecha/Actualización: |
|                                                                |                         |          |                           |    |    | 08/08/2006                                               | 08/08/2006           |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                  |                         |          |                           |    |    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                      |
| Descripción de campos                                          |                         |          |                           |    |    |                                                          |                      |
| Descripción: Contiene la información de los periodos lectivos. |                         |          |                           |    |    |                                                          |                      |
| Nombre de Tabla:<br>CCA_PERIODOLECTIVO                         |                         |          | Base de Datos:<br>GESACAD |    |    | Long. Reg.:<br>134 bytes                                 |                      |
| Nº                                                             | Nombre                  | Tipo     | Long.                     | PK | FK | Observación                                              | Nulo                 |
| 1                                                              | idPeriodoLectivo        | int      | 4                         | x  |    | Código del periodo lectivo                               | NN                   |
| 2                                                              | idInstitucion           | smallint | 2                         |    | x  | Código de la institución                                 | NN                   |
| 3                                                              | añoInicio               | nvarchar | 10                        |    |    | Año en que inicia el periodo lectivo                     | NN                   |
| 4                                                              | añoFin                  | nvarchar | 10                        |    |    | Año en que culmina el periodo lectivo                    | NN                   |
| 5                                                              | fechaInicio             | datetime | 8                         |    |    | Fecha en que inicia el periodo lectivo                   | NN                   |
| 6                                                              | fechaFin                | datetime | 8                         |    |    | Fecha en que culmina el periodo lectivo                  | NN                   |
| 7                                                              | fechaMatOrdinariaIn     | datetime | 8                         |    |    | Fecha de matriculación ordinaria inicio                  | NN                   |
| 8                                                              | fechaMatOrdinariaFin    | datetime | 8                         |    |    | Fecha de matriculación ordinaria final                   | NN                   |
| 9                                                              | fecMatExtraOrdinariaIn  | datetime | 8                         |    |    | Fecha de matriculación extraordinaria inicio             | NN                   |
| 10                                                             | fecMatExtraOrdinariaFin | datetime | 8                         |    |    | Fecha de matriculación extraordinaria final              | NN                   |
| 11                                                             | estado                  | nvarchar | 1                         |    |    | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                          | NN                   |
| Observaciones:                                                 |                         |          |                           |    |    |                                                          |                      |

## 11.2.25. TABLA DE CALIFICACIONES DE SUPLETORIOS

|                                                                              |                  |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>  |                  |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                              |                  |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                  |                  |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                                 |                  |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene información de los supletorios de cada materia. |                  |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>CCA_SUPLETORIO                                    |                  |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>134 bytes                                 |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                    | <b>Nombre</b>    | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                            | idSupletorio     | smallint    | 2                                | x         |           | Código del la falta                                             | NN                                        |
| 2                                                                            | idPeriodoLectivo | int         | 4                                | x         | x         | Código del periodo lectivo                                      | NN                                        |
| 3                                                                            | idMatricula      | Nvarchar    | 11                               |           | x         | Código matriculación                                            | NN                                        |
| 4                                                                            | idIncurso        | Int         | 4                                |           | x         | Código del curso                                                | NN                                        |
| 5                                                                            | idAsignatura     | int         | 4                                |           | x         | Código de la asignatura                                         | NN                                        |
| 6                                                                            | calificacion     | int         | 4                                |           |           | Calificación que recibió en el supletorio                       | NN                                        |
| 7                                                                            | estado           | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                                 | NN                                        |
| <b>Observaciones:</b>                                                        |                  |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |

## 11.2.26. TABLA DE ABONOS DE CONCEPTOS FACTURADOS

|                                                                                  |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>      |               |             |                                  |           |           | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                  |               |             |                                  |           |           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                      |               |             |                                  |           |           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Descripción de campos</b>                                                     |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Contiene los abonos hechos por los alumnos, de alguna deuda. |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre de Tabla:</b><br>MAT_ABONO                                             |               |             | <b>Base de Datos:</b><br>GESACAD |           |           | <b>Long. Reg.:</b><br>134 bytes                                 |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                        | <b>Nombre</b> | <b>Tipo</b> | <b>Long.</b>                     | <b>PK</b> | <b>FK</b> | <b>Observación</b>                                              | <b>Nulo</b>                               |
| 1                                                                                | idAbono       | Numeric     | 9                                | x         |           | Código de Abono                                                 | NN                                        |
| 2                                                                                | idFactura     | Numeric     | 9                                | x         | x         | Código del la Factura                                           | NN                                        |
| 3                                                                                | Idempleado    | Int         | 4                                |           | x         | Código de la Matrícula                                          | NN                                        |
| 4                                                                                | fecha         | datetime    | 8                                |           |           | Fecha del Abono                                                 | NN                                        |
| 5                                                                                | valor         | money       | 8                                |           |           | Valor del Abono                                                 | NN                                        |
| 6                                                                                | Interés       | Int         | 4                                |           |           |                                                                 |                                           |
| 7                                                                                | estado        | nvarchar    | 1                                |           |           | Estado (A/I)<br>Activo/Inactivo                                 | NN                                        |
| <b>Observaciones:</b>                                                            |               |             |                                  |           |           |                                                                 |                                           |



## **CAPÍTULO 12**

### **DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS**



## 12. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

### 12.1. CONTROL DE CALIFICACIONES

#### 12.1.1. PANTALLA DE INICIO DE SESIÓN

|                                                                 |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                                           |
|                                                                 | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de inicio de sesión                |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmInicioSesion.vb                        |                                                                 |                                           |
| <div data-bbox="366 1146 1175 1568"> </div>                     |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                                                                 |                                           |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                             |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                  |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de inicio de sesión                            |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmInicioSesion.vb                                    |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | txtNick                   | nick                                                            | Usuario para entrar al módulo             | X(12)          |
| 2                                                                           | txtPassword               | password                                                        | Password para entrar al módulo            | X(12)          |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.1.2. PANTALLA DE INGRESO DE LOS ALUMNOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |  | Página 1 de 9                                            |  |
|--------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                            |  | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| Diseño de Pantallas                                    |  |                                                          |  |
| Descripción: Pantalla de mantenimiento de alumno       |  |                                                          |  |
| Nombre Físico: frmMantAlumno.vb                        |  |                                                          |  |
|                                                        |  |                                                          |  |
| Observaciones:                                         |  |                                                          |  |

|                                                                                                |  |                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                    |  | <b>Página 2 de 9</b>                                            |  |
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                             |  | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                       |  |
| <b>Empresa:</b><br><div style="text-align: center; font-weight: bold;">ÉXITO ESTUDIANTIL</div> |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                     |  |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de mantenimiento de alumno                                        |  |                                                                 |  |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAlumno.vb                                                         |  |                                                                 |  |
|                                                                                                |  |                                                                 |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                          |  |                                                                 |  |

|                                                                                                                  |  |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b>                                                                              |  | <b>Página 3 de 9</b>                                            |                                           |
| <b>GESACAD</b>                                                                                                   |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>VERSION 1.0</b>                                                                                               |  |                                                                 |                                           |
| <b>Empresa:</b><br><div style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">ÉXITO ESTUDIANTEL</div> |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                       |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de mantenimiento de alumno                                                          |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAlumno.vb                                                                           |  |                                                                 |                                           |

The screenshot shows a software interface titled "Mantenimiento Alumno". It features a series of tabs at the top: "Datos del Alumno", "Historia Académica", "Disposición de Trabajo en Aula", "Historia Médica", "Historia Personal", and "Datos Adm.". The "Datos del Alumno" tab is selected.

Under the "Datos del Alumno" tab, there are several input fields and gauges:

- Nombre:** An empty text box.
- Nivel Socialización:** A dropdown menu set to "Buena", followed by a gauge showing the value 37.
- Curso:** A dropdown menu set to "Pre Escolar", followed by a gauge showing the value 38.
- Conducta:** A dropdown menu set to "Retraída", followed by a gauge showing the value 42.
- Valores:** An empty text box.
- Problema Aprendizaje:** An empty text box, followed by a gauge showing the value 41.
- Asistencia:** An empty text box, followed by a gauge showing the value 40.
- Periodo Lectivo:** Two dropdown menus, both set to "1996".

Below these fields is a table with the following headers: "Código", "Curso", "Nivel Socializ...", "Conducta", "Aseo", and "Asisten...". The table body is empty.

On the right side of the window, there is a vertical toolbar containing icons for various functions such as opening files, saving, printing, and navigating between records.

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |  | Página 4 de 9                                            |  |
|--------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                            |  | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                   |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |  |                                                          |  |
| Descripción: Pantalla de mantenimiento de alumno       |  |                                                          |  |
| Nombre Físico: frmMantAlumno.vb                        |  |                                                          |  |
|                                                        |  |                                                          |  |
| Observaciones:                                         |  |                                                          |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>Página 5 de 9</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de mantenimiento de alumno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAlumno.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                 |                                           |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <div style="background-color: #d3d3d3; padding: 2px; border: 1px solid black; font-weight: bold; font-size: 0.8em;">Mantenimiento Alumno</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.7em; margin-top: 5px;"> <span>Datos del Alumno</span> <span>Historia Académica</span> <span>Disposición de Trabajo en Aula</span> <span>Historia Médica</span> <span>Historia Personal</span> <span>Dat. Alt.</span> </div> <div style="padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <div>Nombre: <input style="width: 150px;" type="text"/></div> <div>Familia Profesor: <input style="width: 50px;" type="text" value="31"/></div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">           Enfermedad que Adolezca el Alumno: <input style="width: 150px;" type="text" value="22"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">           Operaciones: <input style="width: 150px;" type="text" value="23"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">           Tratamiento: <input style="width: 150px;" type="text" value="24"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <div>             Número de Hermanos:<br/>             Hombres: <input style="width: 50px;" type="text" value="25"/>             Mujeres: <input style="width: 50px;" type="text" value="26"/> </div> <div>             Tipo de Escritura:<br/> <input checked="" type="radio"/> Diestro             <input type="radio"/> Ambidiestro <input style="width: 50px;" type="text" value="21"/> <input type="radio"/> Zurdo           </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">             Lugar que ocupa entre ellos: <input style="width: 50px;" type="text" value="28"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <div>             Hijo Único: <input checked="" type="checkbox"/> <input style="width: 50px;" type="text" value="27"/> </div> <div>             Responsable en Tareas: <input style="width: 50px;" type="text" value="32"/> </div> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">             Con quién vive el Alumno:<br/> <input type="radio"/> Padre             <input type="radio"/> Madre             <input checked="" type="radio"/> Ambos             <input type="radio"/> Otros <input style="width: 50px;" type="text" value="29"/> </div> <div style="margin-bottom: 10px;">             Observación: <input style="width: 150px;" type="text" value="30"/> </div> </div> <div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 5px; display: flex; flex-direction: column; align-items: center; justify-content: space-around; font-size: 1.5em;"> <div>📄</div> <div>🔍</div> <div>✖</div> <div>⬇</div> <div>🔍</div> </div> </div> |  |                                                                 |                                           |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0  |  | Página 6 de 9                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                         |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>             |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                              |  |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de mantenimiento de alumno |  |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAlumno.vb                  |  |                                                                 |                                    |
|                                                         |  |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                   |  |                                                                 |                                    |



| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0  |                           |                         | Página 7 de 9                                            |                                    |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                         |                           |                         | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                    |                           |                         | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                              |                           |                         |                                                          |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de mantenimiento de alumno |                           |                         |                                                          |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAlumno.vb                  |                           |                         |                                                          |                                    |
| <b>Nº</b>                                               | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b> | <b>Descripción</b>                                       | <b>Formato</b>                     |
| 1                                                       | txtCodigoDatAlu           | idAlumno                | Código del alumno                                        | N(18,0)                            |
| 2                                                       | txtPersona                | idPersona               | Código de persona                                        | N(18,0)                            |
| 3                                                       | cbxTAlumno                | idTAlumno               | Tipo de alumno                                           | 99                                 |
| 4                                                       | txtRepresentante          | idRepresentante         | Código del representante                                 | 9999                               |
| 5                                                       | cbxSigCurso               | sigAnio                 | Siguiente curso                                          | 99                                 |
| 6                                                       | txtTSangre                | tipoSangre              | Tipo de sangre del alumno                                | X(20)                              |
| 7                                                       | dtpFechaNac               | fechaNacimiento         | Fecha de nacimiento del niño                             | 99/99/9999                         |
| 8                                                       | cbxLugNacimiento          | idCanton                | Lugar de nacimiento del niño                             | 99                                 |
| 9                                                       | dtpFecha                  | fechaRegistro           | Fecha de ingreso                                         | 99/99/9999                         |
| 10                                                      | txtNombrePadre            | nPadre                  | Nombre del padre                                         | X(30)                              |
| 11                                                      | cbxProfesionPadre         | idProfesion             | Profesión del padre                                      | 99                                 |
| 12                                                      | txtLugTrabPadre           | lugTrabPadre            | Lugar de trabajo del padre                               | X(70)                              |
| 13                                                      | txtNombreMadre            | nMadre                  | Nombre de la madre                                       | X(30)                              |
| 14                                                      | txtNombreMadre            | idProfesion             | Profesión de la madre                                    | 99                                 |
| 16                                                      | txtPlantelHistAcad        | idPlantel               | Código del plantel                                       | 99                                 |
| 17                                                      | cbxCursoHistAcad          | Incurso                 | Curso de referencia                                      | 99                                 |
| <b>Observaciones:</b>                                   |                           |                         |                                                          |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0  |                            | Página 8 de 9                                                   |                                    |                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
|                                                         |                            | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                    |                            | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                              |                            |                                                                 |                                    |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de mantenimiento de alumno |                            |                                                                 |                                    |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAlumno.vb                  |                            |                                                                 |                                    |                |
| <b>N°</b>                                               | <b>Nombre del control</b>  | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                 | <b>Formato</b> |
| 18                                                      | CbxAnoInicio, cbxAnoFin    | anoLectivo                                                      | Año lectivo                        | X(10)          |
| 19                                                      | txtAprovechamientoHistAcad | aprovechamiento                                                 | Promedio anual de aprovechamiento  | 99,99999999    |
| 20                                                      | txtDisciplinaHistAcad      | disciplina                                                      | Promedio anual de disciplina       | 99,99999999    |
| 21                                                      | grbHistPerTEscritura       | tipoEscritura                                                   | Mano con la que escribe            | X(20)          |
| 22                                                      | txtHistPerenfermedad       | enfermedad                                                      | Enfermedad que padece              | X(120)         |
| 23                                                      | txtHistPerOperacione       | operado                                                         | Operación a la que se ha sometido  | X(120)         |
| 24                                                      | txtHistPerTratamiento      | siendoAtendido                                                  | Tratamiento en que este            | X(120)         |
| 25                                                      | txtHistPerHermHom          | hermHombre                                                      | Número de hermanos hombres         | X(2)           |
| 26                                                      | txtHistPerHermMuj          | hermMujer                                                       | Número de hermanas mujeres         | X(2)           |
| 27                                                      | chkHijoUnicoHistPer        | hijoUnico                                                       | Hijo único                         | X(2)           |
| 28                                                      | txtHistPerLugHerm          | lugarEntreHerm                                                  | Lugar que ocupa entre hermanos     | X(2)           |
| 29                                                      | grbHistPerConQuienVive     | conQuienVive                                                    | Familiar con el que vive           | X(50)          |
| 30                                                      | txtHistPerObservacion      | observacion                                                     | Observaciones                      | X(120)         |
| 31                                                      | txtFamPreferido            | familiarPreferido                                               | Familiar al que prefiere           | X(50)          |
| 32                                                      | txtResponsableTareas       | responsable                                                     | responsable de sus tareas          | X(50)          |
| 33                                                      | cbxCursoHistMed            | curso                                                           | Curso de referencia                | 99             |
| <b>Observaciones:</b>                                   |                            |                                                                 |                                    |                |

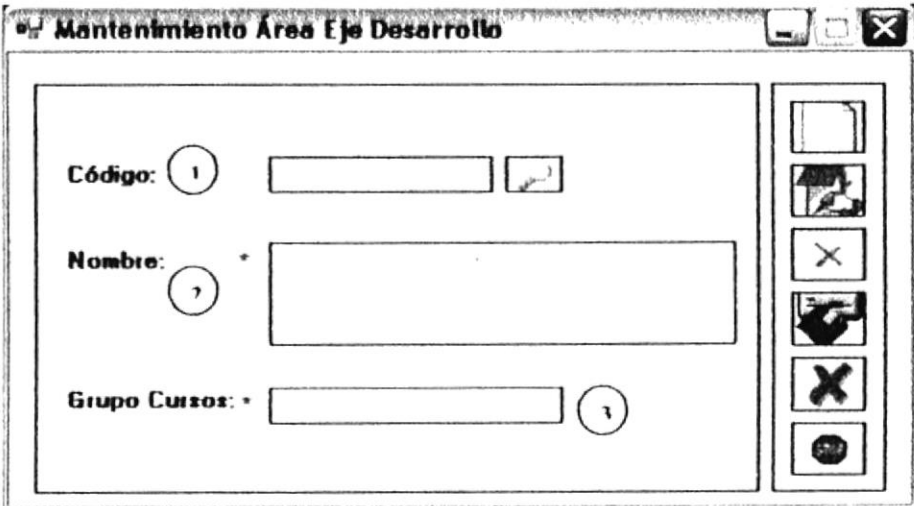
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                           |                      | Página 9 de 9                                            |                                    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |                           |                      | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                           |                      | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |                           |                      |                                                          |                                    |
| Descripción: Pantalla de mantenimiento de alumno       |                           |                      |                                                          |                                    |
| Nombre Físico: frmMantAlumno.vb                        |                           |                      |                                                          |                                    |
| N°                                                     | Nombre del control        | Nombre del campo     | Descripción                                              | Formato                            |
| 34                                                     | txtTallaHistMed           | estatura             | Estatura del alumno                                      | X(20)                              |
| 35                                                     | txtPesoHistMed            | peso                 | Peso del alumno                                          | X(20)                              |
| 36                                                     | txtObservacionHistMed     | observacion          | Observaciones                                            | X(120)                             |
| 37                                                     | cbxNivelSocializacionRend | idNivelSocializacion | Código de nivel de socialización                         | 99                                 |
| 38                                                     | cbxCursoRend              | idCurso              | Curso de referencia                                      | 99                                 |
| 39                                                     | txtAseoRend               | aseo                 | Aseo en clase                                            | X(20)                              |
| 40                                                     | txtAsistenciaRend         | asistencia           | Asistencia a clases                                      | X(20)                              |
| 41                                                     | txtProbAprendRend         | problemaAprendizaje  | Problemas de aprendizaje                                 | X(50)                              |
| 42                                                     | txtTomaResponRend         | tomaResponsabilidad  | Responsabilidad que toma el alumno                       | X(70)                              |
| 43                                                     | grbClaseHogar             | tHogar               | Clase de hogar                                           | X(20)                              |
| 44                                                     | grbTVivienda              | tVivienda            | Tipo de vivienda                                         | X(20)                              |
| 45                                                     | txtPartipacionPadres      | participacionPadres  | Colaboración de los padres                               | X(20)                              |
| 46                                                     | chkBañoDatEcon            | bano                 | Posee baño                                               | X(20)                              |
| 47                                                     | chkAguaDatEcon            | agua                 | Tiene servicio de agua                                   | X(20)                              |
| 48                                                     | chkLuzDatEcon             | luz                  | Tiene servicio de luz                                    | X(20)                              |
| 49                                                     | chkPatioDatEcon           | patio                | Tiene patio                                              | X(20)                              |
| 50                                                     | cbxNivelCultural          | nivelSocioCultural   | Nivel socio cultural de la familia                       | 99                                 |
| 51                                                     | txtEconFamDatEcon         | EconomiaFamiliar     | Situación económica                                      | X(50)                              |
| Observaciones:                                         |                           |                      |                                                          |                                    |

## 12.1.3. PANTALLA DE INGRESO DE TIPOS DE NOTAS

|                                                                 |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                                           |
|                                                                 | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de tipos de notas       |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAporte.vb                          |                                                                 |                                           |
| <div data-bbox="345 917 1187 1389"> </div>                      |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                                                                 |                                           |

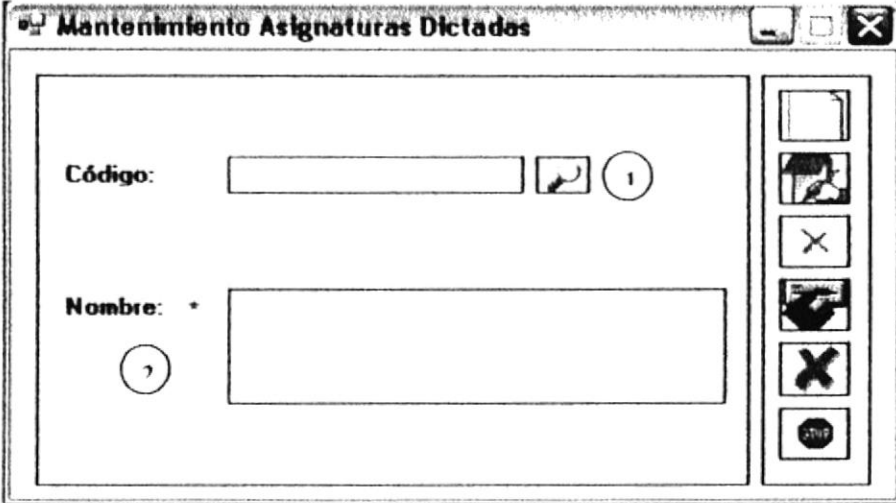
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    | Página 2 de 2                                            |                                    |         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
|                                                        |                    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |         |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |         |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |                    |                                                          |                                    |         |
| Descripción: Pantalla de ingreso de tipos de notas     |                    |                                                          |                                    |         |
| Nombre Físico: frmMantAporte.vb                        |                    |                                                          |                                    |         |
|                                                        |                    |                                                          |                                    |         |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo                                         | Descripción                        | Formato |
| 1                                                      | txtCodigo          | idAporte                                                 | Código de tipo de nota             | 99      |
| 2                                                      | txtDescripcion     | descripcion                                              | Descripción de tipo de nota        | X(70)   |
|                                                        |                    |                                                          |                                    |         |
| Observaciones:                                         |                    |                                                          |                                    |         |

## 12.1.4. PANTALLA DE INGRESO DE LAS ÁREAS EJE DESARROLLO

|                                                                                     |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><div style="text-align: center;">ÉXITO ESTUDIANTIL</div>         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de las áreas eje desarrollo                 |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAreaEje.vb                                             |                                                                 |                                           |
|  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |                                                                 |                                           |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|--------------------|---------------------|---------------------|----|---|--------------------|--------|---------------------|-------|---|-------------------------|-------------|--------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |         |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de las áreas eje desarrollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAreaEje.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                         |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtCodigoAreEjeDes</td> <td>idAreaEjeDesarrollo</td> <td>Código del area eje</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtNombreAreEjeDes</td> <td>nombre</td> <td>Nombre del area eje</td> <td>X(70)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>txtGrupoCursosAreEjeDes</td> <td>grupoCursos</td> <td>Grupo de cursos del area</td> <td>X(20)</td> </tr> </tbody> </table> |                         |                                                                 |                                           |         | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigoAreEjeDes | idAreaEjeDesarrollo | Código del area eje | 99 | 2 | txtNombreAreEjeDes | nombre | Nombre del area eje | X(70) | 3 | txtGrupoCursosAreEjeDes | grupoCursos | Grupo de cursos del area | X(20) |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nombre del control      | Nombre del campo                                                | Descripción                               | Formato |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | txtCodigoAreEjeDes      | idAreaEjeDesarrollo                                             | Código del area eje                       | 99      |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | txtNombreAreEjeDes      | nombre                                                          | Nombre del area eje                       | X(70)   |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | txtGrupoCursosAreEjeDes | grupoCursos                                                     | Grupo de cursos del area                  | X(20)   |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |                    |                     |                     |    |   |                    |        |                     |       |   |                         |             |                          |       |

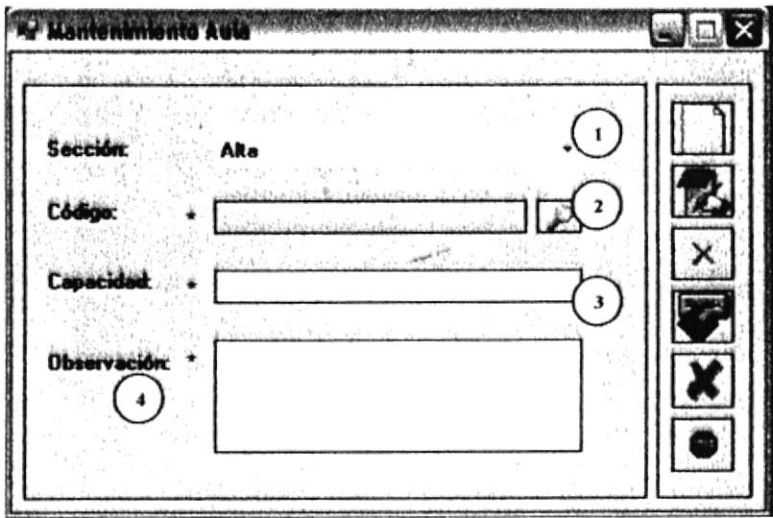
## 12.1.5. PANTALLA DE INGRESO DE LAS ASIGNATURAS

|                                                                                     |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de las asignaturas                          |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAsignaturaDictada.vb                                   |                                                                 |                                           |
|  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |                                                                 |                                           |



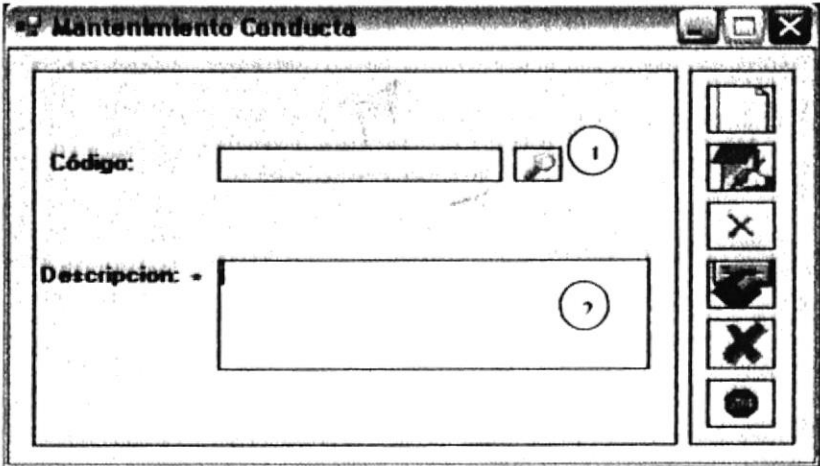
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de las asignaturas      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAsignaturaDictada.vb               |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>N°</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | txtCodigo                 | idAsignaturaDic                                                 | Código de la asignatura                   | 99             |
| 2                                                               | txtNombre                 | Nombre                                                          | Nombre de la asignatura                   | X(70)          |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.1.6. PANTALLA DE INGRESO DE LAS AULAS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                              |  | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                     |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                         |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |  |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de las aulas                                |  |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAula.vb                                                |  |                                                                 |                                    |
|  |  |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |  |                                                                 |                                    |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|------------|-----------|----------------------|------|---|-----------|--------|-----------------|----|---|--------------|-----------|--------------------|----|---|----------------|-------------|---------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |         |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de las aulas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantAula.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>cbxSección</td> <td>idSeccion</td> <td>Código de la sección</td> <td>X(2)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtCodigo</td> <td>idAula</td> <td>Código del aula</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>txtCapacidad</td> <td>capacidad</td> <td>Capacidad del aula</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>txtObservacion</td> <td>observacion</td> <td>Observaciones</td> <td>X(70)</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                                                                 |                                           |         | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | cbxSección | idSeccion | Código de la sección | X(2) | 2 | txtCodigo | idAula | Código del aula | 99 | 3 | txtCapacidad | capacidad | Capacidad del aula | 99 | 4 | txtObservacion | observacion | Observaciones | X(70) |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nombre del control | Nombre del campo                                                | Descripción                               | Formato |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cbxSección         | idSeccion                                                       | Código de la sección                      | X(2)    |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | txtCodigo          | idAula                                                          | Código del aula                           | 99      |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | txtCapacidad       | capacidad                                                       | Capacidad del aula                        | 99      |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | txtObservacion     | observacion                                                     | Observaciones                             | X(70)   |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |            |           |                      |      |   |           |        |                 |    |   |              |           |                    |    |   |                |             |               |       |

## 12.1.7. PANTALLA DE INGRESO DE CONDUCTAS DE LOS ALUMNOS

|                                                                                                                              |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                              | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                              | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><div style="text-align: center;">ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                   |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de conductas de los alumnos                                                          |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantConducta.vb                                                                                     |                                                                 |                                           |
| <div style="text-align: center;">  </div> |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                        |                                                                 |                                           |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------|------------|-----------------------|----|---|----------------|-------------|----------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de conductas de los alumnos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantConducta.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtCodigo</td> <td>idConducta</td> <td>Código de la conducta</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtDescripcion</td> <td>descripcion</td> <td>Descripción de la conducta</td> <td>X(30)</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                                                                 |                                           |         | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigo | idConducta | Código de la conducta | 99 | 2 | txtDescripcion | descripcion | Descripción de la conducta | X(30) |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nombre del control | Nombre del campo                                                | Descripción                               | Formato |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | txtCodigo          | idConducta                                                      | Código de la conducta                     | 99      |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | txtDescripcion     | descripcion                                                     | Descripción de la conducta                | X(30)   |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                       |    |   |                |             |                            |       |

## 12.1.8. PANTALLA DE INGRESO DE LOS CURSOS

|                                                                 |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                 | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los cursos           |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantCursoDictado.vb                    |                                                                 |                                           |
| <div data-bbox="319 919 1207 1454"> </div>                      |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                                                                 |                                           |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------|------------|------------------|----|---|-----------|--------|------------------|-------|---|----------------------|----------|-----------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los cursos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantCursoDictado.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th><th>Nombre del control</th><th>Nombre del campo</th><th>Descripción</th><th>Formato</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>txtCodigo</td><td>idCursoDic</td><td>Código del curso</td><td>99</td></tr> <tr> <td>2</td><td>txtNombre</td><td>nombre</td><td>Nombre del curso</td><td>X(70)</td></tr> <tr> <td>3</td><td>txtEquivalenteNumero</td><td>eqNumero</td><td>Número equivalente al curso</td><td>99</td></tr> </tbody> </table> |                      |                                                                 |                                           |         | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigo | idCursoDic | Código del curso | 99 | 2 | txtNombre | nombre | Nombre del curso | X(70) | 3 | txtEquivalenteNumero | eqNumero | Número equivalente al curso | 99 |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre del control   | Nombre del campo                                                | Descripción                               | Formato |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | txtCodigo            | idCursoDic                                                      | Código del curso                          | 99      |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | txtNombre            | nombre                                                          | Nombre del curso                          | X(70)   |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | txtEquivalenteNumero | eqNumero                                                        | Número equivalente al curso               | 99      |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |            |                  |    |   |           |        |                  |       |   |                      |          |                             |    |

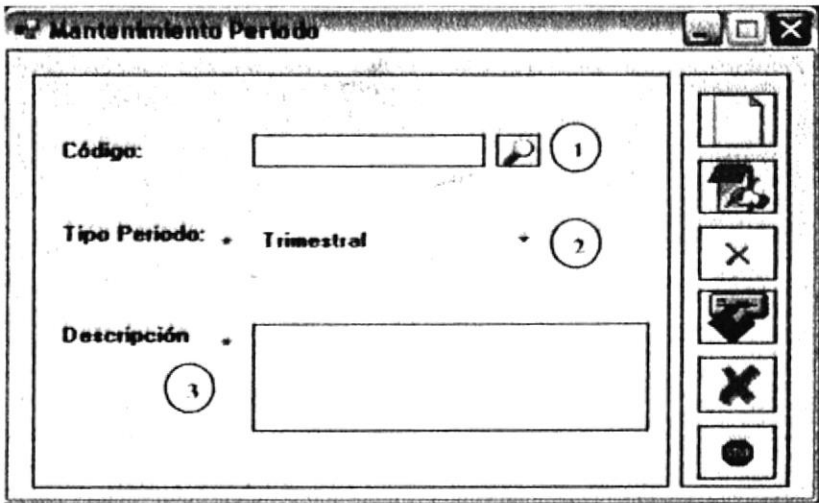
12.1.9. PANTALLA DE INGRESO DE LOS PARALELOS

|                                                                 |  |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                 |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los paralelos        |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantCursoParalelo.vb                   |  |                                                                 |                                           |
| <div></div>                                                     |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                           |  |                                                                 |                                           |



| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0   |                           | Página 2 de 2                                                   |                                    |                |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
|                                                          |                           | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>              |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                               |                           |                                                                 |                                    |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los paralelos |                           |                                                                 |                                    |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantCursoParalelo.vb            |                           |                                                                 |                                    |                |
| <b>Nº</b>                                                | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                 | <b>Formato</b> |
| 1                                                        | cbxCursoDic               | idCursoDic                                                      | Código del curso                   | 99             |
| 2                                                        | txtCodigo                 | idParalelo                                                      | Código del paralelo                | X(1)           |
| 3                                                        | cbxSeccion                | idSección                                                       | Código de la sección               | X(2)           |
| 4                                                        | cbxAula                   | idAula                                                          | Código del aula                    | 99             |
|                                                          |                           |                                                                 |                                    |                |
| <b>Observaciones:</b>                                    |                           |                                                                 |                                    |                |

## 12.1.10. PANTALLA DE INGRESO DE LOS PERIODOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                              |  | Página 1 de 1                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                         |  | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                       |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |  |                                                          |  |
| Descripción: Pantalla de ingreso de los periodos                                    |  |                                                          |  |
| Nombre Físico: frmMantPeriodo.vb                                                    |  |                                                          |  |
|  |  |                                                          |  |
| Observaciones:                                                                      |  |                                                          |  |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------|-----------|--------------------|------|---|----------------|------------|----------------------------|----|---|----------------|-------------|-------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |         |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los periodos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantPeriodo.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtCodigo</td> <td>idPeriodo</td> <td>Código del periodo</td> <td>9999</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>cbxTipoPeriodo</td> <td>idTPeriodo</td> <td>Código del tipo de periodo</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>txtDescripcion</td> <td>descripcion</td> <td>Descripción del periodo</td> <td>X(30)</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                                                                 |                                           |         | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigo | idPeriodo | Código del periodo | 9999 | 2 | cbxTipoPeriodo | idTPeriodo | Código del tipo de periodo | 99 | 3 | txtDescripcion | descripcion | Descripción del periodo | X(30) |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nombre del control | Nombre del campo                                                | Descripción                               | Formato |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | txtCodigo          | idPeriodo                                                       | Código del periodo                        | 9999    |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cbxTipoPeriodo     | idTPeriodo                                                      | Código del tipo de periodo                | 99      |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | txtDescripcion     | descripcion                                                     | Descripción del periodo                   | X(30)   |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |      |   |                |            |                            |    |   |                |             |                         |       |

## 12.1.11. PANTALLA DE INGRESO DEL PERIODO LECTIVO

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|--------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |  |                                                          |                                    |
| Descripción: Pantalla de ingreso del periodo lectivo   |  |                                                          |                                    |
| Nombre Físico: frmMantPeriodoLectivo.vb                |  |                                                          |                                    |
|                                                        |  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                         |  |                                                          |                                    |

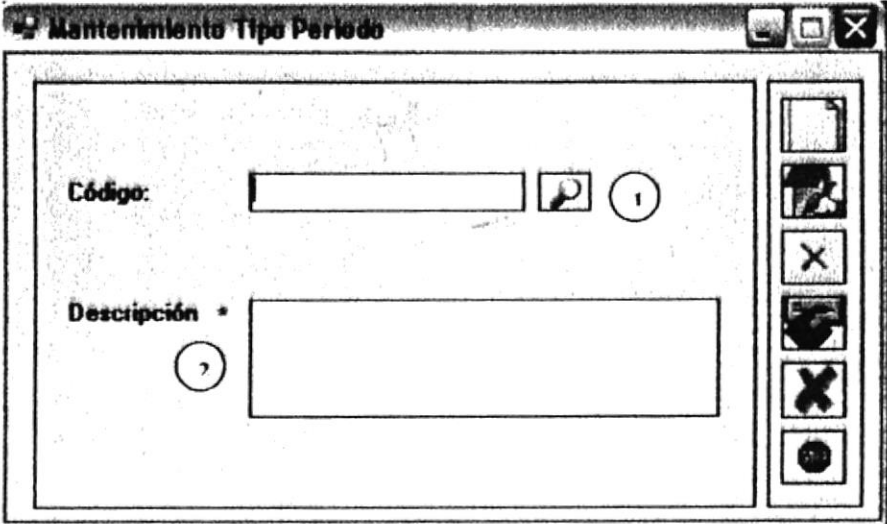
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0      |                           |                           | Página 2 de 2                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                             |                           |                           | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                        |                           |                           | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                  |                           |                           |                                                          |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso del periodo lectivo |                           |                           |                                                          |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantPeriodoLectivo.vb              |                           |                           |                                                          |                                    |
| <b>Nº</b>                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>   | <b>Descripción</b>                                       | <b>Formato</b>                     |
| 1                                                           | txtCodigo                 | idPeriodoLectivo          | Código del periodo lectivo                               | 9999                               |
| 2                                                           | cbxTipoPeriodo            | idTPeriodo                | Código del tipo de periodo                               | 99                                 |
| 3                                                           | cbxAñoInicio              | añoInicio                 | Año de inicio del periodo                                | X(10)                              |
| 4                                                           | cbxAñoFin                 | añoFin                    | Año de fin del periodo                                   | X(10)                              |
| 5                                                           | dtpFechaInicio            | fechaInicio               | Fecha de inicio del periodo                              | 99/99/9999                         |
| 6                                                           | dtpFechaFin               | fechaFin                  | Fecha de fin del periodo                                 | 99/99/9999                         |
| 7                                                           | dtpMatOrdinariaIn         | fechaMatOrdinariaIn       | Fecha de inicio de las matrículas ordinarias             | 99/99/9999                         |
| 8                                                           | dtpMatOrdinariaFin        | fechaMatOrdinariaFin      | Fecha de fin de las matrículas ordinarias                | 99/99/9999                         |
| 9                                                           | dtpFechaInMatExt          | fechaMatExtraordinariaIn  | Fecha de inicio de las matrículas extraordinarias        | 99/99/9999                         |
| 10                                                          | dtpFechaFinMatExt         | fechaMatExtraordinariaFin | Fecha de fin de las matrículas extraordinarias           | 99/99/9999                         |
| <b>Observaciones:</b>                                       |                           |                           |                                                          |                                    |

12.1.12. PANTALLA DE INGRESO DE LAS SECCIONES

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Página 1 de 1                                            |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| Diseño de Pantallas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                          |  |
| Descripción: Pantalla de ingreso de las secciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                          |  |
| Nombre Físico: frmMantSeccion.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                          |  |
| <div><div>Mantenimiento Sección</div><div><div><div>Código:</div><div><input type="text"/></div><div></div></div><div><div>Planta: *</div><div><input type="text"/></div><div></div></div></div><div><div></div></div></div> |  |                                                          |  |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                          |  |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    |                  | Página 2 de 2                                            |                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |                    |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                    |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |                    |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Pantalla de ingreso de las secciones      |                    |                  |                                                          |                                    |
| Nombre Físico: frmMantSeccion.vb                       |                    |                  |                                                          |                                    |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción                                              | Formato                            |
| 1                                                      | txtCodigo          | idSeccion        | Código de la sección                                     | X(2)                               |
| 2                                                      | txtPlanta          | planta           | Planta donde se encuentra la sección                     | X(30)                              |
|                                                        |                    |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                         |                    |                  |                                                          |                                    |

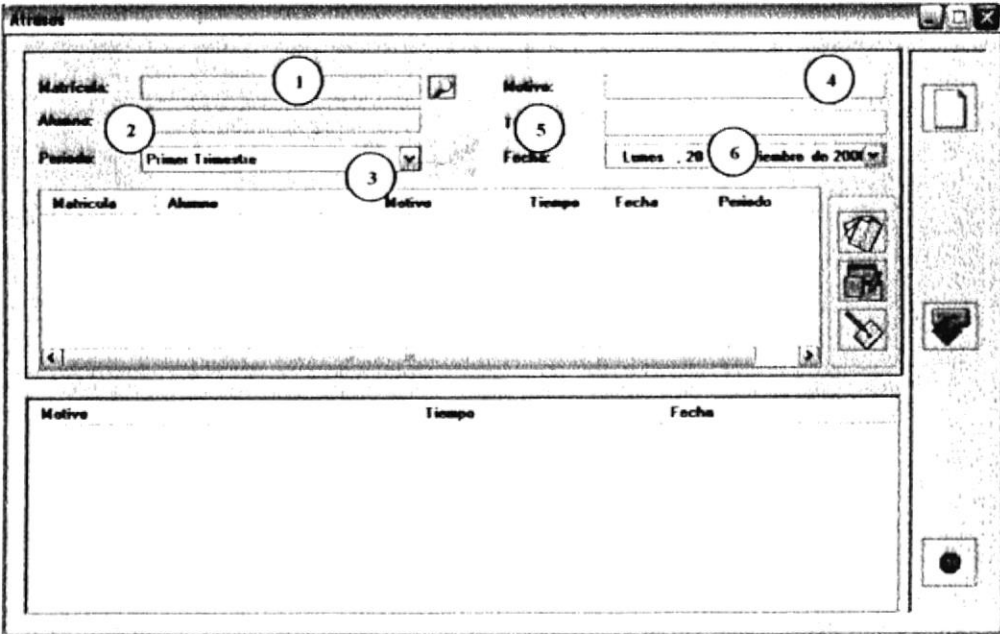
## 12.1.13. PANTALLA DE INGRESO DE LOS TIPOS DE PERIODO

|                                                                                     |  |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los tipos de periodo                     |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantTipoPeriodo.vb                                         |  |                                                                 |                                           |
|  |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |  |                                                                 |                                           |



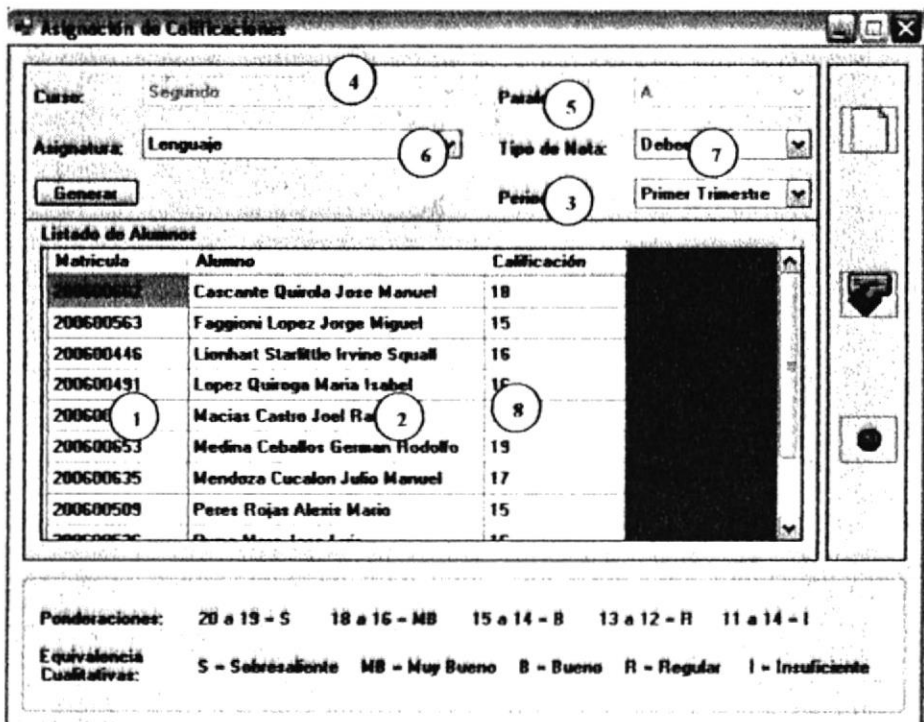
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los tipos de periodo |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantTipoPeriodo.vb                     |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | txtCodigo                 | idTPeriodo                                                      | Código del tipo de periodo                | 99             |
| 2                                                               | txtDescripcion            | descripcion                                                     | Descripción del tipo de periodo           | X(70)          |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.1.14. PANTALLA DE REGISTRO DE LOS ALUMNOS ATRASADOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                              |  | Página 1 de 1                                            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                         |  | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                       |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |  |                                                          |  |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de los alumnos atrasados                   |  |                                                          |  |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcAtrasos.vb                                              |  |                                                          |  |
|  |  |                                                          |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |  |                                                          |  |

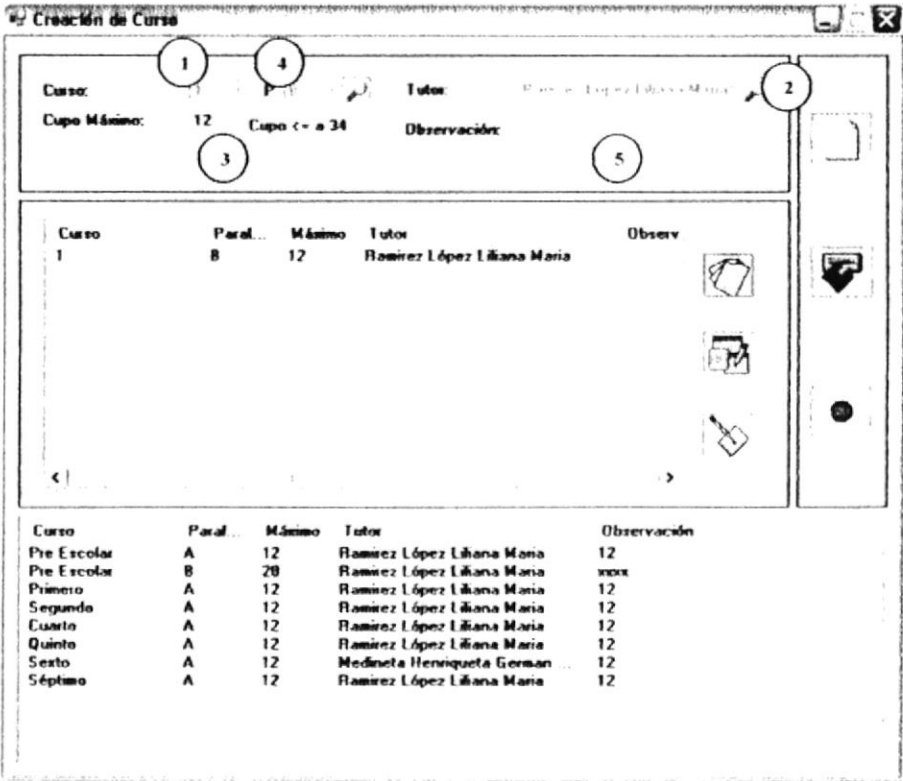
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------------|-------------|-----------------------------------|-------|---|--------------|----------|-------------------|---------|---|---------------|-----------|---------------------------|------|---|--------------|--------|--------------------------------------|-------|---|--------------|--------|-------------------|-------|---|----------|-------|-----------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |            |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                                 |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de los alumnos atrasados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                 |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcAtrasos.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                 |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtMatriculaAtr</td> <td>idMatricula</td> <td>Código de la matricula del alumno</td> <td>X(11)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtAlumnoAtr</td> <td>idAlumno</td> <td>Código del alumno</td> <td>N(18,0)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>cbxPeriodoCal</td> <td>idPeriodo</td> <td>Código del periodo actual</td> <td>9999</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>txtMotivoAtr</td> <td>motivo</td> <td>Motivo por el cual sucedió el atraso</td> <td>(120)</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>txtTiempoAtr</td> <td>tiempo</td> <td>Tiempo del atraso</td> <td>X(15)</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>dtpFecha</td> <td>fecha</td> <td>Fecha en la que sucedió el atraso</td> <td>99/99/9999</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                                                                 |                                           |            | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtMatriculaAtr | idMatricula | Código de la matricula del alumno | X(11) | 2 | txtAlumnoAtr | idAlumno | Código del alumno | N(18,0) | 3 | cbxPeriodoCal | idPeriodo | Código del periodo actual | 9999 | 4 | txtMotivoAtr | motivo | Motivo por el cual sucedió el atraso | (120) | 5 | txtTiempoAtr | tiempo | Tiempo del atraso | X(15) | 6 | dtpFecha | fecha | Fecha en la que sucedió el atraso | 99/99/9999 |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nombre del control | Nombre del campo                                                | Descripción                               | Formato    |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | txtMatriculaAtr    | idMatricula                                                     | Código de la matricula del alumno         | X(11)      |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | txtAlumnoAtr       | idAlumno                                                        | Código del alumno                         | N(18,0)    |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cbxPeriodoCal      | idPeriodo                                                       | Código del periodo actual                 | 9999       |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | txtMotivoAtr       | motivo                                                          | Motivo por el cual sucedió el atraso      | (120)      |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | txtTiempoAtr       | tiempo                                                          | Tiempo del atraso                         | X(15)      |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | dtpFecha           | fecha                                                           | Fecha en la que sucedió el atraso         | 99/99/9999 |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                                 |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |                 |             |                                   |       |   |              |          |                   |         |   |               |           |                           |      |   |              |        |                                      |       |   |              |        |                   |       |   |          |       |                                   |            |

## 12.1.15. PANTALLA DE REGISTRO DE CALIFICACIONES

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   | Página 1 de 1                                            |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|--------|--------------|-----------|-----------------------------|----|-----------|-----------------------------|----|-----------|-----------------------------------|----|-----------|----------------------------|----|-----------|-----------------------|----|-----------|--------------------------------|----|-----------|------------------------------|----|-----------|--------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |                                                          |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| Descripción: Pantalla de registro de Calificaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                   |                                                          |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| Nombre Físico: frmPrcCalificacion.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                   |                                                          |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
|  <p><b>Asignación de Calificaciones</b></p> <p>Curso: Segundo Paralelo: A</p> <p>Asignatura: Lenguaje Tipo de Nota: Deben</p> <p>General Período: Primer Trimestre</p> <p><b>Listado de Alumnos</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Matrícula</th> <th>Alumno</th> <th>Calificación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200600562</td> <td>Casante Quirola Jose Manuel</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>200600563</td> <td>Faggioni Lopez Jorge Miguel</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>200600446</td> <td>Lionhart Starlittie Irvine Squall</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>200600491</td> <td>Lopez Quiroga Maria Isabel</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>200600564</td> <td>Macias Castro Joel Ra</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>200600563</td> <td>Medina Ceballos German Rodolfo</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>200600635</td> <td>Mendoza Cucalon Julio Manuel</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>200600509</td> <td>Perez Rojas Alexis Mario</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ponderaciones: 20 a 19 - S 18 a 16 - MB 15 a 14 - B 13 a 12 - R 11 a 10 - I</p> <p>Equivalencia Cualitativa: S - Sobresaliente MB - Muy Bueno B - Bueno R - Regular I - Insuficiente</p> |                                   |                                                          |                                    | Matrícula | Alumno | Calificación | 200600562 | Casante Quirola Jose Manuel | 18 | 200600563 | Faggioni Lopez Jorge Miguel | 15 | 200600446 | Lionhart Starlittie Irvine Squall | 16 | 200600491 | Lopez Quiroga Maria Isabel | 16 | 200600564 | Macias Castro Joel Ra | 18 | 200600563 | Medina Ceballos German Rodolfo | 19 | 200600635 | Mendoza Cucalon Julio Manuel | 17 | 200600509 | Perez Rojas Alexis Mario | 15 |
| Matrícula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Alumno                            | Calificación                                             |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| 200600562                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Casante Quirola Jose Manuel       | 18                                                       |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| 200600563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Faggioni Lopez Jorge Miguel       | 15                                                       |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| 200600446                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lionhart Starlittie Irvine Squall | 16                                                       |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| 200600491                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lopez Quiroga Maria Isabel        | 16                                                       |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| 200600564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Macias Castro Joel Ra             | 18                                                       |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| 200600563                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Medina Ceballos German Rodolfo    | 19                                                       |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| 200600635                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mendoza Cucalon Julio Manuel      | 17                                                       |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| 200600509                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Perez Rojas Alexis Mario          | 15                                                       |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                   |                                                          |                                    |           |        |              |           |                             |    |           |                             |    |           |                                   |    |           |                            |    |           |                       |    |           |                                |    |           |                              |    |           |                          |    |

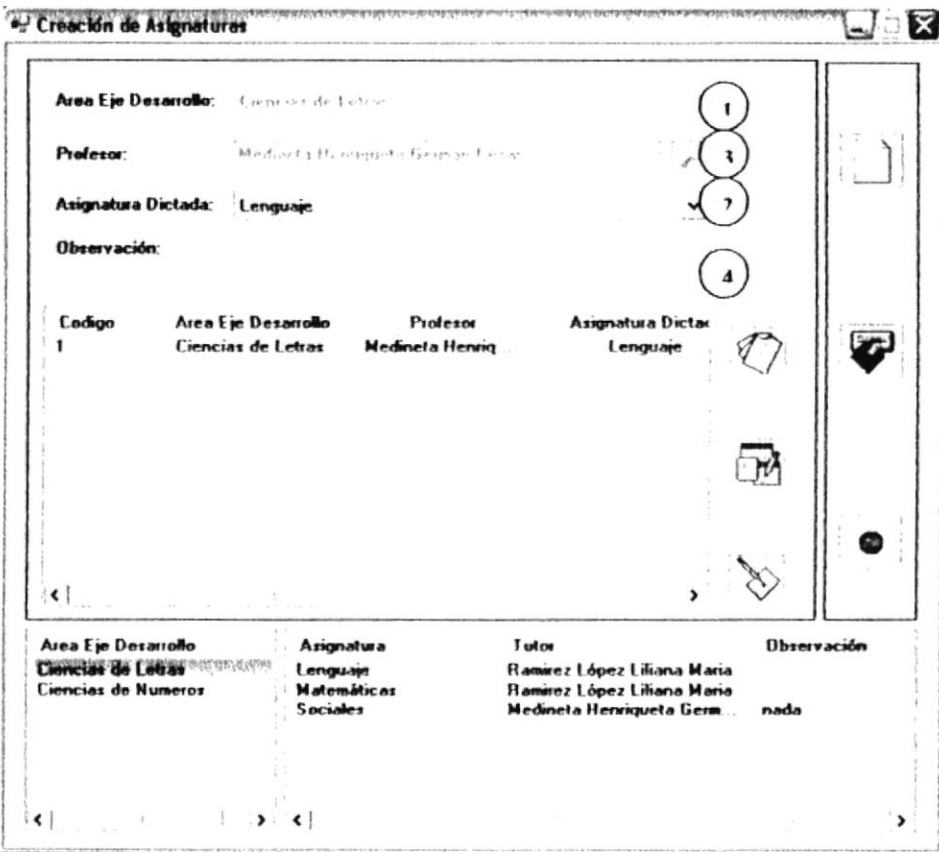
|                                                                    |                           |                                                                 |                                           |                |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>    |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                    |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                        |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                         |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de los alumnos atrasados, |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcAtrasos.vb                             |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                          | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                                  | dgvAlumnos                | idMatricula                                                     | Código de la matrícula del alumno         | X(11)          |
| 2                                                                  | dgvAlumnos                | idAlumno                                                        | Código del alumno                         | N(18,0)        |
| 3                                                                  | cbxPeriodoCal             | idPeriodo                                                       | Código del periodo actual                 | 9999           |
| 4                                                                  | cbxCurso                  | idCursoDic                                                      | Código del curso                          | 99             |
| 5                                                                  | cbxParalelo               | idParalelo                                                      | Código del Paralelo                       | X(1)           |
| 6                                                                  | cbxAsignatura             | idAsignatura                                                    | Código de la asignatura                   | 99             |
| 7                                                                  | cbxTipoNota               | idAporte                                                        | Código del tipo de nota                   | 99             |
| 8                                                                  | dgvAlumnos                | calificacion                                                    | Calificación del alumno                   | 99,99999999    |
| <b>Observaciones:</b>                                              |                           |                                                                 |                                           |                |

12.1.16. PANTALLA DE REGISTRO DE CURSOS

|                                                                                                |  |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                           |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                     |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de cursos                                             |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcCurso.vb                                                           |  |                                                                 |                                           |
| <div></div> |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                          |  |                                                                 |                                           |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                             |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                  |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de cursos                          |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcCurso.vb                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | txtParalelo1Cur           | idCursoDic                                                      | Código del Curso                          | 99             |
| 2                                                                           | txtTutorCur               | idEmpleado                                                      | Código del Empleado                       | 9999           |
| 3                                                                           | txtCupoMaxCur             | cupoMax                                                         | Nombre del Curso                          | 9999           |
| 4                                                                           | txtParalelo2Cur           | idParalelo                                                      | idParalelo                                | X(1)           |
| 5                                                                           | txtObservacionCur         | observacion                                                     | Código de la<br>Asignatura                | X(70)          |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                           |                |

12.1.17. PANTALLA DE LAS ASIGNATURAS PARA EL PRESENTE AÑO

|                                                                                                |  |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                           |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                     |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de las asignaturas para el presente año                           |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcCreaAsignatura.vb                                                  |  |                                                                 |                                           |
| <div></div> |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                          |  |                                                                 |                                           |



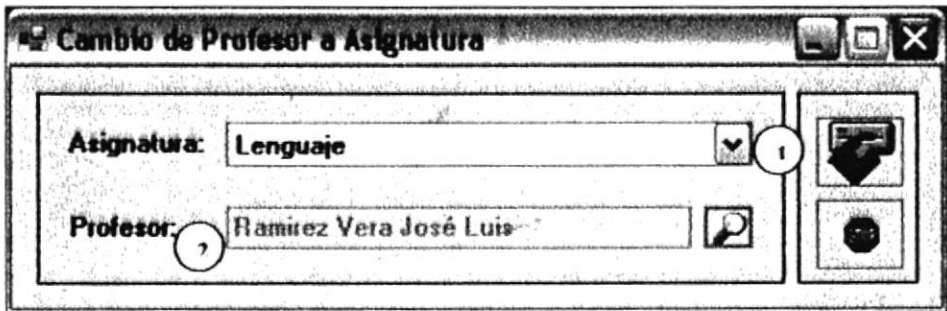
|                                                                             |                           |                                                                 |                                              |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSIÓN 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                              |                |
|                                                                             |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006    |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                              |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                  |                           |                                                                 |                                              |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de las asignaturas para el presente año        |                           |                                                                 |                                              |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcCreaAsignatura.vb                               |                           |                                                                 |                                              |                |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                           | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | cbxAreaEjeDesarrollo      | idAreaEje                                                       | Código del área eje desarrollo               | 99             |
| 2                                                                           | cbxAsignaturaDictada      | idAsignaturaDic                                                 | Código de la asignatura dictada              | 99             |
| 3                                                                           | txtEmpleado               | idEmpleado                                                      | Código del tutor del área                    | 9999           |
| 4                                                                           | txtObservacion            | observación                                                     | Observaciones con respecto a las asignaturas | X(70)          |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                              |                |

12.1.18. INGRESO DE LA DISCIPLINA POR PERIODOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Página 1 de 1                                            |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------|--|-----------|--------|--------------|-----------|-----------------------------|------|-----------|------------------------------|---|-----------|----------------------------|------|-----------|-------------------------------|------|-----------|-----------------------------|---|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
| Diseño de Pantallas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                          |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
| Descripción: Ingreso de la disciplina por periodos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                                          |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
| Nombre Físico: frmPrcDisciplina.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                                                          |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
| <div><div>Asignación de Disciplina</div><div><div>Periodo: <div>Primer Trimestre</div> 2</div><div>Curso: <div>Pre Escolar</div></div><div>Paralelo: <div></div></div></div><div><div>Listado de Alumnos</div><table><thead><tr><th>Matricula</th><th>Alumno</th><th>Calificación</th></tr></thead><tbody><tr><td>200600383</td><td>de las Nieves maria Antonia</td><td>15,5</td></tr><tr><td>200600860</td><td>Estrada Castro Jessica Maria</td><td>0</td></tr><tr><td>200600392</td><td>Gomez Bolaños Roberto Jose</td><td>15,5</td></tr><tr><td>200600734</td><td>Merchán Morales Marixa Yamile</td><td>18,6</td></tr><tr><td>200600761</td><td>Moncada Espinoza Pedro José</td><td>0</td></tr></tbody></table><div>1 3</div></div><div><div>Ponderaciones:</div><div>20 a 19 = S    18 a 16 = MB    15 a 14 = B    13 a 12 = R    11 a 10 = I</div><div>Equivalencia</div><div>Cualitativas:    S = Sobresaliente    MB = Muy Bueno    B = Bueno    R = Regular    I = Insuficiente</div></div></div> <div>Observaciones:</div> |                               |                                                          |  | Matricula | Alumno | Calificación | 200600383 | de las Nieves maria Antonia | 15,5 | 200600860 | Estrada Castro Jessica Maria | 0 | 200600392 | Gomez Bolaños Roberto Jose | 15,5 | 200600734 | Merchán Morales Marixa Yamile | 18,6 | 200600761 | Moncada Espinoza Pedro José | 0 |
| Matricula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Alumno                        | Calificación                                             |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
| 200600383                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | de las Nieves maria Antonia   | 15,5                                                     |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
| 200600860                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Estrada Castro Jessica Maria  | 0                                                        |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
| 200600392                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gomez Bolaños Roberto Jose    | 15,5                                                     |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
| 200600734                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Merchán Morales Marixa Yamile | 18,6                                                     |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |
| 200600761                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Moncada Espinoza Pedro José   | 0                                                        |  |           |        |              |           |                             |      |           |                              |   |           |                            |      |           |                               |      |           |                             |   |

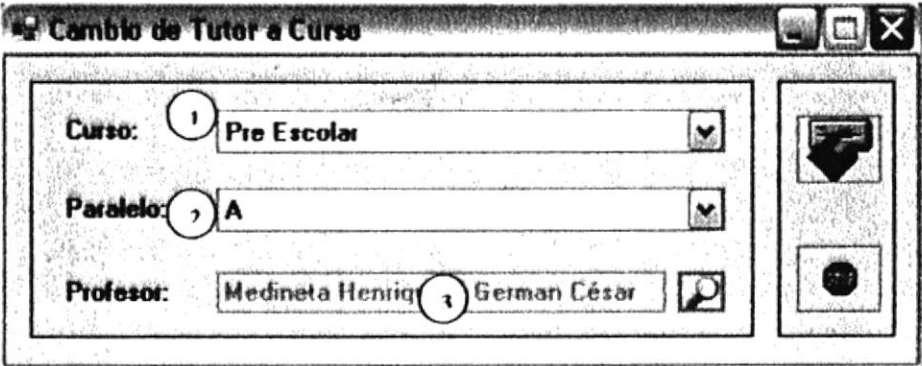
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                     |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Ingreso de la disciplina por periodos       |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPreDisciplina.vb                       |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | dgvAlumnos                | idMatricula                                                     | Código de la matrícula del alumno         | X(11)          |
| 2                                                               | cbxPeriodoCal             | idPeriodo                                                       | Código del periodo actual                 | 9999           |
| 3                                                               | dgvAlumnos                | disciplina                                                      | Nota de la disciplina del alumno          | 99,9999999     |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.1.19. CAMBIO DE LOS PROFESORES ASIGNADOS

|                                                                                     |  |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Cambio de los profesores asignados                              |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcCambioProfAsign.vb                                      |  |                                                                 |                                           |
|  |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |  |                                                                 |                                           |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                  | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|---------------|-----------------|---------------------------------|----|---|-------------|------------|---------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |
| <b>Empresa:</b><br><div style="text-align: center;">ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |
| <b>Descripción:</b> Cambio de los profesores asignados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcCambioProfAsign.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>cbxAsignatura</td> <td>idAsignaturaDic</td> <td>Código de la asignatura dictada</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtProfesor</td> <td>idEmpleado</td> <td>Código del empleado</td> <td>9999</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                  |                                                                 |                                           | N° | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | cbxAsignatura | idAsignaturaDic | Código de la asignatura dictada | 99 | 2 | txtProfesor | idEmpleado | Código del empleado | 9999 |
| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción                                                     | Formato                                   |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cbxAsignatura      | idAsignaturaDic  | Código de la asignatura dictada                                 | 99                                        |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | txtProfesor        | idEmpleado       | Código del empleado                                             | 9999                                      |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |               |                 |                                 |    |   |             |            |                     |      |

## 12.1.20. CAMBIO DE TUTORES DE LOS CURSOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                              |  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                     |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                       |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |  |                                                          |                                    |
| Descripción: Cambio de tutores de los cursos                                        |  |                                                          |                                    |
| Nombre Físico: frmPrcCambioProfCurso.vb                                             |  |                                                          |                                    |
|  |  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                                      |  |                                                          |                                    |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Cambio de tutores de los cursos             |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcCambioProfCurso.vb                  |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | cbxCurso                  | idCursoDic                                                      | Código del curso dictado                  | 99             |
| 2                                                               | cbxParalelo               | idParalelo                                                      | Código del paralelo                       | X(1)           |
| 3                                                               | txtProfesor               | idEmpleado                                                      | Código del empleado                       | 9999           |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.2. MATRICULACIÓN Y COLECTURÍA

### 12.2.1. PANTALLA DE INGRESO DE CANTONES

|                                                                 |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                 | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de cantones             |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantCanton.vb                          |                                                                 |                                           |
| <div data-bbox="411 971 1105 1375"> </div>                      |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                                                                 |                                           |



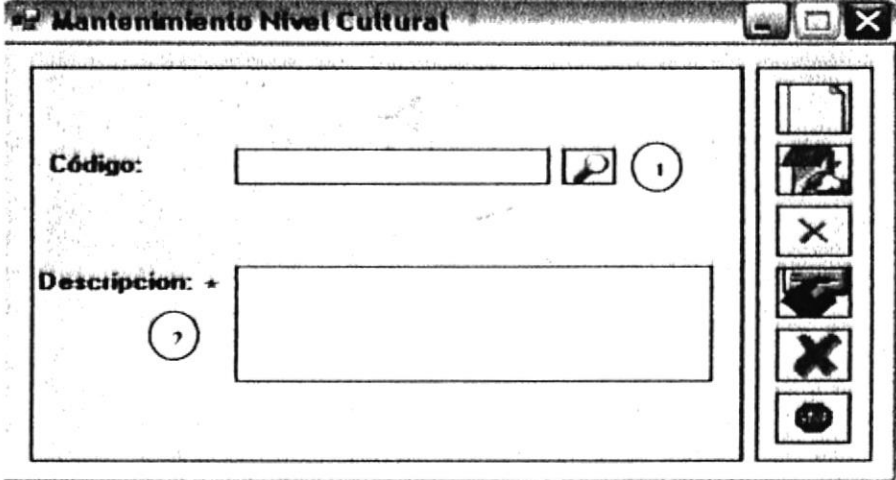
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    | Página 2 de 2                                            |                                    |         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
|                                                        |                    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |         |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |         |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |                    |                                                          |                                    |         |
| Descripción: Pantalla de ingreso de cantones           |                    |                                                          |                                    |         |
| Nombre Físico: frmMantCanton.vb                        |                    |                                                          |                                    |         |
|                                                        |                    |                                                          |                                    |         |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo                                         | Descripción                        | Formato |
| 1                                                      | txtCodigo          | idCanton                                                 | Código del cantón                  | 99      |
| 2                                                      | txtNombre          | descripcion                                              | Nombre del cantón                  | X(70)   |
|                                                        |                    |                                                          |                                    |         |
| Observaciones:                                         |                    |                                                          |                                    |         |

## 12.2.2. PANTALLA DE INGRESO DE CARGOS

|                                                                 |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                 | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de cargos               |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantCargo.vb                           |                                                                 |                                           |
| <div data-bbox="385 910 1101 1327" data-label="Image"> </div>   |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                                                                 |                                           |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                  | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------|---------|------------------|----|---|----------------|-------------|------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |
| <b>Empresa:</b><br><div style="text-align: center;">ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de cargos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantCargo.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtCodigo</td> <td>idCargo</td> <td>Código del cargo</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtDescripcion</td> <td>descripcion</td> <td>Nombre del cargo</td> <td>X(70)</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                  |                                                                 |                                           | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigo | idCargo | Código del cargo | 99 | 2 | txtDescripcion | descripcion | Nombre del cargo | X(70) |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción                                                     | Formato                                   |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | txtCodigo          | idCargo          | Código del cargo                                                | 99                                        |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | txtDescripcion     | descripcion      | Nombre del cargo                                                | X(70)                                     |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |         |                  |    |   |                |             |                  |       |

## 12.2.3. PANTALLA DE INGRESO DE LOS NIVELES CULTURALES

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                              |  | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                     |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                         |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |  |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los niveles culturales                   |  |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantNivCultural.vb                                         |  |                                                                 |                                    |
|  |  |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |  |                                                                 |                                    |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------|-----------------|---------------------------|----|---|----------------|-------------|---------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTEL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los niveles culturales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantNivCultural.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtCodigo</td> <td>idNivelCultural</td> <td>Código del nivel cultural</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtDescripcion</td> <td>descripcion</td> <td>Nombre del nivel cultural</td> <td>X(50)</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                  |                                                                 |                                           | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigo | idNivelCultural | Código del nivel cultural | 99 | 2 | txtDescripcion | descripcion | Nombre del nivel cultural | X(50) |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción                                                     | Formato                                   |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | txtCodigo          | idNivelCultural  | Código del nivel cultural                                       | 99                                        |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | txtDescripcion     | descripcion      | Nombre del nivel cultural                                       | X(50)                                     |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                           |    |   |                |             |                           |       |

## 12.2.4. PANTALLA DE INGRESO DE LOS NIVELES SOCIALIZACIÓN

|                                                                                     |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los niveles socialización                |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantNivelSocializacion.vb                                  |                                                                 |                                           |
|  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |                                                                 |                                           |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                      | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------|----------------------|-----------------------------------|----|---|----------------|-------------|-----------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                      | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |
| <b>Empresa:</b><br><div style="text-align: center;">ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                      | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                      |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de los niveles socialización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                      |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantNivelSocializacion.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                      |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtCodigo</td> <td>idNivelSocializacion</td> <td>Código del Nivel de Socialización</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtDescripcion</td> <td>descripcion</td> <td>Nombre del Nivel de Socialización</td> <td>X(70)</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                      |                                                                 |                                           | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigo | idNivelSocializacion | Código del Nivel de Socialización | 99 | 2 | txtDescripcion | descripcion | Nombre del Nivel de Socialización | X(70) |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nombre del control | Nombre del campo     | Descripción                                                     | Formato                                   |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | txtCodigo          | idNivelSocializacion | Código del Nivel de Socialización                               | 99                                        |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | txtDescripcion     | descripcion          | Nombre del Nivel de Socialización                               | X(70)                                     |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                      |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                      |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                      |                                   |    |   |                |             |                                   |       |

## 12.2.5. PANTALLA DE INGRESO DE LOS EMPLEADOS

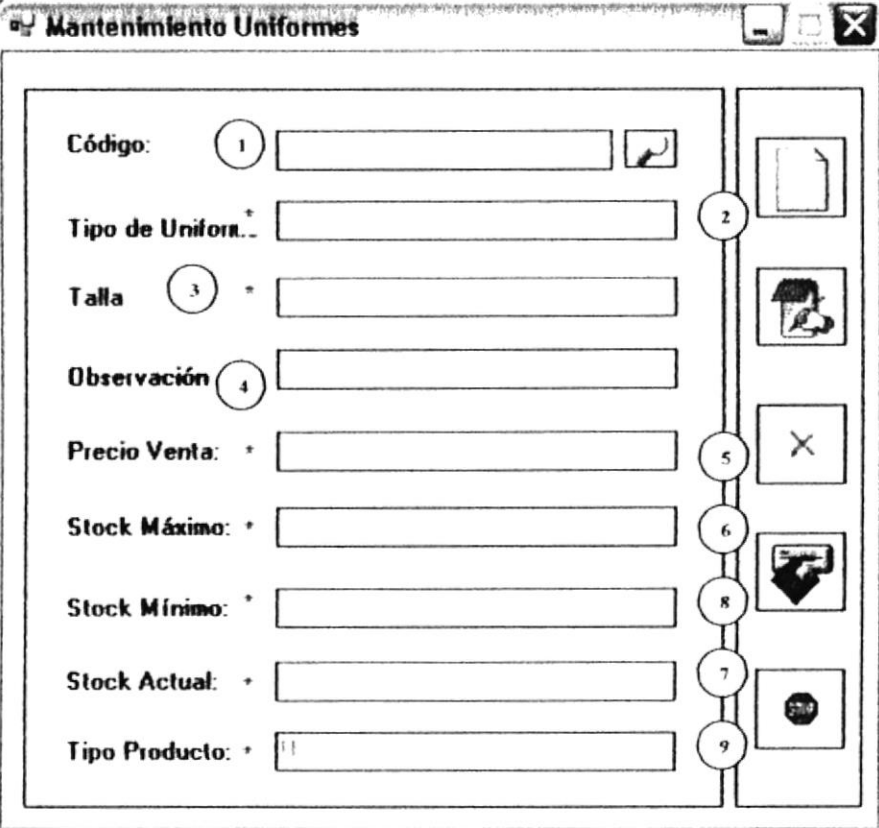
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |  | Página 1 de 1                                            |  |
|--------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                            |  | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                   |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |  |                                                          |  |
| Descripción: Pantalla de ingreso de los empleados      |  |                                                          |  |
| Nombre Físico: frmMantEmpleado.vb                      |  |                                                          |  |
|                                                        |  |                                                          |  |
| Observaciones:                                         |  |                                                          |  |



| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    | Página 2 de 2                                            |                                    |          |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|
|                                                        |                    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |          |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |          |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |                    |                                                          |                                    |          |
| Descripción: Pantalla de ingreso de los empleados      |                    |                                                          |                                    |          |
| Nombre Físico: frmMantEmpleado.vb                      |                    |                                                          |                                    |          |
|                                                        |                    |                                                          |                                    |          |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo                                         | Descripción                        | Formato  |
| 1                                                      | txtCodigo          | idEmpleado                                               | Código del empleado                | 9999     |
| 2                                                      | txtPersona         | idPersona                                                | Código de persona                  | N(18,0)  |
| 3                                                      | cbxCargo           | idCargo                                                  | Código del cargo                   | 99       |
| 4                                                      | dtpFecha           | fechaRegistro                                            | Fecha del registro                 | datetime |
| 5                                                      | txtHistAcad        | histAcademica                                            | Historia académica del empleado    | X(800)   |
| 6                                                      | txtHistLab         | histLaboral                                              | Historia laboral del empleado      | X(800)   |
|                                                        |                    |                                                          |                                    |          |
| Observaciones:                                         |                    |                                                          |                                    |          |

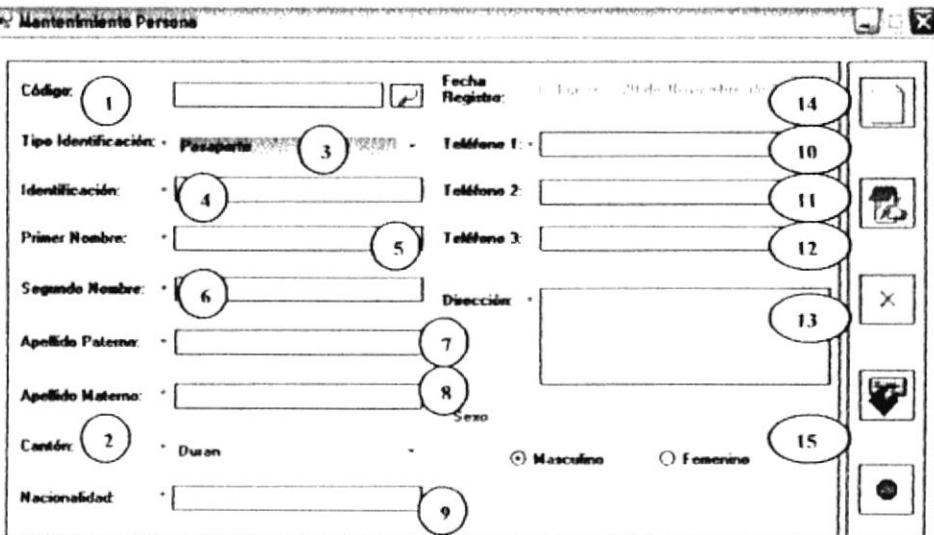
## 12.2.6. PANTALLA DE INGRESO DE ARTÍCULOS

|                                                                 |  |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |  | <b>Página 1 de 3</b>                                            |  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                     |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |  |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de artículos            |  |                                                                 |  |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantArticulo.vb                        |  |                                                                 |  |
| <div data-bbox="357 897 1181 1672"> </div>                      |  |                                                                 |  |
| <b>Observaciones:</b>                                           |  |                                                                 |  |

|                                                                                                |  |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                |  | <b>Página 2 de 3</b>                                            |                                           |
|                                                                                                |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                           |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                     |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de artículos                                           |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantArticulo.vb                                                       |  |                                                                 |                                           |
| <div></div> |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                          |  |                                                                 |                                           |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                           | Página 3 de 3                                            |                                    |                |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
|                                                        |                           | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |                |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                           | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |                           |                                                          |                                    |                |
| Descripción: Pantalla de ingreso de los empleados      |                           |                                                          |                                    |                |
| Nombre Físico: frmMantEmpleado.vb                      |                           |                                                          |                                    |                |
| <b>Nº</b>                                              | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                  | <b>Descripción</b>                 | <b>Formato</b> |
| 1                                                      | txtCodigo                 | idArticulo                                               | Código del artículo                | 9999           |
| 2                                                      | txtValor1                 | valor1                                                   | Descripción1 del artículo          | X(70)          |
| 3                                                      | txtValor2                 | valor2                                                   | Descripción2 del artículo          | X(70)          |
| 4                                                      | txtValor3                 | valor3                                                   | Descripción3 del artículo          | X(70)          |
| 5                                                      | txtPrecioVenta            | precioVenta                                              | Precio del artículo                | 999,999,99     |
| 6                                                      | txtStockMax               | stockMax                                                 | Stock máximo del artículo          | 99             |
| 7                                                      | txtStockAct               | stockActual                                              | Stock actual del artículo          | 99             |
| 8                                                      | txtStockMin               | stockMin                                                 | Stock mínimo del artículo          | 99             |
| 9                                                      | txtTipoProducto           | tipificador                                              | Tipo de Producto                   | X(1)           |
| Observaciones:                                         |                           |                                                          |                                    |                |

## 12.2.7. PANTALLA DE INGRESO DE PERSONAS

|                                                                                     |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de personas                                 |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantPersona.vb                                             |                                                                 |                                           |
|  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |                                                                 |                                           |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                           |                         | Página 2 de 2                                            |                                    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |                           |                         | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                           |                         | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |                           |                         |                                                          |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de personas    |                           |                         |                                                          |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantPersona.vb                |                           |                         |                                                          |                                    |
| <b>N°</b>                                              | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b> | <b>Descripción</b>                                       | <b>Formato</b>                     |
| 1                                                      | txtCodigo                 | idPersona               | Código de la persona                                     | N(18,0)                            |
| 2                                                      | cbxCanton                 | idCanton                | Código del cantón                                        | 99                                 |
| 3                                                      | cbxTIdentificacion        | idTIdentificacion       | Código del tipo de identificación                        | 99                                 |
| 4                                                      | txtIdentificacion         | identificacion          | Descripción de la identificación                         | X(30)                              |
| 5                                                      | txtPrimerNombre           | nombre1                 | Primer nombre de la persona                              | X(40)                              |
| 6                                                      | txtSegundoNombre          | nombre2                 | Segundo nombre de la persona                             | X(40)                              |
| 7                                                      | txtPrimerApellido         | apellido1               | Primer apellido de la persona                            | X(40)                              |
| 8                                                      | txtSegundoApellido        | apellido2               | Segundo apellido de la persona                           | X(40)                              |
| 9                                                      | txtNacionalidad           | nacionalidad            | Nacionalidad de la persona                               | X(60)                              |
| 10                                                     | txtTelefono1              | telefono1               | Número telefónico                                        | X(26)                              |
| 11                                                     | txtTelefono2              | telefono2               | Número telefónico                                        | X(26)                              |
| 12                                                     | txtTelefono3              | telefono3               | Número telefónico                                        | X(26)                              |
| 13                                                     | txtDireccion              | direccion               | Dirección del domicilio                                  | X(140)                             |
| 14                                                     | dtpFecha                  | fechaReg                | Fecha de registro                                        | 99/99/9999                         |
| 15                                                     | grbSexo                   | sexo                    | Genero de la persona                                     | X(2)                               |
| <b>Observaciones:</b>                                  |                           |                         |                                                          |                                    |

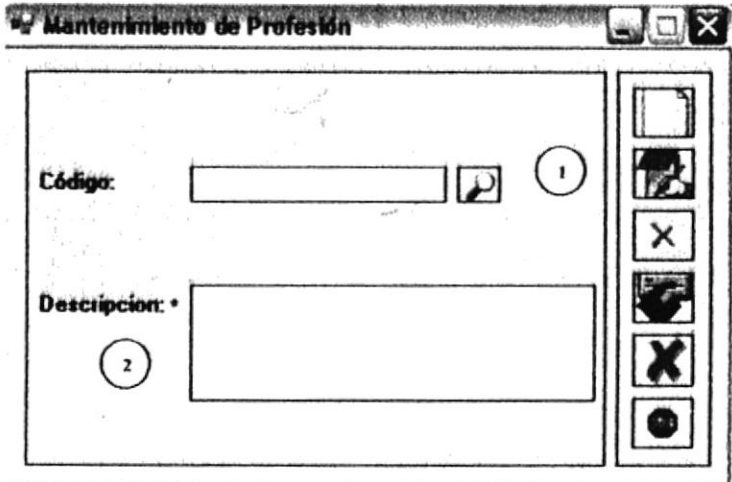
## 12.2.8. PANTALLA DE INGRESO DE PLANTELES

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |  | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>            |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |  |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de planteles   |  |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantPlantel.vb                |  |                                                                 |                                    |
|                                                        |  |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                  |  |                                                                 |                                    |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                  | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------|-----------|--------------------|----|---|-----------|--------|--------------------|--------|---|-------------|----------|----------------------|-------|---|--------------|-----------|-----------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
| <b>Empresa:</b><br><div style="text-align: center;">ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de planteles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantPlantel.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtCodigo</td> <td>idPlantel</td> <td>Código del plantel</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtNombre</td> <td>nombre</td> <td>Nombre del plantel</td> <td>X(140)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>txtTelefono</td> <td>telefono</td> <td>Teléfono del plantel</td> <td>X(26)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>txtDireccion</td> <td>direccion</td> <td>Dirección del plantel</td> <td>X(140)</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                  |                                                                 |                                           | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigo | idPlantel | Código del plantel | 99 | 2 | txtNombre | nombre | Nombre del plantel | X(140) | 3 | txtTelefono | telefono | Teléfono del plantel | X(26) | 4 | txtDireccion | direccion | Dirección del plantel | X(140) |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción                                                     | Formato                                   |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | txtCodigo          | idPlantel        | Código del plantel                                              | 99                                        |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | txtNombre          | nombre           | Nombre del plantel                                              | X(140)                                    |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | txtTelefono        | telefono         | Teléfono del plantel                                            | X(26)                                     |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | txtDireccion       | direccion        | Dirección del plantel                                           | X(140)                                    |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |           |                    |    |   |           |        |                    |        |   |             |          |                      |       |   |              |           |                       |        |



## 12.2.9. PANTALLA DE INGRESO DE PROFESIONES

|                                                                                     |  |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de profesiones                              |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantProfesion.vb                                           |  |                                                                 |                                           |
|  |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |  |                                                                 |                                           |

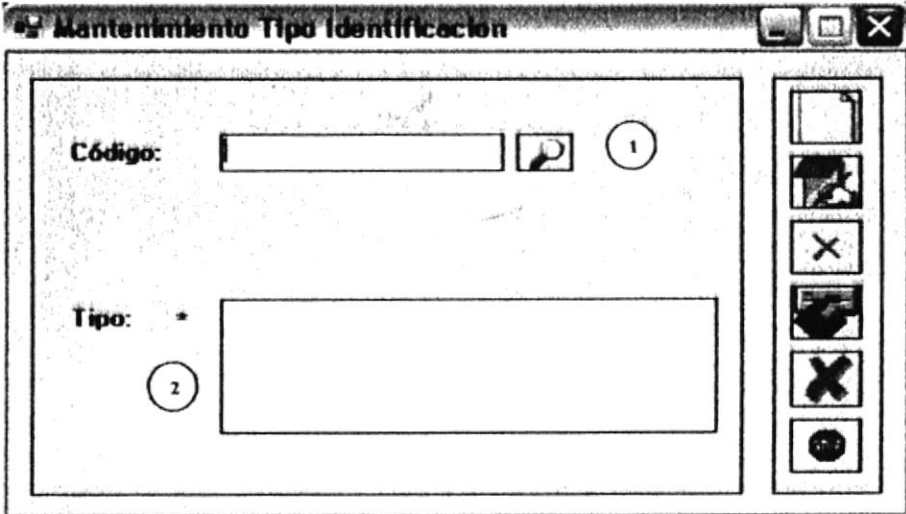
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    | Página 2 de 2                                            |                                    |         |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
|                                                        |                    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |         |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |         |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |                    |                                                          |                                    |         |
| Descripción: Pantalla de ingreso de profesiones        |                    |                                                          |                                    |         |
| Nombre Físico: frmMantProfesion.vb                     |                    |                                                          |                                    |         |
|                                                        |                    |                                                          |                                    |         |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo                                         | Descripción                        | Formato |
| 1                                                      | txtCodigo          | idProfesion                                              | Código de la profesión             | 99      |
| 2                                                      | txtDescripcion     | descripcion                                              | Nombre de la profesión             | X(140)  |
|                                                        |                    |                                                          |                                    |         |
| Observaciones:                                         |                    |                                                          |                                    |         |

## 12.2.10. PANTALLA DE INGRESO DE REPRESENTANTES

|                                                                 |  |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                     |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |  |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de representantes       |  |                                                                 |  |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantRepresentante.vb                   |  |                                                                 |  |
| <div data-bbox="400 904 1172 1482"> </div>                      |  |                                                                 |  |
| <b>Observaciones:</b>                                           |  |                                                                 |  |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                  | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------|-----------------|--------------------------|----|---|------------|-----------|----------------------|-------|---|----------|---------------|-------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de representantes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantRepresentante.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtCodigo</td> <td>idRepresentante</td> <td>Código del representante</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtPersona</td> <td>idPersona</td> <td>Código de la persona</td> <td>X(60)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>dtpFecha</td> <td>fechaRegistro</td> <td>Fecha de registro</td> <td>99/99/9999</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                  |                                                                 |                                           | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigo | idRepresentante | Código del representante | 99 | 2 | txtPersona | idPersona | Código de la persona | X(60) | 3 | dtpFecha | fechaRegistro | Fecha de registro | 99/99/9999 |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción                                                     | Formato                                   |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | txtCodigo          | idRepresentante  | Código del representante                                        | 99                                        |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | txtPersona         | idPersona        | Código de la persona                                            | X(60)                                     |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | dtpFecha           | fechaRegistro    | Fecha de registro                                               | 99/99/9999                                |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                  |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                 |                          |    |   |            |           |                      |       |   |          |               |                   |            |

## 12.2.11. PANTALLA DE INGRESO DE TIPOS DE IDENTIFICACIÓN

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                              |  | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                     |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                         |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |  |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de tipos de identificación                  |  |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantTIdentificacion.vb                                     |  |                                                                 |                                    |
|  |  |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |  |                                                                 |                                    |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                   | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                   |                                   |    |   |                |             |                                        |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------|-------------------|-----------------------------------|----|---|----------------|-------------|----------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                   | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |    |                    |                  |             |         |   |           |                   |                                   |    |   |                |             |                                        |       |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTEL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                   | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                   |                                   |    |   |                |             |                                        |       |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                   |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                   |                                   |    |   |                |             |                                        |       |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de tipos de identificación ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                   |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                   |                                   |    |   |                |             |                                        |       |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantTIdentificacion.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                   |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                   |                                   |    |   |                |             |                                        |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtCodigo</td> <td>idTIdentificacion</td> <td>Código del tipo de identificación</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtDescripcion</td> <td>descripcion</td> <td>Descripción del tipo de identificación</td> <td>X(60)</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                   |                                                                 |                                           | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigo | idTIdentificacion | Código del tipo de identificación | 99 | 2 | txtDescripcion | descripcion | Descripción del tipo de identificación | X(60) |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nombre del control | Nombre del campo  | Descripción                                                     | Formato                                   |    |                    |                  |             |         |   |           |                   |                                   |    |   |                |             |                                        |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | txtCodigo          | idTIdentificacion | Código del tipo de identificación                               | 99                                        |    |                    |                  |             |         |   |           |                   |                                   |    |   |                |             |                                        |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | txtDescripcion     | descripcion       | Descripción del tipo de identificación                          | X(60)                                     |    |                    |                  |             |         |   |           |                   |                                   |    |   |                |             |                                        |       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                   |                                                                 |                                           |    |                    |                  |             |         |   |           |                   |                                   |    |   |                |             |                                        |       |

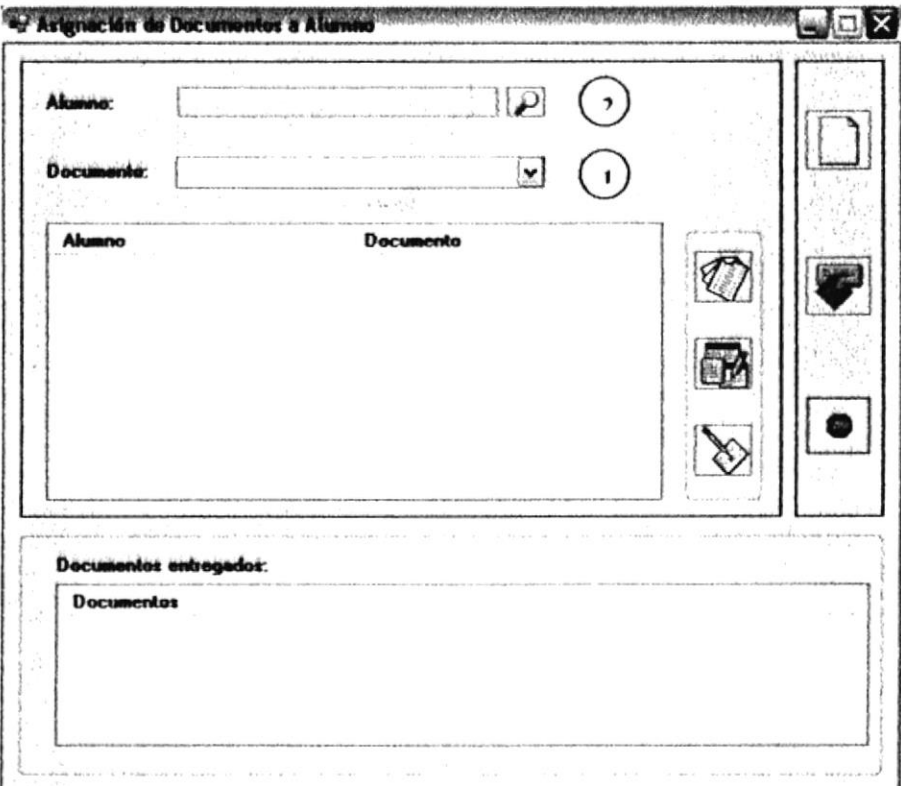
## 12.2.12. PANTALLA DE ABONO A FACTURAS PENDIENTES

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0      |  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|-------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                             |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                               |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                  |  |                                                          |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de Abono a facturas pendientes |  |                                                          |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcAbono.vb                        |  |                                                          |                                    |
|                                                             |  |                                                          |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                       |  |                                                          |                                    |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|---------------|-----------|----------------------|---------|---|--------------|----------|-------------------|---------|---|----------|-------|-------------------|------------|---|---------------|-------|----------------|------------|---|------------|-----------|------------------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |            |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                 |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de Abono a facturas pendientes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                                 |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcAbono.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                 |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtFacturaAbo</td> <td>idFactura</td> <td>Código de la factura</td> <td>N(18,0)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtAlumnoAbo</td> <td>idAlumno</td> <td>Código del alumno</td> <td>N(18,0)</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>dtpFecha</td> <td>fecha</td> <td>Fecha de registro</td> <td>99/99/9999</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>txtValFactura</td> <td>valor</td> <td>Valor a abonar</td> <td>999,999,99</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>txtInteres</td> <td>intereses</td> <td>Interés por mora</td> <td>9999</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                                                                 |                                           |            | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtFacturaAbo | idFactura | Código de la factura | N(18,0) | 2 | txtAlumnoAbo | idAlumno | Código del alumno | N(18,0) | 3 | dtpFecha | fecha | Fecha de registro | 99/99/9999 | 4 | txtValFactura | valor | Valor a abonar | 999,999,99 | 5 | txtInteres | intereses | Interés por mora | 9999 |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nombre del control | Nombre del campo                                                | Descripción                               | Formato    |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | txtFacturaAbo      | idFactura                                                       | Código de la factura                      | N(18,0)    |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | txtAlumnoAbo       | idAlumno                                                        | Código del alumno                         | N(18,0)    |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | dtpFecha           | fecha                                                           | Fecha de registro                         | 99/99/9999 |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | txtValFactura      | valor                                                           | Valor a abonar                            | 999,999,99 |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | txtInteres         | intereses                                                       | Interés por mora                          | 9999       |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                 |                                           |            |    |                    |                  |             |         |   |               |           |                      |         |   |              |          |                   |         |   |          |       |                   |            |   |               |       |                |            |   |            |           |                  |      |

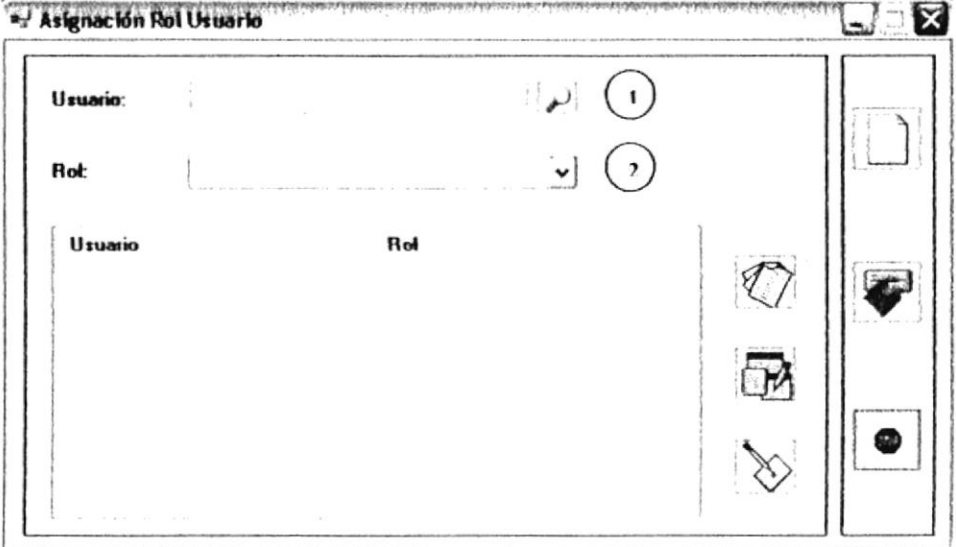


## 12.2.13. PANTALLA DE REGISTRO DE DOCUMENTOS DE ALUMNOS

|                                                                                     |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de documentos de alumnos                   |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcDocAlumno.vb                                            |                                                                 |                                           |
|  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |                                                                 |                                           |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                             |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                  |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de documentos de alumnos           |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcDocAlumno.vb                                    |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | cbxDocumento              | idDocMatricula                                                  | Código del documento                      | 99             |
| 2                                                                           | txtAlumnoDocAlu           | idAlumno                                                        | Código del alumno                         | N(18.0)        |
|                                                                             |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.2.14. PANTALLA DE REGISTRO DE ROLES DE USUARIO

|                                                                                     |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                                | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de roles de usuario                        |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcRolUsuario.vb                                           |                                                                 |                                           |
|  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |                                                                 |                                           |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de roles de usuario    |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcRolUsuario.vb                       |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | txtUsuario                | idUsuario                                                       | Código del usuario                        | 99             |
| 2                                                               | cbxRolUsuario             | idRol                                                           | Código del rol                            | 99             |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.2.15. PANTALLA DE FACTURACIÓN

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Página 1 de 1                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                          |  |
| Descripción: Pantalla de facturación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                          |  |
| Nombre Físico: frmPrcFacturacion.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                          |  |
| <p>The screenshot shows a window titled "Facturación". It contains several input fields and tables. Numbered callouts (1-8) point to specific elements: 1 points to a search icon, 2 to the "Fecha" field (containing "Martes 28 de Noviembre de 2006"), 3 to the "Iva" field (containing "0"), 4 to the "SubTotal" field (containing "0"), 5 to the "Valor Cancelado" field (containing "0"), 6 to a search icon, 7 to a dropdown menu (containing "Pension de Abol"), and 8 to a table with columns "Item", "Articulo", "Cantidad", "Total", and "Precio U.". The table is currently empty. Below the table is another section with a "Rubro" dropdown (containing "Pension de Abol") and a table with columns "Item", "Rubro", "Cantidad", and "Total". At the bottom, there are fields for "Total a Cancelar" (containing "30") and "Saldo a Cancelar".</p> |  |                                                          |  |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                          |  |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                     |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de facturación                     |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcFacturacion.vb                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | txtAlumnoFac              | idAlumno                                                        | Código del alumno                         | N(18,0)        |
| 2                                                               | dtpFecha                  | fecha                                                           | Fecha de registro                         | 99/99/9999     |
| 3                                                               | txtIvaFac                 | iva                                                             | Impuesto                                  | 9999           |
| 4                                                               | txtDescuentoFac           | descuento                                                       | Descuento                                 | 9999           |
| 5                                                               | txtValorCanceladoFac      | valorCancelado                                                  | Valor de la factura                       | 999,999,99     |
| 6                                                               | txtProductoFac            | idArticulo                                                      | Código del artículo                       | 9999           |
| 7                                                               | cbxRubro                  | idRubro                                                         | Código del rubro                          | 99             |
| 8                                                               | lsvArticulo               | precio                                                          | Precio del artículo                       | 999,999,99     |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.2.16. PANTALLA DE MATRICULACIÓN

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |  | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>            |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |  |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de matriculación          |  |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcMatriculacion.vb           |  |                                                                 |                                    |
|                                                        |  |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                  |  |                                                                 |                                    |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                           | Página 2 de 2                                            |                                    |                |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
|                                                        |                           | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |                |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                           | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |                           |                                                          |                                    |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de matriculación          |                           |                                                          |                                    |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmPrcMatriculacion.vb           |                           |                                                          |                                    |                |
| <b>Nº</b>                                              | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                  | <b>Descripción</b>                 | <b>Formato</b> |
| 1                                                      | txtCliente                | idAlumno                                                 | Código del alumno                  | N(18,0)        |
| 2                                                      | txtCurso                  | idCursoDic                                               | Fecha de registro                  | 99             |
| 3                                                      | cbxParalelo               | idParalelo                                               | Impuesto                           | X(1)           |
| 4                                                      | dtpFecha                  | fecha                                                    | Fecha de la matriculación          | 99/99/9999     |
| 5                                                      | txtNumFolio               | numFolio                                                 | Número de folio                    | N(18,0)        |
|                                                        |                           |                                                          |                                    |                |
| <b>Observaciones:</b>                                  |                           |                                                          |                                    |                |



## 12.2.17. PANTALLA DE REGISTRO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0        |  | Página 1 de 1                                            |                                    |
|---------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                               |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                          |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                    |  |                                                          |                                    |
| Descripción: Pantalla de registro de la Institución Educativa |  |                                                          |                                    |
| Nombre Físico: frmMantInstitucion.vb                          |  |                                                          |                                    |
|                                                               |  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                                |  |                                                          |                                    |

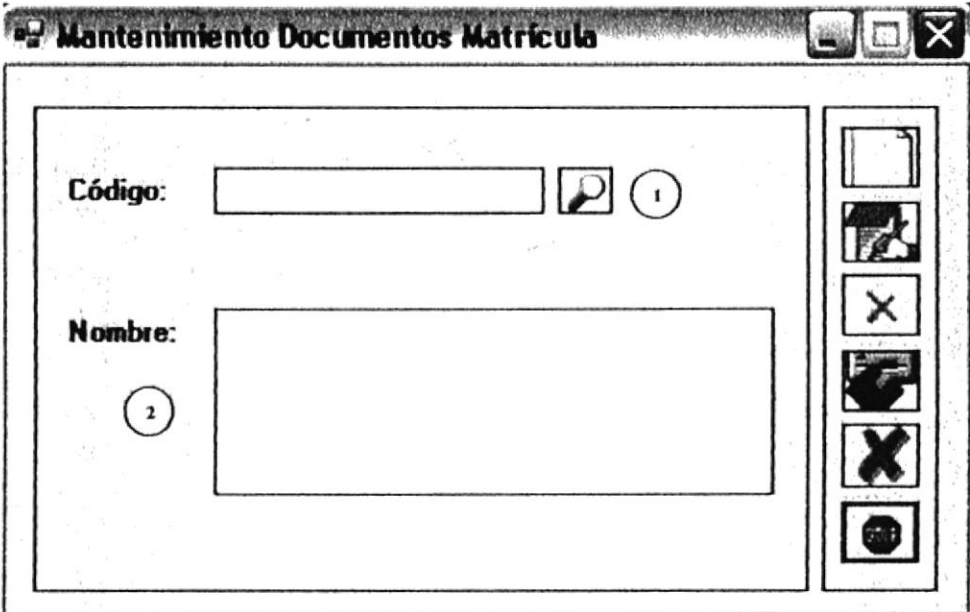
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0        |                    | Página 2 de 2                                            |                                       |         |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
|                                                               |                    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006    |         |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                 |                    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                       |         |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                    |                    |                                                          |                                       |         |
| Descripción: Pantalla de registro de la Institución Educativa |                    |                                                          |                                       |         |
| Nombre Físico: frmMantInstitucion.vb                          |                    |                                                          |                                       |         |
| Nº                                                            | Nombre del control | Nombre del campo                                         | Descripción                           | Formato |
| 1                                                             | txtCodigo          | idInstitucion                                            | Código de la Institución              | 99      |
| 2                                                             | cbxPeriodoLectivo  | idPeriodoLectivo                                         | Código del periodo lectivo            | 9999    |
| 3                                                             | txtNombre          | nombre                                                   | Impuesto                              | X(70)   |
| 4                                                             | txtRuc             | ruc                                                      | RUC de la Institución                 | X(15)   |
| 5                                                             | txtDireccion       | direccion                                                | Dirección                             | X(70)   |
| 6                                                             | txtTelefono        | telefono                                                 | Teléfono                              | X(13)   |
| 7                                                             | txtFax             | fax                                                      | Fax                                   | X(13)   |
| 8                                                             | txtEmail           | email                                                    | Correo                                | X(70)   |
| 9                                                             | cbxMinCalif        | minCalificacion                                          | Calificación mínima para pasar de año | 9999    |
| Observaciones:                                                |                    |                                                          |                                       |         |

## 12.2.18. PANTALLA DE REGISTRO DE RUBROS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |  | Página 1 de 1                                                   |                                    |
|--------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>            |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |  |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de rubros     |  |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantRubro.vb                  |  |                                                                 |                                    |
|                                                        |  |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                  |  |                                                                 |                                    |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                     |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de registro de rubros              |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantRubro.vb                           |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | txtCodigo                 | idRubro                                                         | Código del Rubro                          | 99             |
| 2                                                               | txtValor                  | valor                                                           | Valor del rubro                           | 999,999,99     |
| 3                                                               | txtDescripcion            | descripcion                                                     | Descripción del rubro                     | X(70)          |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.2.19. PANTALLA DE INGRESO DE DOCUMENTOS DE MATRÍCULA

|                                                                                     |  |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de documentos de matrícula                  |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantDocMatricula.vb                                        |  |                                                                 |                                           |
|  |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |  |                                                                 |                                           |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |                |                      |    |   |           |        |                      |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|----|--------------------|------------------|-------------|---------|---|-----------|----------------|----------------------|----|---|-----------|--------|----------------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |         |    |                    |                  |             |         |   |           |                |                      |    |   |           |        |                      |       |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |                |                      |    |   |           |        |                      |       |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |                |                      |    |   |           |        |                      |       |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de documentos de matrícula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |                |                      |    |   |           |        |                      |       |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantDocMatricula.vb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |                |                      |    |   |           |        |                      |       |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Nombre del control</th> <th>Nombre del campo</th> <th>Descripción</th> <th>Formato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>txtCodigo</td> <td>idDocMatricula</td> <td>Código del documento</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>txtNombre</td> <td>nombre</td> <td>Nombre del documento</td> <td>X(70)</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                                                                 |                                           |         | Nº | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción | Formato | 1 | txtCodigo | idDocMatricula | Código del documento | 99 | 2 | txtNombre | nombre | Nombre del documento | X(70) |
| Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nombre del control | Nombre del campo                                                | Descripción                               | Formato |    |                    |                  |             |         |   |           |                |                      |    |   |           |        |                      |       |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | txtCodigo          | idDocMatricula                                                  | Código del documento                      | 99      |    |                    |                  |             |         |   |           |                |                      |    |   |           |        |                      |       |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | txtNombre          | nombre                                                          | Nombre del documento                      | X(70)   |    |                    |                  |             |         |   |           |                |                      |    |   |           |        |                      |       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                 |                                           |         |    |                    |                  |             |         |   |           |                |                      |    |   |           |        |                      |       |

12.2.20. PANTALLA DE INGRESO DE ROLES

|                                                                 |  |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |  | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                 |  | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                            |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |  |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de roles                |  |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantRol.vb                             |  |                                                                 |                                           |
| <div></div>                                                     |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                           |  |                                                                 |                                           |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de roles                |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantRol.vb                             |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | txtCodigo                 | idRol                                                           | Código del rol                            | 99             |
| 2                                                               | txtEmpleado               | idEmpleado                                                      | Código del empleado                       | 9999           |
| 3                                                               | txtDescripcion            | descripcion                                                     | Descripción                               | X(140)         |
| 4                                                               | dtpFecha                  | fechaReg                                                        | Fecha de registro                         | 99/99/9999     |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

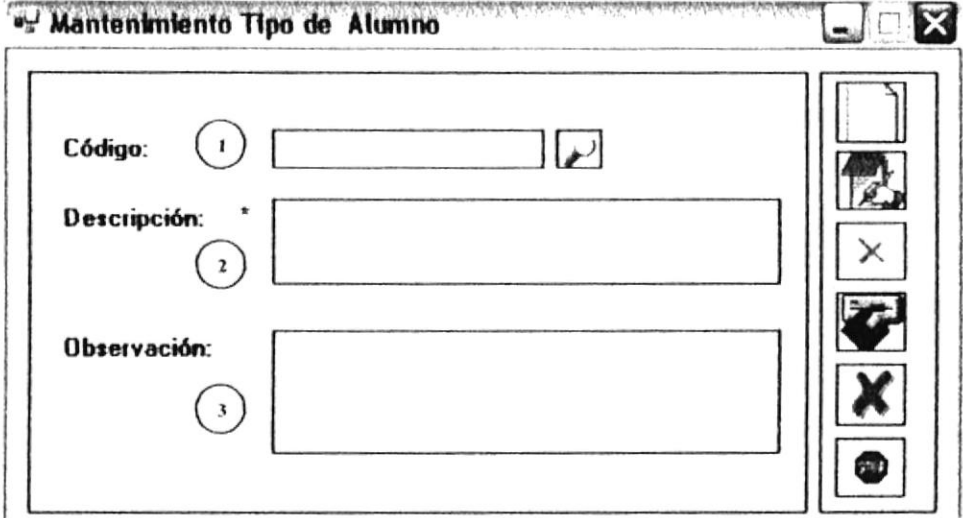


## 12.2.21. PANTALLA DE INGRESO DE USUARIOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |  | Página 1 de 1                                            |  |
|--------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                            |  | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                             |  |                                                          |  |
| Descripción: Pantalla de ingreso de usuarios           |  |                                                          |  |
| Nombre Físico: frmMantUsuario.vb                       |  |                                                          |  |
|                                                        |  |                                                          |  |
| Observaciones:                                         |  |                                                          |  |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                             |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                  |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de usuarios                         |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantUsuario.vb                                     |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | txtCodigo                 | idUsuario                                                       | Código de usuario                         | 99             |
| 2                                                                           | txtEmpleado               | idEmpleado                                                      | Código del empleado                       | 9999           |
| 3                                                                           | txtNick                   | nick                                                            | Nombre de usuario                         | X(12)          |
| 4                                                                           | txtPassword               | password                                                        | Password                                  | X(12)          |
| 5                                                                           | cbxTSeguridad             | tipificador                                                     | Tipificador (tipo usuario)                | X(1)           |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.2.22. PANTALLA DE INGRESO DE TIPOS DE ALUMNOS

|                                                                                     |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                     | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                     | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                                          |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de tipos de alumnos                         |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantTAlumno.vb                                             |                                                                 |                                           |
|  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                               |                                                                 |                                           |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0      |                           | Página 2 de 2                                                   |                                    |                |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|
|                                                             |                           | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                        |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |                |
| <b>Diseño de Pantallas</b>                                  |                           |                                                                 |                                    |                |
| <b>Descripción:</b> Pantalla de ingreso de tipos de alumnos |                           |                                                                 |                                    |                |
| <b>Nombre Físico:</b> frmMantTAlumno.vb                     |                           |                                                                 |                                    |                |
| <b>Nº</b>                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                 | <b>Formato</b> |
| 1                                                           | txtCodigo                 | idTalumno                                                       | Código del Tipo de Alumno          | 99             |
| 2                                                           | txtDescripcion            | descripcion                                                     | Descripción del Tipo de Alumno     | X(70)          |
| 3                                                           | txtObservacion            | observacion                                                     | Observaciones                      | X(70)          |
|                                                             |                           |                                                                 |                                    |                |
| <b>Observaciones:</b>                                       |                           |                                                                 |                                    |                |

12.3. REPORTE DE ALUMNOS MATRICULADOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                         |           | Página 1 de 2                                            |          |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |          |                                                                                        |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |          |                                                                                        |
| Diseño de Reportes                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                          |          |                                                                                        |
| Descripción: Reportes de alumnos matriculados                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                          |          |                                                                                        |
| Nombre del reporte: AlumnosMatriculados.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                          |          |                                                                                        |
| <div><div><p>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</p><p><u>Listado de Alumnos</u></p><p>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999</p><p>Página: 1</p><p>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div> |           |                                                          |          |                                                                                        |
| Curso: X(20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | Paralelo: X(10)                                          |          |                                                                                        |
| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Apellidos | Nombres                                                  | Teléfono | Sexo                                                                                   |
| N(18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X(70)     | X(70)                                                    | X(10)    | X(1)                                                                                   |
| <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                          |          |                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                                                          |          | <div>Total Mujeres: 99</div> <div>Total Hombres: 99</div> <div>Total Alumnos: 99</div> |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                          |          |                                                                                        |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    |                      | Página 2 de 2                                                   |                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |                    |                      | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>            |                    |                      | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Listado de Campos</b>                               |                    |                      |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Reportes de alumnos matriculados   |                    |                      |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre del reporte:</b> AlumnosMatriculados.rpt     |                    |                      |                                                                 |                                    |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo     | Descripción                                                     | Formato                            |
| 1                                                      | data date          | fecha                | Fecha de emisión del reporte                                    | 99/99/9999                         |
| 2                                                      | usuario            | usuario              | Usuario que emite el reporte                                    | X(13)                              |
| 3                                                      | Periodo Lectivo    | periodoLectivo       | Periodo Lectivo actual                                          | X(10)                              |
| 4                                                      | Código             | idAlumno             | Código del alumno                                               | N(18,0)                            |
| 5                                                      | Apellidos          | apellido1, apellido2 | Apellidos del Alumno                                            | X(20)                              |
| 6                                                      | Nombres            | nombre1, nombre2     | Nombres del Alumno                                              | X(20)                              |
| 7                                                      | Teléfono           | telefono1            | Teléfono del Alumno                                             | X(13)                              |
| 8                                                      | Sexo               | Sexo                 | Sexo del Alumno                                                 | X(1)                               |
|                                                        |                    |                      |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                  |                    |                      |                                                                 |                                    |

## 12.4. REPORTES DE ABANDERADOS

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  | Página 1 de 2                                            |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |             |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |             |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                          |             |
| Descripción: Reportes de abanderados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                          |             |
| Nombre del reporte: rptAlumnosAbanderados.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |                                                          |             |
|  <div style="display: inline-block; vertical-align: top; margin-left: 20px;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <u>Reporte de Abanderados</u><br/>           Periodo Lectivo: 9999 – 9999         </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: top; margin-left: 20px;">           Fecha: 99-XXX-9999<br/>           Página: 1<br/>           Usuario: XXXXXXXX         </div> |                  |                                                          |             |
| Código: N(18)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Apellidos: X(70) | Nombres: X(70)                                           | Designación |
| Curso:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Aprovechamiento  |                                                          | Disciplina  |
| X(20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 99,99            | 99,99                                                    |             |
| ↓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ↓                | ↓                                                        |             |
| Promedio Total:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 99,99            | 99,99                                                    |             |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                          |             |

|                                                                 |                           |                                                                              |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                                         |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                           | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                 |                           | <b>AUTORES:</b><br><div>GERMÁN MEDINA<br/>JULIO QUIMIS<br/>JOSÉ ROMERO</div> |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                              |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reportes de abanderados                     |                           |                                                                              |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptAlumnosAbanderados.rpt            |                           |                                                                              |                                           |                |
| <b>N°</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                                      | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | fecha                                                                        | Fecha de emisión del reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                                                                      | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                               | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | Código                    | idAlumno                                                                     | Código del Alumno                         | N(18,0)        |
| 5                                                               | Apellidos                 | apellido1, apellido2                                                         | Apellidos del Alumno                      | X(20)          |
| 6                                                               | Nombres                   | nombre1, nombre2                                                             | Nombres del Alumno                        | X(20)          |
| 7                                                               | curso                     | nombre                                                                       | Curso del Alumno                          | X(30)          |
| 8                                                               | aprovechamiento           | aprovechamiento                                                              | Aprovechamiento del Alumno                | 99,99          |
| 9                                                               | disciplina                | disciplina                                                                   | Disciplina del Alumno                     | 99,99          |
|                                                                 |                           |                                                                              |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                              |                                           |                |



## 12.5. ACTA DE CIERRE

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                | Página 1 de 2                                                   |                  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                              |                  |              |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                  |              |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                                                 |                  |              |
| <b>Descripción:</b> Acta de cierre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                                                 |                  |              |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptActaCierre.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                 |                  |              |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Acta de Cierre</b><br/> <b>Período Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="text-align: right;">           Fecha: 99-XXX-9999<br/>           Página: 1<br/>           Usuario: XXXXXXXX         </div> </div> |                |                                                                 |                  |              |
| Sr.(a) Lcdo.(a) _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                 |                  |              |
| Supervisor(a) Provincial de Educación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                 |                  |              |
| Mediante la presente hago conocer a usted el número total de alumnos que terminan sus labores en el Jardín Escuela Particular Mixta "Éxito Estudiantil" durante el año lectivo {Período Lectivo} distribuidos por grado y sexo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                 |                  |              |
| <b>Grados</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Hombres</b> | <b>Mujeres</b>                                                  | <b>Retirados</b> | <b>Total</b> |
| X(20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 99             | 99                                                              | 99               | 99           |
| ↓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ↓              | ↓                                                               | ↓                | ↓            |
| Datos verificados en presencia de la Srta. _____ Secretaria del Plantel, Srta. _____ Directora del Establecimiento y constatados por el/la Lcdo.(a). _____ Supervisor(a) de Educación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |                                                                 |                  |              |
| Atentamente:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |                                                                 |                  |              |
| _____<br>Dirección: X(120)                      Teléfono: X(10)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                                                 |                  |              |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                                                 |                  |              |

|                                                                             |                           |                                                                 |                              |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b><br><b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006      |                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                              |                                           |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Descripción:</b> Acta de cierre                                          |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptActaCierre.rpt                                |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>           | <b>Formato</b>                            |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte | 99/99/9999                                |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte | X(13)                                     |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual       | X(10)                                     |
| 4                                                                           | Grados                    | nombre                                                          | Cursos existentes            | X(30)                                     |
| 5                                                                           | dirección                 | Dirección                                                       | Dirección del Plantel        | X(120)                                    |
| 6                                                                           | teléfono                  | teléfono                                                        | Teléfono del Plantel         | X(13)                                     |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                              |                                           |

## 12.6. ACTA DE INICIO

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | <b>Página 1 de 2</b>                                            |       |        |         |         |       |       |    |    |    |   |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|---------|-------|-------|----|----|----|---|---|---|---|
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                       |       |        |         |         |       |       |    |    |    |   |   |   |   |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |       |        |         |         |       |       |    |    |    |   |   |   |   |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |                                                                 |       |        |         |         |       |       |    |    |    |   |   |   |   |
| <b>Descripción:</b> Acta de inicio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                                                                 |       |        |         |         |       |       |    |    |    |   |   |   |   |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptActaInicio.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                                                                 |       |        |         |         |       |       |    |    |    |   |   |   |   |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p> <p><b>Acta de Inicio</b></p> <p><b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b></p> </div> <div style="text-align: right; font-size: small;"> <p>Fecha: 99-XXX-9999</p> <p>Página: 1</p> <p>Usuario: XXXXXXXX</p> </div> </div> <p>Sr. (a) Lado(a) _____</p> <p>Supervisor(a) Provincial de Educación</p> <p>Mediante la presente hago conocer a usted el número total de alumnos que terminan sus labores en el Jardín Escuela Particular Mixta "Éxito Estudiantil" durante el año lectivo {Periodo Lectivo} distribuidos por grado y sexo.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Grados</th> <th style="text-align: center;">Hombres</th> <th style="text-align: center;">Mujeres</th> <th style="text-align: center;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X(20)</td> <td style="text-align: center;">99</td> <td style="text-align: center;">99</td> <td style="text-align: center;">99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table> <p>Datos verificados en presencia de la Srta. _____ Secretaria del Plantel, Srta. _____ Directora del Establecimiento y constatados por el/la Lado(a). _____ Supervisor(a) de Educación.</p> <p>Atentamente:</p> <p>_____<br/>Dirección: X(120)                      Teléfono: X(10)</p> <p><b>Observaciones:</b></p> |         |                                                                 |       | Grados | Hombres | Mujeres | Total | X(20) | 99 | 99 | 99 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| Grados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Hombres | Mujeres                                                         | Total |        |         |         |       |       |    |    |    |   |   |   |   |
| X(20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 99      | 99                                                              | 99    |        |         |         |       |       |    |    |    |   |   |   |   |
| ↓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ↓       | ↓                                                               | ↓     |        |         |         |       |       |    |    |    |   |   |   |   |

|                                                                             |                           |                                                                 |                              |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b><br><b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006      |                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                              |                                           |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Descripción:</b> Acta de inicio                                          |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptActaInicio.rpt                                |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>           | <b>Formato</b>                            |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte | 99/99/9999                                |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte | X(13)                                     |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual       | X(10)                                     |
| 4                                                                           | Grados                    | nombre                                                          | Cursos existentes            | X(30)                                     |
| 5                                                                           | dirección                 | Dirección                                                       | Dirección del Plantel        | X(120)                                    |
| 6                                                                           | teléfono                  | teléfono                                                        | Teléfono del Plantel         | X(13)                                     |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                              |                                           |

## 12.7. ACTA DE MATRÍCULA

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Página 1 de 2                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|--|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                          |  |
| Descripción: Acta de matrícula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                          |  |
| Nombre del reporte: rptActaMatricula.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                          |  |
|  <div style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/> <b>Acta de Matrícula</b><br/> <b>Período Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="text-align: right;">           Fecha: 99-XXX-9999<br/>           Página: 1<br/>           Usuario: XXXXXXXX         </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                          |  |
| <p>En el Jardín Escuela “ÉXITO ESTUDIANTIL” de conformidad con el Reglamento General de Educación se matricula a: {Apellidos: X(70)} {Nombres: X(70)} en el {Curso: X(30)} curso de educación básica</p> <p>Tipo de Alumno: X(30)<br/>           Nombre Padre: X(140)<br/>           Profesión Padre: X(30)<br/>           Lugar Trabajo Padre: X(30)<br/>           Fecha de Nacimiento: 99/99/9999<br/>           Tipo de Sangre: X(10)<br/>           Representante: X(140)<br/>           Dirección: X(300)<br/>           Teléfono: X(10)</p> <p>El infrascrito, representante del alumno matriculado, declara que se encuentra conforme con los datos que anteceden y firma, sometiéndose a las disposiciones del reglamento.<br/>           Conforme con el texto del Reglamento Interno del Plantel recibido y analizado, firmo la MATRÍCULA CORRESPONDIENTE.<br/>           *Valores cancelados no serán reembolsados.</p> <p style="text-align: right;">Durán, 99 XX XXXXXXXXXXXX 9999</p> |  |                                                          |  |
| _____<br><b>Representante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | _____<br><b>Secretaria</b>                               |  |
| Observaciones: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                          |  |
| Observaciones: _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                          |  |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    |                   | Página 2 de 2                                                   |                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |                    |                   | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>            |                    |                   | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Listado de Campos</b>                               |                    |                   |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Acta de matrícula                  |                    |                   |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptActaMatricula.rpt        |                    |                   |                                                                 |                                    |
| N°                                                     | Nombre del control | Nombre del campo  | Descripción                                                     | Formato                            |
| 1                                                      | data date          | fecha             | Fecha de emisión del Reporte                                    | 99/99/9999                         |
| 2                                                      | usuario            | usuario           | Usuario que emite el reporte                                    | X(13)                              |
| 3                                                      | Periodo Lectivo    | periodoLectivo    | Periodo Lectivo actual                                          | X(10)                              |
| 4                                                      | Tipo Alumno        | idTAlumno         | Tipo de Alumno                                                  | X(1)                               |
| 5                                                      | nPadre             | nombrePadre       | Nombre del padre del Alumno                                     | X(140)                             |
| 6                                                      | profesionPadre     | idProfesion       | Profesión del Padre                                             | 99                                 |
| 7                                                      | lugTrabPadre       | lugarTrabajoPadre | Lugar del trabajo el padre                                      | X(140)                             |
| 8                                                      | Fecha Nacimiento   | fechaNacimiento   | Fecha de nacimiento del alumno                                  | 99/99/9999                         |
| 9                                                      | tipoSangre         | tipoSangre        | Tipo de sangre del alumno                                       | X(20)                              |
| 10                                                     | Representante      | idRepresentante   | Representante del Alumno                                        | 9999                               |
| 11                                                     | dirección          | dirección         | Dirección del Alumno                                            | X(70)                              |
|                                                        |                    |                   |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                  |                    |                   |                                                                 |                                    |

## 12.8. REPORTE DE ALUMNOS APROBADOS Y REPROBADOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                     |                        |               |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  | <b>Página 1 de 2</b><br>Fecha/Diseño: 08/08/2006<br>Fecha/Actualización: 08/08/2006 |                        |               |                   |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                     |                        |               |                   |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                     |                        |               |                   |
| <b>Descripción:</b> Reportes de de alumnos aprobados y reprobados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                     |                        |               |                   |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptAlumnosAprobados.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                     |                        |               |                   |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b></p> <p><b>Reporte de Alumnos</b><br/> <b>Aprobados/Reprobados</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>         Página: 1<br/>         Usuario: XXXXXXXX</p> </div> </div> |                  |                                                                                     |                        |               |                   |
| <b>Curso:</b> X(30) <b>Paralelo:</b> x(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                                                                     |                        |               |                   |
| <b>idMatricula</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Apellidos</b> | <b>Nombres</b>                                                                      | <b>Aprovechamiento</b> | <b>Estado</b> | <b>Disciplina</b> |
| X(11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X(70)            | X(70)                                                                               | 99,99                  | X(10)         | 99,99             |
| ↓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ↓                | ↓                                                                                   | ↓                      | ↓             | ↓                 |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="text-align: center;">↓</div> <div style="text-align: center;">↓</div> </div>                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                     |                        |               |                   |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                     |                        |               |                   |

|                                                                             |                           |                         |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           |                         | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |
|                                                                             |                           |                         | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                        |                           |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Reportes de alumnos aprobados y reprobados              |                           |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptAlumnosAprobados.rpt                          |                           |                         |                                                                 |                                           |
| <b>N°</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b> | <b>Descripción</b>                                              | <b>Formato</b>                            |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                   | Fecha de emisión del Reporte                                    | 99/99/9999                                |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                 | Usuario que emite el reporte                                    | X(13)                                     |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo          | Periodo Lectivo actual                                          | X(10)                                     |
| 4                                                                           | Curso                     | idCurso                 | Curso de emisión del reporte                                    | 9999                                      |
| 5                                                                           | idParalelo                | idParalelo              | Paralelo de emisión del reporte                                 | X(2)                                      |
| 6                                                                           | idMatricula               | idMatricula             | Código de matrícula del Alumno                                  | X(11)                                     |
| 7                                                                           | apellidos                 | apellido1, apellido2    | Apellidos del Alumno                                            | X(70)                                     |
| 8                                                                           | nombres                   | nombre1, nombre2        | Nombres del Alumno                                              | X(70)                                     |
| 9                                                                           | @aprovechamiento          | aprovechamiento         | Aprovechamiento del alumno                                      | 99,99                                     |
| 10                                                                          | disciplina                | disciplina              | Disciplina del Alumno                                           | 99,99                                     |
|                                                                             |                           |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                         |                                                                 |                                           |



## 12.9. REPORTE DE LAS ASIGNATURAS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Reporte de las asignaturas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptAsignDictada.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                 |                                           |
|  <div style="display: inline-block; vertical-align: top; margin-left: 20px;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Asignaturas Dictadas</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: top; margin-left: 20px;"> <b>Fecha:</b> 99-XXX-9999<br/> <b>Página:</b> 1<br/> <b>Usuario:</b> XXXXXXXX         </div> |                                                                                     |                                                                 |                                           |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Nombre</b>                                                                       |                                                                 |                                           |
| <b>X(11)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>X(70)</b>                                                                        |                                                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                 |                                           |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    |                  | Página 2 de 2                                                   |                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |                    |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>            |                    |                  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Listado de Campos</b>                               |                    |                  |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Reporte de las asignaturas         |                    |                  |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptAsignDictada.rpt         |                    |                  |                                                                 |                                    |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción                                                     | Formato                            |
| 1                                                      | data date          | fecha            | Fecha de emisión del Reporte                                    | 99/99/9999                         |
| 2                                                      | usuario            | usuario          | Usuario que emite el reporte                                    | X(13)                              |
| 3                                                      | Periodo Lectivo    | periodoLectivo   | Periodo Lectivo actual                                          | X(10)                              |
| 4                                                      | código             | código           | Código de la asignatura                                         | 99                                 |
| 5                                                      | nombre             | nombre           | Nombre de la Asignatura                                         | X(30)                              |
|                                                        |                    |                  |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                  |                    |                  |                                                                 |                                    |

## 12.10.REPORTES DE ALUMNOS DE PROMEDIOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                                                 |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                           | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                                 |
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                              |                                 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                 |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                                 |                                 |
| <b>Descripción:</b> Reportes de alumnos de promedios                                                                                                                                                                                                                                                           |                           |                                                                 |                                 |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCalificacionMayor.rpt                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                                                 |                                 |
|  <p><b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b></p> <p><b>Listado de Alumnos con<br/>Promedio mayor a: 99<br/>Período Lectivo: 9999 – 9999</b></p> <p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p> |                           |                                                                 |                                 |
| <b>Curso:</b> X(30)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | <b>Paralelo:</b> X(2)                                           |                                 |
| <b>IdMatricula</b><br>X(11)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Apellidos</b><br>X(70) | <b>Nombres</b><br>X(70)                                         | <b>Aprovechamiento</b><br>99,99 |
| ↓                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ↓                         | ↓                                                               | ↓                               |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                                                                 |                                 |

|                                                                 |                           |                         |                                                                              |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           |                         | <b>Página 2 de 2</b>                                                         |                                           |
|                                                                 |                           |                         | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                           | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                 |                           |                         | <b>AUTORES:</b><br><div>GERMÁN MEDINA<br/>JULIO QUIMIS<br/>JOSÉ ROMERO</div> |                                           |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                         |                                                                              |                                           |
| <b>Descripción:</b> Reportes de alumnos de promedios            |                           |                         |                                                                              |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCalificacionMayor.rpt             |                           |                         |                                                                              |                                           |
| <b>N°</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b> | <b>Descripción</b>                                                           | <b>Formato</b>                            |
| 1                                                               | data date                 | fecha                   | Fecha de emisión del Reporte                                                 | 99/99/9999                                |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                 | Usuario que emite el reporte                                                 | X(13)                                     |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo          | Periodo Lectivo actual                                                       | X(10)                                     |
| 4                                                               | Curso                     | idCurso                 | Curso de emisión del reporte                                                 | 9999                                      |
| 5                                                               | idParalelo                | idParalelo              | Paralelo de emisión del reporte                                              | X(2)                                      |
| 6                                                               | idMatricula               | idMatricula             | Código de matricula del Alumno                                               | X(11)                                     |
| 7                                                               | apellidos                 | apellido1, apellido2    | Apellidos del Alumno                                                         | X(70)                                     |
| 8                                                               | Nombres                   | nombre1, nombre2        | Nombres del Alumno                                                           | X(70)                                     |
| 9                                                               | promedioTrimestre         | aprovechamiento         | Aprovechamiento del alumno                                                   | 99,99                                     |
|                                                                 |                           |                         |                                                                              |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                         |                                                                              |                                           |

12.11.REPORTES DE ALUMNOS DE PROMEDIOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | <b>Página 1 de 2</b>                                                                |                                                                                       |
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                                           |                                                                                       |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                     |                                                                                       |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Descripción:</b> Reportes de alumnos de promedios                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCalificacionMenor.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <div><div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><i>Listado de Alumnos con<br/>Promedio menor a: 99<br/>Período Lectivo: 9999 – 9999</i></p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Curso:</b> X(30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | <b>Paralelo:</b> X(2)                                                               |                                                                                       |
| <b>idMatricula</b><br>X(11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Apellidos</b><br>X(70)                                                           | <b>Nombres</b><br>X(70)                                                             | <b>Aprovechamiento</b><br>99,99                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    | Página 2 de 2                                            |                                       |            |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|
|                                                        |                    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006    |            |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                   |                    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                       |            |
| <b>Listado de Campos</b>                               |                    |                                                          |                                       |            |
| Descripción: Reportes de alumnos de promedios          |                    |                                                          |                                       |            |
| Nombre del reporte: rptCalificacionMenor.rpt           |                    |                                                          |                                       |            |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo                                         | Descripción                           | Formato    |
| 1                                                      | data date          | fecha                                                    | Fecha de emisión del Reporte          | 99/99/9999 |
| 2                                                      | usuario            | usuario                                                  | Usuario que emite el reporte          | X(13)      |
| 3                                                      | Periodo Lectivo    | periodoLectivo                                           | Periodo Lectivo actual                | X(10)      |
| 4                                                      | Curso              | idCurso                                                  | Curso de emisión del reporte          | 9999       |
| 5                                                      | idParalelo         | idParalelo                                               | Paralelo de emisión del reporte       | X(2)       |
| 6                                                      | idMatricula        | idMatricula                                              | Código de matricula del Alumno        | X(11)      |
| 7                                                      | apellidos          | apellido1, apellido2                                     | Apellidos del Alumno                  | X(70)      |
| 8                                                      | Nombres            | nombre1, nombre2                                         | Nombres del Alumno                    | X(70)      |
| 9                                                      | promedioTrimestre  | aprovechamiento                                          | Aprovechamiento trimestral del alumno | 99,99      |
|                                                        |                    |                                                          |                                       |            |
| Observaciones:                                         |                    |                                                          |                                       |            |

## 12.12. REPORTES DE CARGOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    | <b>Página 1 de 2</b>                                            |  |
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                       |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Reportes de cargos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                 |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCargo.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                 |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Reporte de Cargos</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="text-align: right;"> <b>Fecha:</b> 99-XXX-9999<br/> <b>Página:</b> 1<br/> <b>Usuario:</b> XXXXXXXX         </div> </div> |                                                                                    |                                                                 |  |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Descripción</b>                                                                 |                                                                 |  |
| X(11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X(70)                                                                              |                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                 |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                                                 |  |

|                                                                             |                           |                                                                 |                              |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b><br><b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006      |                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                              |                                           |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Descripción:</b> Reportes de cargos                                      |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCargo.rpt                                     |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>           | <b>Formato</b>                            |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte | 99/99/9999                                |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte | X(13)                                     |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual       | X(10)                                     |
| 4                                                                           | idCargo                   | idCargo                                                         | Código del Cargo             | 99                                        |
| 5                                                                           | descripción               | descripción                                                     | Nombre del Cargo             | X(30)                                     |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                              |                                           |



## 12.13. REPORTES DE CANTONES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                 |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b> Reportes de cantones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    |                                                                 |                                    |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCaton.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                 |                                    |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Reporte de Cantones</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="text-align: right;">         Fecha: 99-XXX-9999<br/>         Página: 1<br/>         Usuario: XXXXXXXX       </div> </div> |                                                                                    |                                                                 |                                    |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Nombre</b>                                                                      |                                                                 |                                    |
| X(11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X(70)                                                                              |                                                                 |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                 |                                    |

|                                                                 |                           |                         |                                                                              |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           |                         | <b>Página 2 de 2</b>                                                         |                                           |
|                                                                 |                           |                         | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                           | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><div>ÉXITO ESTUDIANTIL</div>                 |                           |                         | <b>AUTORES:</b><br><div>GERMÁN MEDINA<br/>JULIO QUIMIS<br/>JOSÉ ROMERO</div> |                                           |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                         |                                                                              |                                           |
| <b>Descripción:</b> Reportes de cantones                        |                           |                         |                                                                              |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCaton.rpt                         |                           |                         |                                                                              |                                           |
| <b>N°</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b> | <b>Descripción</b>                                                           | <b>Formato</b>                            |
| 1                                                               | data date                 | fecha                   | Fecha de emisión del Reporte                                                 | 99/99/9999                                |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                 | Usuario que emite el reporte                                                 | X(13)                                     |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo          | Periodo Lectivo actual                                                       | X(10)                                     |
| 4                                                               | idCanton                  | idCanton                | Código del Cantón                                                            | 99                                        |
| 5                                                               | descripción               | nombre                  | Descripción del Cantón                                                       | X(30)                                     |
|                                                                 |                           |                         |                                                                              |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                         |                                                                              |                                           |

## 12.14. ACTA DE APROVECHAMIENTO Y DISCIPLINA

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 | Página 1 de 2                                            |                                    |         |                 |            |       |       |       |   |   |   |                |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|-----------------|------------|-------|-------|-------|---|---|---|----------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |         |                 |            |       |       |       |   |   |   |                |  |  |  |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |         |                 |            |       |       |       |   |   |   |                |  |  |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                          |                                    |         |                 |            |       |       |       |   |   |   |                |  |  |  |
| Descripción: Acta de aprovechamiento y disciplina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                          |                                    |         |                 |            |       |       |       |   |   |   |                |  |  |  |
| Nombre del reporte: rptCertificadoEstudio.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                          |                                    |         |                 |            |       |       |       |   |   |   |                |  |  |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b></p> <p><b>Acta de Aprovechamiento y Disciplina</b></p> <p><b>Período Lectivo: 9999 – 9999</b></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Fecha: 99-XXX-9999</p> <p>Página: 1</p> <p>Usuario: XXXXXXXX</p> </div> </div> <p style="text-align: center;"><i>A quien Interese</i></p> <p><i>En uso de mis funciones y como Directora(a) del Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Certifico</i></p> <p><i>Que el Alumno(a) {apellidos: X(70)} {nombres: X(70)} con número de Matrícula fidMatricula: X(11)}, se encuentra legalmente matriculado(a) en {curso: X(30)} Año de Educación Básica y ha obtenido las siguientes calificaciones:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Periodo</th> <th>Aprovechamiento</th> <th>Disciplina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X(30)</td> <td>99,99</td> <td>99,99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">↓</td> <td style="text-align: left;">↓</td> <td style="text-align: left;">↓</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Promedio</i></p> <p><i>Además ha asistido normalmente a clases hasta la fecha de expedición del documento. Así consta en Registros Internos del Plantel</i></p> <p><i>Atentamente:</i></p> <p style="text-align: center;">_____<br/>Director(a)</p> <tr> <td colspan="4">Observaciones:</td> </tr> |                 |                                                          |                                    | Periodo | Aprovechamiento | Disciplina | X(30) | 99,99 | 99,99 | ↓ | ↓ | ↓ | Observaciones: |  |  |  |
| Periodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aprovechamiento | Disciplina                                               |                                    |         |                 |            |       |       |       |   |   |   |                |  |  |  |
| X(30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 99,99           | 99,99                                                    |                                    |         |                 |            |       |       |       |   |   |   |                |  |  |  |
| ↓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ↓               | ↓                                                        |                                    |         |                 |            |       |       |       |   |   |   |                |  |  |  |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                          |                                    |         |                 |            |       |       |       |   |   |   |                |  |  |  |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    |                      | Página 2 de 2                                            |                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |                    |                      | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTEL                          |                    |                      | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Listado de Campos</b>                               |                    |                      |                                                          |                                    |
| Descripción: Acta de aprovechamiento y disciplina      |                    |                      |                                                          |                                    |
| Nombre del reporte: rptCertificadoEstudio.rpt          |                    |                      |                                                          |                                    |
| N°                                                     | Nombre del control | Nombre del campo     | Descripción                                              | Formato                            |
| 1                                                      | data date          | fecha                | Fecha de emisión del Reporte                             | 99/99/9999                         |
| 2                                                      | usuario            | usuario              | Usuario que emite el reporte                             | X(13)                              |
| 3                                                      | Periodo Lectivo    | periodoLectivo       | Periodo Lectivo actual                                   | X(10)                              |
| 4                                                      | nombres            | nombre1, nombre2     | Nombres del Alumno                                       | X(70)                              |
| 5                                                      | apellidos          | apellido1, apellido2 | Apellidos del Alumno                                     | X(70)                              |
| 6                                                      | idMatricula        | idMatricula          | Código de Matricula del Alumno                           | X(11)                              |
| 7                                                      | curso              | idCurso              | Curso en el que se encuentra matriculado el Alumno       | 9999                               |
| 8                                                      | descripción        | idPeriodo            | Descripción del periodo actual                           | 99                                 |
| 9                                                      | aprovechamiento    | aprovechamiento      | Aprovechamiento del alumno                               | 99,99                              |
| 10                                                     | disciplina         | disciplina           | Disciplina del alumno                                    | 99,99                              |
|                                                        |                    |                      |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                         |                    |                      |                                                          |                                    |

## 12.15. CERTIFICADO DE MATRÍCULA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>Página 1 de 2</b><br>Fecha/Diseño: 08/08/2006<br>Fecha/Actualización: 08/08/2006 |  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                     |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                     |  |
| <b>Descripción:</b> Certificado de matrícula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                     |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCertificadoMatricula.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                     |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/> <b>Certificado de Matrícula</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="text-align: right;">           Fecha: 99-XXX-9999<br/>           Página: 1<br/>           Usuario: XXXXXXXX         </div> </div> <p style="text-align: center;"><i>A quien Interese</i></p> <p><i>En uso de mis funciones y como Directora(a) del Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Certifico</i></p> <p><i>Que el Alumno(a) {apellidos: X(70)} {nombres: X(70)} con número de Matrícula {idMatricula: X(11)}, se encuentra legalmente matriculado(a) en {curso: X(30)} Año de Educación Básica.</i></p> <p><i>Además ha asistido normalmente a clases hasta la fecha de expedición del documento. Así consta en Registros Internos del Plantel</i></p> <p><i>Atentamente:</i></p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">       _____<br/>       Director(a)     </div> |  |                                                                                     |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                     |  |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                                    |                |
|                                                                             |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006          |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                        |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                                    |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                                                    |                |
| <b>Descripción:</b> Certificado de matricula                                |                           |                                                                 |                                                    |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCertificadoMatricula.rpt                      |                           |                                                                 |                                                    |                |
| <b>N°</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                                 | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte                       | 99/99/9999     |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte                       | X(13)          |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                             | X(10)          |
| 4                                                                           | nombres                   | nombre1, nombre2                                                | Nombres del Alumno                                 | X(70)          |
| 5                                                                           | apellidos                 | apellido1, apellido2                                            | Apellidos del Alumno                               | X(70)          |
| 6                                                                           | idMatricula               | idMatricula                                                     | Código de Matricula del Alumno                     | X(11)          |
| 7                                                                           | curso                     | incurso                                                         | Curso en el que se encuentra matriculado el Alumno | 9999           |
|                                                                             |                           |                                                                 |                                                    |                |
| <b>Observación:</b>                                                         |                           |                                                                 |                                                    |                |

12.16. CERTIFICADO DE PROMOCIÓN

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | Página 1 de 2                                            |  |                        |              |                   |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------|--|------------------------|--------------|-------------------|--------------|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                       |  |                        |              |                   |              |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |                        |              |                   |              |
| Diseño de Reportes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                                          |  |                        |              |                   |              |
| Descripción: Certificado de promoción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                                          |  |                        |              |                   |              |
| Nombre del reporte: rptCertificadoPromocion.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                                          |  |                        |              |                   |              |
| <div></div> <div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><i>Acta de Aprovechamiento y Disciplina</i></p><p><i>Período Lectivo: 9999 – 9999</i></p></div> <div><p>Fecha: 99-XXX-9999</p><p>Página: 1</p><p>Usuario: XXXXXXXX</p></div> <p><i>A quien Interese</i></p> <p><i>En uso de mis funciones y como Directora(a) del Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p> <p><i>Certifico</i></p> <p><i>Que el Alumno(a) {apellidos: X(70)} {nombres: X(70)} con número de Matrícula {idMatricula: X(11)}, se encuentra legalmente matriculado(a) en {curso: X(30)} Año de Educación Básica y ha obtenido las siguientes calificaciones:</i></p> <table><tbody><tr><td><i>Aprovechamiento</i></td><td><i>99,99</i></td></tr><tr><td><i>Disciplina</i></td><td><i>99,99</i></td></tr></tbody></table> <p><i>Por lo cual ha sido promovido(a) al grado inmediato superior. Así consta en documentos internos del Plantel</i></p> <p><i>Atentamente:</i></p> <div><hr/><i>Director(a)</i></div> |              |                                                          |  | <i>Aprovechamiento</i> | <i>99,99</i> | <i>Disciplina</i> | <i>99,99</i> |
| <i>Aprovechamiento</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <i>99,99</i> |                                                          |  |                        |              |                   |              |
| <i>Disciplina</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <i>99,99</i> |                                                          |  |                        |              |                   |              |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                          |  |                        |              |                   |              |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                                    |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                                    |                |
|                                                                             |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006          |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                        |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                                    |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                                                    |                |
| <b>Descripción:</b> Certificado de promoción                                |                           |                                                                 |                                                    |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCertificadoPromocion.rpt                      |                           |                                                                 |                                                    |                |
| <b>N°</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                                 | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte                       | 99/99/9999     |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte                       | X(13)          |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                             | X(10)          |
| 4                                                                           | nombres                   | nombre1, nombre2                                                | Nombres del Alumno                                 | X(70)          |
| 5                                                                           | apellidos                 | apellido1, apellido2                                            | Apellidos del Alumno                               | X(70)          |
| 6                                                                           | idMatricula               | idMatricula                                                     | Código de Matricula del Alumno                     | X(11)          |
| 7                                                                           | curso                     | idCurso                                                         | Curso en el que se encuentra matriculado el Alumno | 9999           |
| 9                                                                           | aprovechamiento           | aprovechamiento                                                 | Aprovechamiento obtenida por el alumno             | 99,99          |
| 10                                                                          | disciplina                | disciplina                                                      | Disciplina obtenida por el alumno                  | 99,99          |
|                                                                             |                           |                                                                 |                                                    |                |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                                    |                |



12.17. REPORTES DE CONDUCTAS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | <b>Página 1 de 2</b>                                            |  |
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                              |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Reportes de conductas                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                 |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptConducta.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                 |  |
| <div><div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><i>Reporte de Conductas</i><br/><i>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</i></p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div> |                                                                                     |                                                                 |  |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Descripción</b>                                                                  |                                                                 |  |
| X(11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | X(70)                                                                               |                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                 |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                 |  |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                    | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
|                                                                             |                    | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |            |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                        |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |            |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                    |                                                                 |                                           |            |
| <b>Descripción:</b> Reportes de conductas                                   |                    |                                                                 |                                           |            |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptConducta.rpt                                  |                    |                                                                 |                                           |            |
|                                                                             |                    |                                                                 |                                           |            |
| Nº                                                                          | Nombre del control | Nombre del campo                                                | Descripción                               | Formato    |
| 1                                                                           | data date          | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999 |
| 2                                                                           | usuario            | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)      |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo    | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)      |
| 4                                                                           | idConducta         | idConducta                                                      | Código de la conducta                     | 99         |
| 5                                                                           | descripción        | descripción                                                     | Descripción de la Conducta                | X(30)      |
|                                                                             |                    |                                                                 |                                           |            |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                    |                                                                 |                                           |            |

## 12.18. CUADRO G

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | <b>Página 1 de 2</b>                                                                |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                         | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                                                  |                                                                                       |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Descripción:</b> Cuadro G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCuadroG.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div> <p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p> <p><b>Cuadro G</b></p> <p><b>Nómina de Alumnos que aprobaron la instrucción primaria</b></p> <p><b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Fecha: 99-XXX-9999</p> <p>Página: 1</p> <p>Usuario: XXXXXXXX</p> </div> </div> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Apellidos y Nombres Completos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Edad al Finalizar</b>                                                            | <b>Años de</b>                                                                      | <b>Aprovechamiento y cualitativo en letras</b>                                      | <b>Observaciones</b>                                                                  |
| X(140)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 99                                                                                  | 99                                                                                  | 99,99 X(70)                                                                         | X(120)                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| <b>Profesores del grado</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | <b>Director(a) del Plantel</b>                                                      |                                                                                     | <b>Supervisores escolares de la zona</b>                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                     |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Cuadro G                                    |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCuadroG.rpt                       |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | nombres apellidos         | idAlumno                                                        | Nombres y Apellidos del Alumno            | N(18,0)        |
| 5                                                               | @aprovechamiento          | aprovechamiento                                                 | Aprovechamiento obtenido por el alumno    | 99,99          |
| 6                                                               | observación               | observación                                                     | Observación obtenida por el alumno        | X(120)         |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

12.19. REPORTE DE CURSOS DICTADOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | <b>Página 1 de 2</b>                                                                 |  |
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                                                   |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                      |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de cursos dictados                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCursoDictado.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <div><div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><i>Reporte de Cursos dictados</i><br/><i>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</i></p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div> |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Descripción</b>                                                                 | <b>Equivalente Número</b>                                                            |  |
| X(11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X(70)                                                                              | 99                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                      |  |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de cursos dictados                  |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptCursoDictado.rpt                  |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | idCursoDic                | idCursoDic                                                      | Código el curso dictado                   | 9999           |
| 5                                                               | nombre                    | nombre                                                          | Nombre del curso dictado                  | X(30)          |
| 6                                                               | eqNumero                  | eqNumero                                                        | Equivalente en número                     | X(2)           |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

12.20. REPORTE DE DEUDAS DE ALUMNOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      | <b>Página 1 de 2</b>                                                                  |  |
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                                             |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                       |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |                                                                                       |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de deudas de alumnos                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                                                                                       |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptDeudasAlumno.rpt                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                      |                                                                                       |  |
| <div><div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><i>Reporte de Deudas de Alumnos</i></p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div> |                                                                                      |                                                                                       |  |
| <b>Apellidos y Nombres:</b> X(140)                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                      |                                                                                       |  |
| <b>Código Factura:</b> N(18)                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      | <b>Fecha:</b> 99 – XXX – 9999                                                         |  |
| <b>Periodo Lectivo:</b> 9999 – 9999                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |  |
| <b>Detalle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Cantidad</b>                                                                      | <b>Precio Unitario</b>                                                                |  |
| x(300)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 99                                                                                   | 99,99                                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                      |                                                                                       |  |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>             |                    | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
|                                                                             |                    | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |            |
| <b>Empresa:</b><br><div style="text-align: center;">ÉXITO ESTUDIANTEL</div> |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |            |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                    |                                                                 |                                           |            |
| <b>Descripción:</b> Reporte de deudas de alumnos                            |                    |                                                                 |                                           |            |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptDeudasAlumno.rpt                              |                    |                                                                 |                                           |            |
| Nº                                                                          | Nombre del control | Nombre del campo                                                | Descripción                               | Formato    |
| 1                                                                           | data date          | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999 |
| 2                                                                           | usuario            | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)      |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo    | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)      |
| 4                                                                           | alumno             | idAlumno                                                        | Nombres y apellidos del Alumno            | N(18,0)    |
| 5                                                                           | idFactura          | idFactura                                                       | Código de la factura                      | N(18,0)    |
| 6                                                                           | fecha              | fecha                                                           | Fecha de facturación                      | 99/99/9999 |
| 7                                                                           | descripción        | idArticulo                                                      | Descripción del artículo(s)               | 9999       |
| 8                                                                           | valor              | precio                                                          | Precio del artículo                       | 999,999,99 |
| 9                                                                           | descripción        | idRubro                                                         | Descripción del rubro(s)                  | 9999       |
|                                                                             |                    |                                                                 |                                           |            |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                    |                                                                 |                                           |            |



## 12.21. REPORTE DE DISCIPLINA DE LOS ALUMNOS

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                     |                      |                    |                  |                     |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------------------|---------------------|---|---|---|---|
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                              |                     |                      |                    |                  |                     |   |   |   |   |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                     |                      |                    |                  |                     |   |   |   |   |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                 |                     |                      |                    |                  |                     |   |   |   |   |
| <b>Descripción:</b> Reporte de disciplina de los alumnos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                                 |                     |                      |                    |                  |                     |   |   |   |   |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptDisciplinaMayor.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                                 |                     |                      |                    |                  |                     |   |   |   |   |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b></p> <p><b>Listado de Alumnos con Disciplina</b><br/>mayor a: 99<br/>Período Lectivo: 9999 – 9999</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>Curso: X(30)</span> <span>Paralelo: X(2)</span> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">IdMatricula<br/>X(11)</th> <th style="text-align: left;">Apellidos<br/>X(70)</th> <th style="text-align: left;">Nombres<br/>X(70)</th> <th style="text-align: left;">Disciplina<br/>99,99</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table> |                    |                                                                 |                     | IdMatricula<br>X(11) | Apellidos<br>X(70) | Nombres<br>X(70) | Disciplina<br>99,99 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| IdMatricula<br>X(11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Apellidos<br>X(70) | Nombres<br>X(70)                                                | Disciplina<br>99,99 |                      |                    |                  |                     |   |   |   |   |
| ↓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ↓                  | ↓                                                               | ↓                   |                      |                    |                  |                     |   |   |   |   |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                 |                     |                      |                    |                  |                     |   |   |   |   |

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                    | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|
|                                                                             |                    | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                 |            |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                        |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                                           |            |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                    |                                                                 |                                                           |            |
| <b>Descripción:</b> Reporte de disciplina de los alumnos                    |                    |                                                                 |                                                           |            |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptDisciplinaMayor.rpt                           |                    |                                                                 |                                                           |            |
|                                                                             |                    |                                                                 |                                                           |            |
| Nº                                                                          | Nombre del control | Nombre del campo                                                | Descripción                                               | Formato    |
| 1                                                                           | data date          | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte                              | 99/99/9999 |
| 2                                                                           | usuario            | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte                              | X(13)      |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo    | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                                    | X(10)      |
| 4                                                                           | Curso              | idCurso                                                         | Curso en que se encuentra matriculado el/los alumno(s)    | 9999       |
| 5                                                                           | idParalelo         | idParalelo                                                      | Paralelo en que se encuentra matriculado el/los alumno(s) | X(2)       |
| 6                                                                           | idMatricula        | idMatricula                                                     | Código de matrícula del alumno                            | X(11)      |
| 7                                                                           | apellidos          | apellido1, apellido2                                            | Apellidos del Alumno                                      | X(70)      |
| 8                                                                           | Nombres            | nombre1, nombre2                                                | Nombres del Alumno                                        | X(70)      |
| 9                                                                           | disciplina         | disciplina                                                      | Disciplina obtenida por el alumno                         | 99,99      |
|                                                                             |                    |                                                                 |                                                           |            |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                    |                                                                 |                                                           |            |

## 12.22. REPORTE DE DISCIPLINA DE LOS ALUMNOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                                                 |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                            |
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                           | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                              |                            |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                            |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                           |                                                                 |                            |
| <b>Descripción:</b> Reporte de disciplina de los alumnos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |                                                                 |                            |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptDisciplinaMenor.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                                 |                            |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b></p> <p><b>Listado de Alumnos con Disciplina</b><br/>menor a: 99<br/>Período Lectivo: 9999 – 9999</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p> </div> </div> |                           |                                                                 |                            |
| <b>Curso:</b> X(30)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | <b>Paralelo:</b> X(2)                                           |                            |
| <b>idMatricula</b><br>X(11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Apellidos</b><br>X(70) | <b>Nombres</b><br>X(70)                                         | <b>Disciplina</b><br>99,99 |
| ↓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ↓                         | ↓                                                               | ↓                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |                                                                 |                            |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                                                                 |                            |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    |                      | Página 2 de 2                                             |                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |                    |                      | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                               | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                   |                    |                      | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO  |                                    |
| <b>Listado de Campos</b>                               |                    |                      |                                                           |                                    |
| Descripción: Reporte de disciplina de los alumnos      |                    |                      |                                                           |                                    |
| Nombre del reporte: rptDisciplinaMenor.rpt             |                    |                      |                                                           |                                    |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo     | Descripción                                               | Formato                            |
| 1                                                      | data date          | fecha                | Fecha de emisión del Reporte                              | 99/99/9999                         |
| 2                                                      | usuario            | usuario              | Usuario que emite el reporte                              | X(13)                              |
| 3                                                      | Periodo Lectivo    | periodoLectivo       | Periodo Lectivo actual                                    | X(10)                              |
| 4                                                      | Curso              | idCurso              | Curso en que se encuentra matriculado el/los alumno(s)    | 9999                               |
| 5                                                      | idParalelo         | idParalelo           | Paralelo en que se encuentra matriculado el/los alumno(s) | X(2)                               |
| 6                                                      | idMatricula        | idMatricula          | Código de matrícula del alumno                            | X(11)                              |
| 7                                                      | apellidos          | apellido1, apellido2 | Apellidos del Alumno                                      | X(70)                              |
| 8                                                      | Nombres            | nombre1, nombre2     | Nombres del Alumno                                        | X(70)                              |
| 9                                                      | disciplina         | disciplina           | Disciplina obtenida por el alumno                         | 99,99                              |
|                                                        |                    |                      |                                                           |                                    |
| Observaciones:                                         |                    |                      |                                                           |                                    |

## 12.23. REPORTE DE DOCUMENTOS DE MATRÍCULA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Reporte de documentos de matrícula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptDocsMatricula.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                 |                                           |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Reporte de Documentos necesarios</b><br/> <b>para Matrícula</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="text-align: right;"> <b>Fecha:</b> 99-XXX-9999<br/> <b>Página:</b> 1<br/> <b>Usuario:</b> XXXXXXXX         </div> </div> |                                                                                     |                                                                 |                                           |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Descripción</b>                                                                  |                                                                 |                                           |
| <b>99</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>X(70)</b>                                                                        |                                                                 |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                 |                                           |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                             |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de documentos de matrícula                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptDocsMatricula.rpt                             |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                                           | idDocMatricula            | idDocMatricula                                                  | Código del documento de matrícula         | 99             |
| 5                                                                           | nombre                    | nombre                                                          | Nombre del documento de matrícula         | X(70)          |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.24. REPORTE DE EMPLEADOS

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |       | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |       | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |       | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                       |                 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |       | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                 |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |        |       |                                                                 |                 |
| <b>Descripción:</b> Reporte de empleados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        |       |                                                                 |                 |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptEmpleados.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |       |                                                                 |                 |
| <div style="float: left; width: 15%;">  </div> <div style="float: right; width: 20%; text-align: right;">             Fecha: 99-XXX-9999<br/>             Página: 1<br/>             Usuario: XXXXXXXXX           </div> <div style="clear: both;"></div> <div style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Reporte de Empleados</b><br/>       Período Lectivo: 9999 – 9999     </div> |           |        |       |                                                                 |                 |
| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Apellidos | Nombre | Cargo | Fecha de Registro                                               | Años de Trabajo |
| 9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X(70)     | X(70)  | X(30) | 99/99/9999                                                      | X(10)           |
| Empty rows as per image                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |        |       |                                                                 |                 |
| Observaciones:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |        |       |                                                                 |                 |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b><br>rptEmpleados.rpt                  |                           | <b>Descripción:</b><br>Reporte de empleados                     |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de empleados                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptEmpleados.rpt                     |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | idEmpleado                | idEmpleado                                                      | Código del Empleado                       | 9999           |
| 5                                                               | apellidos nombres         | idPersona                                                       | Nombres y apellidos del empleado          | N(18,0)        |
| 6                                                               | descripción               | idCargo                                                         | Cargo que ocupa el empleado               | 99             |
| 7                                                               | fechaRegistro             | fechaReg                                                        | Fecha de registro del empleado            | 99/99/9999     |
| 8                                                               | HistAcademica             | histAcademica                                                   | Historia académica del empleado           | X(800)         |
| 9                                                               | HistLaboral               | histLaboral                                                     | Historia laboral del empleado             | X(800)         |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |



12.25. REPORTE DE EXISTENCIA DE LIBROS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |              |                   |                                                                 |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |              |                   | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                     |                     |
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |              |                   | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                              |                     |                     |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |              |                   | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                     |                     |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |              |                   |                                                                 |                     |                     |
| <b>Descripción:</b> Reporte de existencia de libros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |              |                   |                                                                 |                     |                     |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptExistenciaLibros.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |              |                   |                                                                 |                     |                     |
| <div><div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><i>Reporte de Existencia de Libros</i><br/><i>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</i></p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |              |                   |                                                                 |                     |                     |
| <b>IdArtículo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Nombre</b> | <b>Curso</b> | <b>Asignatura</b> | <b>Stock Actual</b>                                             | <b>Stock Mínimo</b> | <b>Precio Venta</b> |
| 9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X(70)         | X(30)        | X(30)             | 99                                                              | 99                  | 999,999,99          |
| <div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> |               |              |                   |                                                                 |                     |                     |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |              |                   |                                                                 |                     |                     |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    |                  | Página 2 de 2                                            |                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                        |                    |                  | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                    |                  | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Listado de Campos</b>                               |                    |                  |                                                          |                                    |
| Descripción: Reporte de existencia de libros           |                    |                  |                                                          |                                    |
| Nombre del reporte: rptExistenciaLibros.rpt            |                    |                  |                                                          |                                    |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo | Descripción                                              | Formato                            |
| 1                                                      | data date          | fecha            | Fecha de emisión del Reporte                             | 99/99/9999                         |
| 2                                                      | usuario            | usuario          | Usuario que emite el reporte                             | X(13)                              |
| 3                                                      | Periodo Lectivo    | periodoLectivo   | Periodo Lectivo actual                                   | X(10)                              |
| 4                                                      | idArticulo         | idArticulo       | Código del Libro                                         | 9999                               |
| 5                                                      | nombre             | valor1           | Nombre del Libro                                         | X(70)                              |
| 6                                                      | curso              | valor2           | Curso al que pertenece el libro                          | X(70)                              |
| 7                                                      | asignatura         | valor3           | Asignatura al que pertenece el alumno                    | X(70)                              |
| 8                                                      | stockActual        | stockActual      | Stock actual del libro                                   | 9999                               |
| 9                                                      | stockMin           | stockMin         | Stock mínimo del libro                                   | 9999                               |
| 10                                                     | precioVenta        | precioVenta      | Precio de venta del libro                                | 999,999,99                         |
|                                                        |                    |                  |                                                          |                                    |
| Observaciones:                                         |                    |                  |                                                          |                                    |

12.26. REPORTE DE EXISTENCIA DE UNIFORMES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |              |                                                                 |                     |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |              | <b>Página 1 de 2</b>                                            |                     |                     |
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                       |                     |                     |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |              | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                     |                     |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |              |                                                                 |                     |                     |
| <b>Descripción:</b> Reporte de existencia de uniformes                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |              |                                                                 |                     |                     |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptExistenciaUniforme.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |              |                                                                 |                     |                     |
| <div><div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><i>Reporte de Existencia de Uniformes</i></p><p><i>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</i></p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999</p><p>Página: 1</p><p>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div> |                         |              |                                                                 |                     |                     |
| <b>idArticulo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Tipo de Uniforme</b> | <b>Talla</b> | <b>Stock Actual</b>                                             | <b>Stock Mínimo</b> | <b>Precio Venta</b> |
| 9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X(70)                   | X(30)        | 99                                                              | 99                  | 999,999,99          |
| <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>                                                                                                                            |                         |              |                                                                 |                     |                     |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |              |                                                                 |                     |                     |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                       |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                       |                |
|                                                                             |                           | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006    |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                        |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                       |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                                       |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de existencia de uniformes                      |                           |                                                                 |                                       |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptExistenciaUniforme.rpt                        |                           |                                                                 |                                       |                |
| <b>N°</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                    | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte          | 99/99/9999     |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte          | X(13)          |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                | X(10)          |
| 4                                                                           | idArticulo                | idArticulo                                                      | Código del Libro                      | 9999           |
| 5                                                                           | nombre                    | valor1                                                          | Nombre del Libro                      | X(70)          |
| 6                                                                           | curso                     | valor2                                                          | Curso al que pertenece el libro       | X(70)          |
| 7                                                                           | asignatura                | valor3                                                          | Asignatura al que pertenece el alumno | X(70)          |
| 8                                                                           | stockActual               | stockActual                                                     | Stock actual del libro                | 9999           |
| 9                                                                           | stockMin                  | stockMin                                                        | Stock mínimo del libro                | 9999           |
| 10                                                                          | precioVenta               | precioVenta                                                     | Precio de venta del libro             | 999,999,99     |
|                                                                             |                           |                                                                 |                                       |                |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                       |                |

## 12.27. REPORTE DE MATERIAS ASIGNADAS A PROFESORES

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | <b>Página 1 de 2</b>                                                                  |  |              |            |          |      |       |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|------------|----------|------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                                             |  |              |            |          |      |       |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                       |  |              |            |          |      |       |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                       |  |              |            |          |      |       |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Descripción:</b> Reporte de materias asignadas a profesores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                       |  |              |            |          |      |       |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptMateriasProfesor.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |  |              |            |          |      |       |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Materias que han sido asignadas</b><br/> <b>a cada Profesor</b><br/> <b>Período Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="text-align: right;"> <b>Fecha:</b> 99-XXX-9999<br/> <b>Página:</b> 1<br/> <b>Usuario:</b> XXXXXXXX         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div> <b>Curso:</b> X(30)<br/> <b>Paralelo:</b> X(2)         </div> <div> <b>Tutor:</b> x(140)         </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">idAsignatura</th> <th style="text-align: center;">Asignatura</th> <th style="text-align: center;">Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">9999</td> <td style="text-align: center;">X(30)</td> <td style="text-align: center;">X(140)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </tbody> </table> |                                                                                     |                                                                                       |  | idAsignatura | Asignatura | Profesor | 9999 | X(30) | X(140) |  |  |  |
| idAsignatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Asignatura                                                                          | Profesor                                                                              |  |              |            |          |      |       |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| 9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X(30)                                                                               | X(140)                                                                                |  |              |            |          |      |       |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |              |            |          |      |       |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                       |  |              |            |          |      |       |        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                              |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                              |                |
|                                                                             |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006    |                |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                              |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                                              |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de materias asignadas a profesores              |                           |                                                                 |                                              |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptMateriasProfesor.rpt                          |                           |                                                                 |                                              |                |
| <b>N°</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                           | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte                 | 99/99/9999     |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte                 | X(13)          |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                       | X(10)          |
| 4                                                                           | curso                     | idCurso                                                         | Nombre del curso                             | 9999           |
| 5                                                                           | tutor                     | idEmpleado                                                      | Tutor asignado a el curso                    | 9999           |
| 6                                                                           | idParalelo                | idParalelo                                                      | Paralelo                                     | X(2)           |
| 7                                                                           | idAsignatura              | idAsignatura                                                    | Código de la asignatura asignada al profesor | 9999           |
| 8                                                                           | asignatura                | nombre                                                          | Asignatura asignada al profesor              | X(30)          |
| 9                                                                           | profesor                  | idEmpleado                                                      | Profesor                                     | 9999           |
|                                                                             |                           |                                                                 |                                              |                |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                              |                |

## 12.28. REPORTE DE NIVELES DE SOCIALIZACIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | <b>Página 1 de 2</b>                                            |  |
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                              |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de niveles de socialización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                 |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptNivelSocializacion.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                 |  |
|  <div style="text-align: center;"> <p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p> <p><b>Reporte de Nivel de Socialización</b></p> <p>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Fecha: 99-XXX-9999</p> <p>Página: 1</p> <p>Usuario: XXXXXXXX</p> </div> |                                                                                     |                                                                 |  |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Descripción</b>                                                                  |                                                                 |  |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X(70)                                                                               |                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                 |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                 |  |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                        |                |                                           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b><br><b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006      |                                        |                | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                        |                |                                           |  |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                                        |                |                                           |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de niveles de socialización                     |                           |                                                                 |                                        |                |                                           |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptNivelSocializacion.rpt                        |                           |                                                                 |                                        |                |                                           |  |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                     | <b>Formato</b> |                                           |  |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte           | 99/99/9999     |                                           |  |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte           | X(13)          |                                           |  |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                 | X(10)          |                                           |  |
| 4                                                                           | idNivelSocializacion      | idNivelSocializacion                                            | Código del Nivel de socialización      | 99             |                                           |  |
| 5                                                                           | descripcion               | descripcion                                                     | Descripción del Nivel de socialización | X(70)          |                                           |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                        |                |                                           |  |



12.29. REPORTE DE NIVELES CULTURALES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | <b>Página 1 de 2</b>                                            |  |
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                       |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de Niveles Culturales                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                                                                 |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptNivelSocioCultural.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                 |  |
| <div><div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><i>Reporte de Niveles Culturales</i><br/><i>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</i></p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div> |                                                                                    |                                                                 |  |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Descripción</b>                                                                 |                                                                 |  |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X(50)                                                                              |                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                 |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                 |  |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de Niveles Culturales               |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptNivelSocioCultural.rpt            |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | idNivelCultural           | idNivelCultural                                                 | Código del nivel cultural                 |                |
| 5                                                               | descripción               | descripción                                                     | Descripción del nivel cultural            |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.30. REPORTE DE PROFESIONES

| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    | <b>Página 1 de 2</b>                                            |  |        |             |    |       |                                                                                    |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|--------|-------------|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                       |  |        |             |    |       |                                                                                    |                                                                                    |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |        |             |    |       |                                                                                    |                                                                                    |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                 |  |        |             |    |       |                                                                                    |                                                                                    |
| <b>Descripción:</b> Reporte de profesiones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |                                                                 |  |        |             |    |       |                                                                                    |                                                                                    |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptProfesion.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                 |  |        |             |    |       |                                                                                    |                                                                                    |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div data-bbox="254 687 405 825">  </div> <div data-bbox="498 694 1058 819" style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Reporte de Profesiones</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div data-bbox="1070 720 1270 797" style="text-align: right;"> <b>Fecha:</b> 99-XXX-9999<br/> <b>Página:</b> 1<br/> <b>Usuario:</b> XXXXXXXX         </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th data-bbox="219 873 483 906">Código</th> <th data-bbox="483 873 1330 906">Descripción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="219 928 483 960" style="text-align: center;">99</td> <td data-bbox="483 928 1330 960" style="text-align: center;">X(30)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="219 982 483 1452" style="text-align: center;">  </td> <td data-bbox="483 982 1330 1452" style="text-align: center;">  </td> </tr> </tbody> </table> |                                                                                    |                                                                 |  | Código | Descripción | 99 | X(30) |  |  |
| Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Descripción                                                                        |                                                                 |  |        |             |    |       |                                                                                    |                                                                                    |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X(30)                                                                              |                                                                 |  |        |             |    |       |                                                                                    |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                 |  |        |             |    |       |                                                                                    |                                                                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |                                                                 |  |        |             |    |       |                                                                                    |                                                                                    |

|                                                                             |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                             |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                        |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b><br>rptProfesion.rpt                              |                           | <b>Descripción:</b><br>Reporte de Profesiones                   |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de profesiones                                  |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptProfesion.rpt                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                                           | idProfesion               | idProfesion                                                     | Código de la profesión                    | 99             |
| 5                                                                           | descripción               | descripción                                                     | Descripción de la profesión               | X(30)          |
|                                                                             |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.31. REPORTE DE ROLES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                                                 |                                           |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | <b>Página 1 de 2</b><br><b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006      | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                              |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                              |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                                                                 |                                           |                              |
| <b>Descripción:</b> Reporte de roles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                 |                                           |                              |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptRoles.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                                                 |                                           |                              |
| <div>  <div> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Reporte de Roles</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div> <b>Fecha:</b> 99-XXX-9999<br/> <b>Página:</b> 1<br/> <b>Usuario:</b> XXXXXXXX </div> </div>                                                                                                                                                                          |                 |                                                                 |                                           |                              |
| <b>IdRol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Empleado</b> | <b>Descripción</b>                                              | <b>Fecha de Registro</b>                  | <b>Fecha de Modificación</b> |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X(140)          | X(30)                                                           | 99/99/9999                                | 99/99/9999                   |
| <div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> <div>  </div> </div> |                 |                                                                 |                                           |                              |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                 |                                           |                              |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de roles                            |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptRoles.rpt                         |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | idRol                     | idRol                                                           | Código del Rol                            | 99             |
| 5                                                               | Empleado                  | idEmpleado                                                      | Nombre del empleado que creo el rol       | 9999           |
| 6                                                               | descripción               | descripción                                                     | Descripción del rol                       | X(30)          |
| 7                                                               | fechaReg                  | fechaReg                                                        | Fecha de registro del rol                 | 99/99/9999     |
| 8                                                               | fechaModificacion         | fechaModificacion                                               | Fecha de modificación del rol             | 99/99/9999     |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

## 12.32. REPORTE DE ROLES DE USUARIO

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | <b>Página 1 de 2</b>                                            |  |
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                       |  |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de roles de usuario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                 |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptRolesUsuarios.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                 |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Reporte de Roles de Usuario</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="text-align: right;"> <b>Fecha:</b> 99-XXX-9999<br/> <b>Página:</b> 1<br/> <b>Usuario:</b> XXXXXXXX         </div> </div> |                 |                                                                 |  |
| <b>idUsuario</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Empleado</b> | <b>Roles</b>                                                    |  |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X(140)          | X(30)                                                           |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>                                                                |                 |                                                                 |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                 |  |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de roles de usuario                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptRolesUsuarios.rpt                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | idUsuario                 | idUsuario                                                       | Código del Usuario                        | 99             |
| 5                                                               | Empleado                  | idEmpleado                                                      | Nombre del empleado                       | 9999           |
| 6                                                               | idRol                     | idRol                                                           | Rol que ocupa el usuario                  | 99             |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

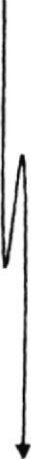


## 12.33. REPORTE DE RUBROS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    | <b>Página 1 de 2</b>                                            |  |
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                       |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de rubros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                 |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptRubro.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                 |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;"> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Reporte de Rubros</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="text-align: right;"> <b>Fecha:</b> 99-XXX-9999<br/> <b>Página:</b> 1<br/> <b>Usuario:</b> XXXXXXXX         </div> </div> |                    |                                                                 |  |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Descripción</b> | <b>Valor</b>                                                    |  |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X(30)              | 999,999,99                                                      |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>                                                    |                    |                                                                 |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                                 |  |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de rubros                           |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptRubro.rpt                         |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | idRubro                   | idRubro                                                         | Código del rubro                          | 99             |
| 5                                                               | descripción               | descripción                                                     | Descripción del Rubro                     | X(30)          |
| 6                                                               | valor                     | valor                                                           | Valor del Rubro                           | 999,999,99     |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

12.34. REPORTE DE TIPOS DE IDENTIFICACIÓN

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | <b>Página 1 de 2</b>                                            |  |
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                              |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de tipos de identificación                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                 |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptTidentificacion.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                    |                                                                 |  |
| <div><div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><b>Reporte de Tipos de Identificaciones</b><br/>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div> |                                                                                    |                                                                 |  |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Descripción</b>                                                                 |                                                                 |  |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X(30)                                                                              |                                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                 |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                 |  |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de tipos de identificación          |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptTidentificacion.rpt               |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>N°</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | idTidentificacion         | idTidentificacion                                               | Código del tipo de Identificación         | 99             |
| 5                                                               | descripción               | descripción                                                     | Descripción del tipo de Identificación    | X(30)          |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

12.35. REPORTE DE TIPOS DE ALUMNOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    | <b>Página 1 de 2</b>                                                                 |  |
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                                                   |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                      |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de tipos de alumnos                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptTipoAlumno.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <div><div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><i>Reporte de Tipos de Alumnos</i><br/>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div> |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <b>Código</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Descripción</b>                                                                 | <b>Observación</b>                                                                   |  |
| 9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X(70)                                                                              | X(70)                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |  |

| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0 |                    | Página 2 de 2                                            |                                    |            |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
|                                                        |                    | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                              | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |            |
| Empresa:<br>ÉXITO ESTUDIANTIL                          |                    | AUTORES:<br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |            |
| <b>Listado de Campos</b>                               |                    |                                                          |                                    |            |
| Descripción: Reporte de tipos de alumnos               |                    |                                                          |                                    |            |
| Nombre del reporte: rptTipoAlumno.rpt                  |                    |                                                          |                                    |            |
| Nº                                                     | Nombre del control | Nombre del campo                                         | Descripción                        | Formato    |
| 1                                                      | data date          | fecha                                                    | Fecha de emisión del Reporte       | 99/99/9999 |
| 2                                                      | usuario            | usuario                                                  | Usuario que emite el reporte       | X(13)      |
| 3                                                      | Periodo Lectivo    | periodoLectivo                                           | Periodo Lectivo actual             | X(10)      |
| 4                                                      | idTAlumno          | idTAlumno                                                | Código del tipo de alumno          | 99         |
| 5                                                      | descripción        | descripción                                              | Descripción del tipo de alumno     | X(70)      |
| 6                                                      | observación        | observación                                              | Observación del tipo de alumno     | X(70)      |
|                                                        |                    |                                                          |                                    |            |
| Observaciones:                                         |                    |                                                          |                                    |            |

## 12.36. REPORTE DE FACTURA DEL PERIODO ACTUAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | <b>Página 1 de 2</b>                                            |  |
| Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006                              |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                 |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de factura del periodo actual                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                 |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptTotalFacturadoAño.rpt                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                 |  |
|  <p><b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b></p> <p><b>Valor Facturado en el Periodo<br/>Lectivo Actual</b><br/>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</p> <p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p> |                      |                                                                 |  |
| <b>Artículos y Rubros</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Nº Facturados</b> | <b>Valor Facturado</b>                                          |  |
| X(70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 99                   | 999,999,99                                                      |  |
| ↳                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ↳                    | ↳                                                               |  |
| <b>Valor Facturado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      | 999,999,99                                                      |  |
| <b>Valor Recaudado de Artículos y Rubros:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      | 999,999,99                                                      |  |
| <b>Valor Recaudado de Abonos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      | 999,999,99                                                      |  |
| <b>Deudas Pendientes:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | 999,999,99                                                      |  |
| <b>Valor Recaudado con IVA y descuentos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      | 999,999,99                                                      |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                 |  |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de factura del periodo actual       |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptTotalFacturadoAño.rpt             |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | Fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | Usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | descripción               | idArticulo                                                      | Código del Artículo                       | 99             |
| 5                                                               | valor                     | Valor                                                           | Precio del Artículo                       | 999,999,99     |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |



## 12.37. REPORTE DE FACTURAS POR FECHA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     | <b>Página 1 de 2</b>                                                                  |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                    | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                       |                                           |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |                                           |
| <b>Descripción:</b> Reporte de facturas por fecha                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptTotalFacturadoDesdHasta.rpt                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |                                           |
|  <p><b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b></p> <p><b>Valor Facturado desde 99/99/9999<br/>hasta 99/99/9999<br/>Período Lectivo: 9999 – 9999</b></p> <p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p> |                                                                                     |                                                                                       |                                           |
| <b>Artículos y Rubros<br/>por</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Nº Facturados</b>                                                                | <b>Valor Recaudado</b>                                                                |                                           |
| <b>Rubros</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | <b>Artículos</b>                                                                      | <b>y</b>                                  |
| 9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 99                                                                                  | 999,999,99                                                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                                           |
| <b>Valor Facturado:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     | 999,999,99                                                                            |                                           |
| <b>Valor Recaudado de Artículos y Rubros:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | 999,999,99                                                                            |                                           |
| <b>Valor Recaudado de Abonos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | 999,999,99                                                                            |                                           |
| <b>Deudas Pendientes:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     | 999,999,99                                                                            |                                           |
| <b>Valor Recaudado con IVA y descuentos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 999,999,99                                                                            |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                       |                                           |

|                                                                             |                           |                                                                 |                              |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b><br><b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006      |                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                 |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                              |                                           |
| <b>Listado de Campos</b>                                                    |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Descripción:</b> Reporte de facturas por fecha                           |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptTotalFacturadoDesdHasta.rpt                   |                           |                                                                 |                              |                                           |
| <b>Nº</b>                                                                   | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>           | <b>Formato</b>                            |
| 1                                                                           | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte | 99/99/9999                                |
| 2                                                                           | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte | X(13)                                     |
| 3                                                                           | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual       | X(10)                                     |
| 4                                                                           | descripcion               | idArticulo                                                      | Articulo                     | 99                                        |
| 5                                                                           | valor                     | valor                                                           | Precio del articulo          | 999,999,99                                |
| <b>Observaciones:</b>                                                       |                           |                                                                 |                              |                                           |

## 12.38. REPORTE DE FACTURAS DE UNA FECHA EN ESPECIAL

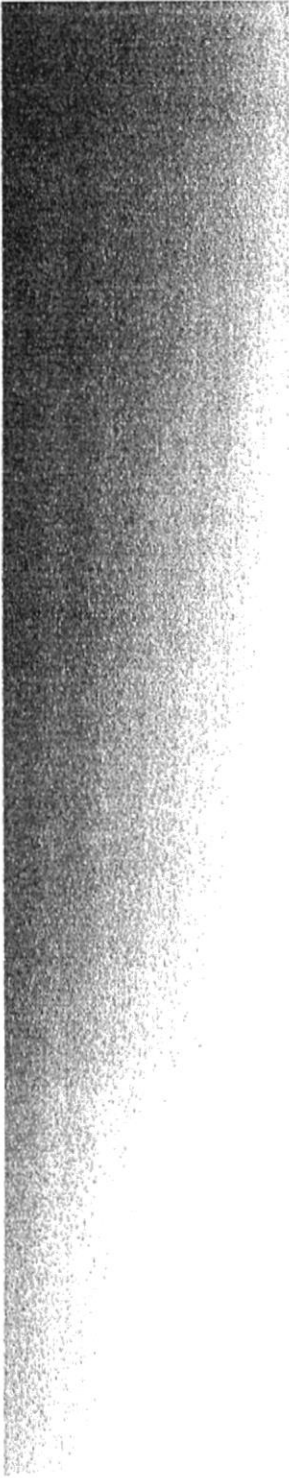
| SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br>GESACAD<br>VERSION 1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     | Página 1 de 2                                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                                           | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                       |                                    |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                       |                                    |
| <b>Descripción:</b> Reporte de facturas de un fecha en especial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                       |                                    |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptTotalFacturadoDia.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                       |                                    |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div> <b>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</b><br/><br/> <b>Valor Facturado 99/99/9999</b><br/> <b>Periodo Lectivo: 9999 – 9999</b> </div> <div style="text-align: right;">           Fecha: 99-XXX-9999<br/>           Página: 1<br/>           Usuario: XXXXXXXX         </div> </div> |                                                                                     |                                                                                       |                                    |
| <b>Artículos y Rubros</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>N° Facturados</b>                                                                | <b>Valor Recaudado por Artículos y Rubros</b>                                         |                                    |
| 9999                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 99                                                                                  | 999,999,99                                                                            |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | <b>Valor Facturado:</b> 999,999,99                                                    |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | <b>Valor Recaudado de Artículos y Rubros:</b> 999,999,99                              |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | <b>Valor Recaudado de Abonos:</b> 999,999,99                                          |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | <b>Deudas Pendientes:</b> 999,999,99                                                  |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | <b>Valor Recaudado con IVA y descuentos:</b> 999,999,99                               |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                    |

|                                                                 |                           |                         |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           |                         | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |
|                                                                 |                           |                         | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            |                           |                         | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b> Reporte de facturas de un fecha en especial |                           |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptTotalFacturadoDia.rpt             |                           |                         |                                                                 |                                           |
|                                                                 |                           |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Nº</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b> | <b>Descripción</b>                                              | <b>Formato</b>                            |
| 1                                                               | data date                 | fecha                   | Fecha de emisión del Reporte                                    | 99/99/9999                                |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                 | Usuario que emite el reporte                                    | X(13)                                     |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo          | Periodo Lectivo actual                                          | X(10)                                     |
| 4                                                               | descripción               | idArticulo              | Código del articulo                                             | 99                                        |
| 5                                                               | valor                     | valor                   | Precio del articulo                                             | 999.999,99                                |
|                                                                 |                           |                         |                                                                 |                                           |
|                                                                 |                           |                         |                                                                 |                                           |
|                                                                 |                           |                         |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                         |                                                                 |                                           |

12.39. REPORTE DE USUARIOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    | <b>Página 1 de 2</b>                                                                 |  |
| <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                    | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006                                            |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                    | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO                      |  |
| <b>Diseño de Reportes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <b>Descripción:</b> Reporte de usuarios                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptUsuarios.rpt                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <div><div><p><i>Jardín Escuela Particular Mixta Éxito Estudiantil</i></p><p><i>Reporte de Usuarios</i><br/>Período Lectivo: 9999 – 9999</p></div><div><p>Fecha: 99-XXX-9999<br/>Página: 1<br/>Usuario: XXXXXXXX</p></div></div> |                                                                                    |                                                                                      |  |
| <b>idUsuario</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Empleado</b>                                                                    | <b>Nick</b>                                                                          |  |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X(140)                                                                             | X(13)                                                                                |  |
|                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                    |                                                                                      |  |

|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b> |                           | <b>Página 2 de 2</b>                                            |                                           |                |
|                                                                 |                           | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |                |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                            |                           | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMIS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |                |
| <b>Listado de Campos</b>                                        |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Descripción:</b> Reporte de usuarios                         |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Nombre del reporte:</b> rptUsuarios.rpt                      |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>N°</b>                                                       | <b>Nombre del control</b> | <b>Nombre del campo</b>                                         | <b>Descripción</b>                        | <b>Formato</b> |
| 1                                                               | data date                 | fecha                                                           | Fecha de emisión del Reporte              | 99/99/9999     |
| 2                                                               | usuario                   | usuario                                                         | Usuario que emite el reporte              | X(13)          |
| 3                                                               | Periodo Lectivo           | periodoLectivo                                                  | Periodo Lectivo actual                    | X(10)          |
| 4                                                               | idUsuario                 | idUsuario                                                       | Código del Usuario                        | 99             |
| 5                                                               | Empleado                  | idEmpleado                                                      | Código del empleado                       | 9999           |
| 6                                                               | nick                      | nick                                                            | Nick del empleado                         | X(13)          |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
|                                                                 |                           |                                                                 |                                           |                |
| <b>Observaciones:</b>                                           |                           |                                                                 |                                           |                |

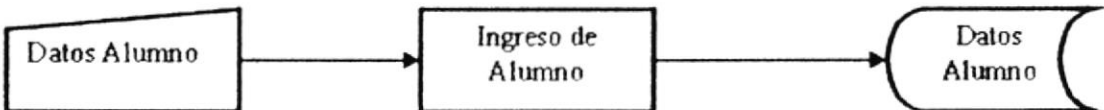


## **CAPÍTULO 13**

# **DISEÑO DETALLADO DE LOS PROGRAMAS**

## 13. DISEÑO DETALLADO DE LOS PROGRAMAS

### 13.1. INGRESO DE ALUMNOS

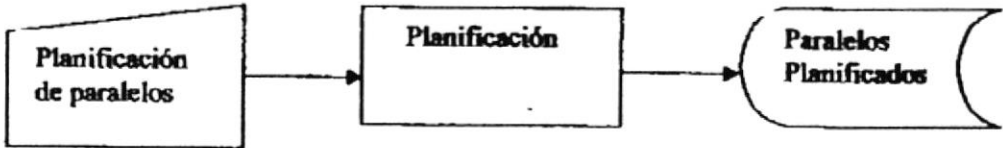
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                 |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                       |                 | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTIL</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                 | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Ingreso de alumnos</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                 |                                           |
| <b>ENTRADAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>PROCESOS</b> | <b>SALIDAS</b>                                                  |                                           |
|                                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                 |                                           |
| <b>ALGORITMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                 |                                           |
| <b>Ingreso:</b><br>El sistema genera el código del estudiante. Se valida el ingreso de datos.<br><br>Si falta algún dato obligatorio, el sistema le avisará cual es el campo donde éste debe ingresarse<br><br>Los datos son almacenados en la tabla ALUMNOS.                     |                 |                                                                 |                                           |
| <b>Modificar:</b><br>Se busca el código del estudiante. Se realizan las respectivas validaciones de modificación.<br><br>Si falta algún dato obligatorio, el sistema le avisará cual es el campo donde éste debe ingresarse<br><br>Los datos son almacenados en la tabla ALUMNOS. |                 |                                                                 |                                           |
| <b>Consulta:</b><br><br>Se busca el código del Estudiante.<br><br>Los datos son consultados de la tabla ALUMNOS, CANTÓN.                                                                                                                                                          |                 |                                                                 |                                           |
| <b>Eliminación:</b><br><br>Las eliminaciones son lógicas.                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                                                 |                                           |



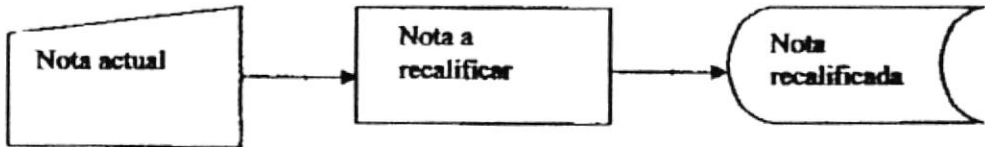
## 13.2. CALIFICACIONES POR MATERIAS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                 |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA</b><br><b>GESACAD</b><br><b>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 | Fecha/Diseño:<br>08/08/2006                                     | Fecha/Actualización:<br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br><b>ÉXITO ESTUDIANTEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                    |
| <b>Calificaciones por materias</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                 |                                    |
| <b>Descripción:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                 |                                    |
| <b>ENTRADAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>PROCESOS</b> | <b>SALIDAS</b>                                                  |                                    |
| <pre> graph LR     A[/Datos Notas/] --&gt; B[Registro de notas]     B --&gt; C[(Notas)]           </pre>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |                                                                 |                                    |
| <b>ALGORITMO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                                                 |                                    |
| <p>El usuario consulta la planificación de las materias, estos datos son consultados de las tablas MATRICULACIÓN, PERÍODO, ASIGNATURA, CURSO.</p> <p>Se realizan las respectivas validaciones de ingreso de notas, el proceso ingresa o modifica la calificación en la tabla CALIFICACIÓN.</p> <p>Se ingresa números en la nota del Estudiante.</p> <p>No existen eliminaciones físicas ni lógicas, el usuario no puede dejar la nota en blanco.</p> |                 |                                                                 |                                    |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                 |                                    |

## 13.3. PLANIFICACIÓN DE PARALELOS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | <b>Página 1 de 1</b><br>Fecha/Diseño: 08/08/2006      Fecha/Actualización: 08/08/2006 |  |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO                       |  |
| <b>Planificación de paralelos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                                       |  |
| <b>Descripción:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |                                                                                       |  |
| <b>ENTRADAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>PROCESOS</b> | <b>SALIDAS</b>                                                                        |  |
|  <pre> graph LR     A[Planificación de paralelos] --&gt; B[Planificación]     B --&gt; C[(Paralelos Planificados)]           </pre>                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                                       |  |
| <p style="text-align: center;"><b>ALGORITMO</b></p> <p>El usuario consulta la planificación de las materias, estos datos son consultados de las tablas CURSO, PARALELO, PERÍODO.</p> <p>Se seleccionan las materias que serán parte de la planificación; estas son consultadas en las tablas ASIGNATURA, PROFESOR.</p> <p>Se realizan respectivas validaciones y se procede al ingreso, estos datos se almacenan en las tablas.</p> |                 |                                                                                       |  |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                                       |  |

## 13.4. RECALIFICACIÓN POR MATERIA

|                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                                                                                      |                 | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                                                                                      |                 | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                                                                                 |                 | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Recalificación por materia</b>                                                                                                                                                                    |                 |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b>                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                 |                                           |
| <b>ENTRADAS</b>                                                                                                                                                                                      | <b>PROCESOS</b> | <b>SALIDAS</b>                                                  |                                           |
|  <pre> graph LR     A[Nota actual] --&gt; B[Nota a recalificar]     B --&gt; C[Nota recalificada]           </pre> |                 |                                                                 |                                           |
| <b>ALGORITMO</b>                                                                                                                                                                                     |                 |                                                                 |                                           |
| <p>El usuario consulta la planificación de los cursos, estos datos son consultados de las tablas PERÍODO, CURSO, HORARIOS.</p>                                                                       |                 |                                                                 |                                           |
| <p>Se consulta los Estudiantes que se registraron en la materia, para esto se consulta la tabla ALUMNO, CALIFICACIONES</p>                                                                           |                 |                                                                 |                                           |
| <p>Se realiza las respectivas validaciones del ingreso de la nota de recalificación, el proceso ingresa o modifica la nota en la tabla SUPLETORIO.</p>                                               |                 |                                                                 |                                           |
| <p>Se ingresan números en la nota que va a ser recalificada.</p>                                                                                                                                     |                 |                                                                 |                                           |
| <p>No existen eliminaciones físicas ni lógicas, el usuario no puede dejar la nota en blanco.</p>                                                                                                     |                 |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                                                                                |                 |                                                                 |                                           |

## 13.5. REGISTRO DE ALUMNOS

|                                                                                                                                          |                 |                                                                 |                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>SISTEMA DE GESTIÓN ACADÉMICA<br/>GESACAD<br/>VERSION 1.0</b>                                                                          |                 | <b>Página 1 de 1</b>                                            |                                           |
|                                                                                                                                          |                 | <b>Fecha/Diseño:</b><br>08/08/2006                              | <b>Fecha/Actualización:</b><br>08/08/2006 |
| <b>Empresa:</b><br>ÉXITO ESTUDIANTIL                                                                                                     |                 | <b>AUTORES:</b><br>GERMÁN MEDINA<br>JULIO QUIMÍS<br>JOSÉ ROMERO |                                           |
| <b>Registro de alumnos</b>                                                                                                               |                 |                                                                 |                                           |
| <b>Descripción:</b>                                                                                                                      |                 |                                                                 |                                           |
| <b>ENTRADAS</b>                                                                                                                          | <b>PROCESOS</b> | <b>SALIDAS</b>                                                  |                                           |
| <pre> graph LR     A[Alumno a registrarse] --&gt; B[Curso a registrarse]     B --&gt; C[Estudiante registrado en curso]           </pre> |                 |                                                                 |                                           |
| <b>ALGORITMO</b>                                                                                                                         |                 |                                                                 |                                           |
| <p>El usuario registra al alumno en las materias que se encuentren planificadas, para esto debe consultar las tablas PERÍODO, CURSO.</p> |                 |                                                                 |                                           |
| <p>Se realizan las respectivas validaciones del registro, los datos se almacenan en la tabla MATRICUACIÓN</p>                            |                 |                                                                 |                                           |
| <p>No existen eliminaciones físicas</p>                                                                                                  |                 |                                                                 |                                           |
| <b>Observaciones:</b>                                                                                                                    |                 |                                                                 |                                           |



## **CAPÍTULO 14**

### **CONTROL DE PROCESOS**

## **14. SEGURIDAD DEL SISTEMA**

### **14.1. SEGURIDAD DEL SERVIDOR**

El Servidor estará ubicado en la oficina principal del cantón Durán, en el cual, las personas que tendrán acceso serán el Director de la escuela y los profesores de la Institución, por medio de un usuario y password.

El servidor estará ubicado en un área totalmente segura solo para el acceso del Director de la escuela y el personal docente.

Para variaciones de energía el servidor estará protegido por un regulador de voltaje.

### **14.2. SEGURIDAD DE INFORMACIÓN**

Cada módulo constará de una clave de identificación, lo que permitirá controlar que los usuarios no tengan acceso a la información que no les corresponda, para que no haya modificación o eliminación de datos que sean de vital importancia.

Los usuarios no tendrán autorización a ciertos archivos, esta tarea sólo podrá realizarla el administrador del sistema.