

T
378.107
ROD

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL V1



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

PROYECTO DE GRADUACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ANALISTA DE SISTEMAS**

**TEMA:
SISTEMA ACADÉMICO INTEGRADO
"SIACIN"
Módulo de Información**

MANUAL DE DISEÑO

AUTOR

Miriam Alexi Rodríguez Peliza

DIRECTOR

Mae. Alexandra Paladines de Ponce

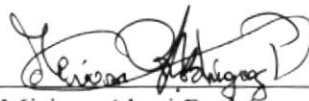
AÑO

1997 - 1998



DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto me corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, a la **“ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL”**. (Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).



Srta. Miriam Alexi Rodríguez Peliza

AGRADECIMIENTO

Agradezco a **DIOS** por todo su apoyo, fuerza y perseverancia que me ha dado en el trayecto de este trabajo, logrando así la culminación de éste.

A mi madre **Judith Cristhina Peliza Vilela**, por comprenderme y estar conmigo en todo momento, y sobre todo por ser una madre, que ha sabido guiar a sus hijas por el camino de la vida, en el cual nos encontramos con obstáculos para llegar a la meta propuesta, pero gracias a sus consejos, a su fuerza, inteligencia y amor, una de las metas que me he propuesta a llegado a su culminación. **¡Gracias Mamá por existir!**

A mi Papá **José Ignacio Rodríguez Rodríguez** por comprenderme y ser un apoyo incondicional, gracias a sus esfuerzos y luchas aprendí que vivir es lograr las metas que una se propone, con esfuerzo, amor y perseverancia. **¡Gracias Papá por existir!**

A mis Hermanas **Judith, Ruth, Martha y María** por estar conmigo en todo momento y por brindarme el cariño que necesitaba.

A mi hermana **Martha** un especial agradecimiento porque gracias a su esfuerzo y trabajo pude empezar esta carrera. **¡Gracias China!**

A mi único y gran amor **Jacinto Otto Espinoza Santos** por ser mi apoyo incondicional desde el primer día que lo conocí, junto a él aprendí que la vida es amor, y cuando uno siente amor, comprende el sentido de esta palabra, porque el amor no solo existe en la pareja sino lo sentimos por todos los seres que nos rodean.

edición
B
C
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mi **Mamá, Mary** y a mi amorcito **Jacinto Otto Espinoza Santos**, por ser las personas que más me han apoyado con su cariño y comprensión.

A mis amigos **Rommel Guñay** y **Pilar Guerrero** que compartieron momentos inolvidables que durante la vida universitaria se suscitan.

FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO

Mae. Alexandra Paladines de Ponce.

FIRMA DEL AUTOR

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Miriam Alexi Rodríguez Peliza', written over a horizontal line.

Srta. Miriam Alexi Rodríguez Peliza

A faint, circular stamp or mark located in the bottom right corner of the page. The text within the stamp is illegible due to fading.

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES.....	1
1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL	1
1.2 ORGANIZACIÓN DEL MANUAL	2
2. DIAGRAMA GENERAL DEL MÓDULO	1
3. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL MÓDULO	1
4. ESTANDARIZACIÓN.....	1
4.1 ESTÁNDARES DE CÓDIGOS	1
4.1.1 NOMBRES DE TABLAS	1
4.1.2 NOMBRES DE CAMPOS	2
4.1.3 NOMBRES DE FORMULARIOS	3
4.2 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS DE PANTALLAS.....	4
4.3 ESTANDARIZACIÓN BOTONES	5
4.3.1 ESTANDARIZACIÓN BOTONES DE LAS FORMAS	5
4.3.2 ESTANDARIZACIÓN BOTONES DE BARRA DE HERRAMIENTAS	6
5. DISEÑO DE PANTALLAS	1
5.1 BIENVENIDA.....	1
5.2 INGRESO DE CONTRASEÑA	2
5.3 MENÚ PRINCIPAL.....	3
5.4 OPCIONES DEL MENÚ SISTEMA	4
5.5 ACERCA DEL AUTOR.....	5
5.6 CAMBIO DE CONTRASEÑA	6
5.7 OPCIONES DEL MENÚ PROCESOS DIARIOS	7
5.8 DATOS DE ESTUDIANTES - SEMINARIOS - NUEVO.....	8
5.9 DATOS DE ESTUDIANTES - SEMINARIOS - MODIFICAR.....	9
5.10 DATOS DE ESTUDIANTES - CURSO NIVELATORIO - NUEVO	10
5.11 DATOS DE ESTUDIANTES - CURSO NIVELATORIO - MODIFICAR	11
5.12 DATOS DE ESTUDIANTES - EXAMEN INGRESO - NUEVO	12
5.13 DATOS DE ESTUDIANTES - EXAMEN INGRESO - MODIFICAR	13
5.14 DATOS DE ESTUDIANTES - CARRERAS CORTAS - MODIFICAR.....	14
5.15 DATOS DE ESTUDIANTES - PARTICULARES - NUEVO	15
5.16 DATOS DE ESTUDIANTES - PARTICULARES - MODIFICAR	16
5.17 REGISTRO DE ESTUDIANTES - SEMINARIOS	17
5.18 REGISTRO DE ESTUDIANTES - EXAMEN INGRESO.....	18
5.19 REGISTRO DE ESTUDIANTES - PARTICULARES	19
5.20 REGISTRO DE ESTUDIANTES - CURSOS NIVELATORIO	20

5.21	REGISTRO DE ESTUDIANTES - CARRERAS CORTAS	21
5.22	OPCIONES DEL MENÚ CONSULTAS Y REPORTES	22
5.23	OPCIONES DEL MENÚ EXA. DE ING.CUR-NIVE.CARRERAS CORTAS	23
5.24	CUPOS DISPONIBLES	24
5.25	LISTAS DE ASISTENCIAS - CARRERAS CORTAS.....	25
5.26	LISTAS DE ASISTENCIAS - CURSO NIVELATORIO.....	26
5.27	ESTUDIANTES REGISTRADOS POR MÓDULO	27
5.28	MÓDULOS EN LOS QUE SE REGISTRARON.....	28
5.29	ESTUDIANTES REGISTRADOS EN EXAMEN DE INGRESO	29
5.30	REGISTROS POR ESTUDIANTES EN EXAMEN DE INGRESO.....	30
5.31	ESTUDIANTES REGISTRADOS EN CURSO NIVELATORIO.....	31
5.32	REGISTRADOS POR ESTUDIANTES EN CURSO NIVELATORIO	32
5.33	ESTUDIANTES APROBADOS – CARRERAS CORTAS.....	33
5.34	ESTUDIANTES APROBADOS – CURSO - NIVELATORIO	34
5.35	ESTUDIANTES APROBADOS – EXAMEN DE INGRESO.....	35
5.36	ESTUDIANTES REPROBADOS – CARRERAS CORTAS	36
5.37	ESTUDIANTES REPROBADOS – CURSO - NIVELATORIO.....	37
5.38	ESTUDIANTES REPROBADOS – EXAMEN DE INGRESO	38
5.39	OPCIONES DEL MENÚ SEMINARIOS	39
5.40	DATOS PERSONALES DE PARTICIPANTES	40
5.41	DATOS DE SEMINARIOS - QUE SE HAN DICTADO DESDE EL	41
5.42	DATOS DE SEMINARIOS - QUE SE ESTÁN DICTANDO	42
5.43	DATOS DE SEMINARIOS - QUE SE DICTARÁN PRÓXIMAMENTE	43
5.44	DATOS DE SEMINARIOS - TODOS LOS SEMINARIOS	44
5.45	ALUMNOS REGISTRADOS.....	45
5.46	ÓRDENES DE PAGO.....	46
5.47	ÓRDENES DE PAGO ANTERIORES.....	47

6. DISEÑO DE REPORTES..... 1

6.1	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES	1
6.2	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES PARA EXAMEN DE INGRESO.....	2
6.3	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES SEGUNDO PARCIAL.....	3
6.4	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES EXAMEN FINAL.....	4
6.5	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES PARA EL PRIMER PARCIAL DE CARRERAS CORTAS	5
6.6	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES PARA SEGUNDO PARCIAL DE CARRERAS CORTAS	6
6.7	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES PARA TERCER PARCIAL DE CARRERAS CORTAS	7
6.8	LISTA DE ASISTENCIAS DE ESTUDIANTES – SEMINARIO - RECIBO.....	8
6.9	LISTA DE ASISTENCIAS DE ESTUDIANTES - SEMINARIO.....	9
6.10	LISTA DE ASISTENCIAS DE ESTUDIANTES – CURSO NIVELATORIO	10
6.11	LISTA DE NOTAS.....	11
6.12	LISTADO DE ESTUDIANTES APROBADOS.....	12
6.13	LISTADO DE ESTUDIANTES REPROBADOS	13
6.14	LISTADO DE HORARIOS.....	14
6.15	DATOS DE SEMINARIOS.....	15
6.16	LISTA DE EMPRESAS	16
6.17	PARTICIPANTES POR SEMINARIOS	17
6.18	ORDEN DE PAGO.....	18
6.19	ORDEN DE PAGO.....	19

6.20	ORDEN DE PAGO.....	20
7.	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS.....	1
7.1	MANTENIMIENTOS DE ESTUDIANTES	1
7.1.1	SEMINARIOS.....	1
7.1.2	EXAMEN DE INGRESO.....	4
7.1.3	CURSO NIVELATORIO.....	7
7.1.4	CARRERAS CORTAS.....	10
7.2	REGISTRO DE LOS ESTUDIANTES	13
7.2.1	SEMINARIOS	13
7.2.2	CURSO NIVELATORIO.....	15
7.2.3	EXAMEN DE INGRESO.....	18
7.2.4	CARRERAS CORTAS.....	21
7.2.5	PARTICULARES.....	24
7.3	CONSULTA DE CUPOS DISPONIBLES.	26
7.3.1	CARRERAS CORTAS.....	26
7.3.2	CURSO NIVELATORIO.....	27
7.3.3	EXAMEN DE INGRESO.....	28
7.4	CONSULTA DE ESTUDIANTES APROBADOS.....	31
7.4.1	CARRERAS CORTAS.....	31
7.4.2	CURSO NIVELATORIO.....	32
7.4.3	EXAMEN DE INGRESO.....	33
7.5	CONSULTA DE ESTUDIANTES REPROBADOS.....	36
7.5.1	CARRERAS CORTAS.....	36
7.5.2	CURSO NIVELATORIO.....	37
7.5.3	EXAMEN DE INGRESO.....	38
7.6	LISTAS DE ASISTENCIAS.	41
7.6.1	CARRERAS CORTAS.....	41
7.6.2	CURSO NIVELATORIO.....	42
7.7	ÓRDENES DE PAGOS ANTERIORES.....	47
7.8	OTRAS ÓRDENES DE PAGOS.	49
7.9	ESTUDIANTES REGISTRADOS POR MÓDULO.	51
7.10	ESTUDIANTES REGISTRADOS EN CURSO NIVELATORIO.....	54
7.11	ESTUDIANTES REGISTRADOS EN EXAMEN DE INGRESO.....	57
7.12	REGISTROS DEL ESTUDIANTE EN CURSO NIVELATORIO.....	60
7.13	REGISTROS DEL ESTUDIANTE EN EXAMEN DE INGRESO.....	62
7.14	MÓDULOS EN QUE SE REGISTRÓ EL ESTUDIANTE.	64
7.15	ALUMNOS DE SEMINARIOS.	66
7.16	ALUMNOS POR SEMINARIOS.....	68
7.17	LISTA DE ASISTENCIA DE SEMINARIOS.....	70



 CARRERAS
 MENAS

Módulo de Información



Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 1

Generalidades

1. Generalidades

1.1 Acerca de este manual

Con este manual el responsable del mantenimiento del Sistema Académico Integrado "SIACIN", estará en capacidad de conocer:

- La dimensión real del Módulo de Información.
- Las normas y estándares usados en la elaboración del Módulo.
- El diseño utilizado para el desarrollo del Módulo.
- Las estructuras de datos utilizados.
- Los formatos de menús, pantallas y reportes utilizados.
- La descripción detallada de todos los procesos implícitos en el Módulo.

¿Quién debe utilizar este Manual?

Este manual va destinado al ó los responsables del área de mantenimiento del Sistema Académico Integrado "SIACIN", y está elaborado como un soporte para cumplir con el mantenimiento de la seguridad del Sistema Académico Integrado en su etapa de operación y mantenimiento.

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas podemos mencionar:

- Analista de Sistema.
- Programador de Aplicaciones.
- Personal con conocimiento de Análisis y/o Programación.

Lo que debe conocer.

Entre los conocimientos que debe tener la persona a quién está dirigido este manual se incluyen:

- Tener conocimientos de Diseño de Aplicaciones.
- Tener conocimientos de Programación.
- Tener conocimientos de Base de Datos.

1.2 Organización del Manual

¿Cómo utilizar este Manual?

Con el Fin de poder dar una referencia directa y comprensible al lector se han establecido ciertas normas al realizar este Manual que se detallan a continuación:

Aspectos generales

- Las páginas del manual deben tener los siguientes márgenes:

Derecho 2.5 cm
Izquierdo 3.5 cm
Superior 2.5 cm
Inferior 2.5 cm

- Los temas serán divididos en varios niveles de títulos y subtítulos considerando un máximo de tres niveles

Formatos

Se han establecido una serie de formatos entre los cuales tenemos:

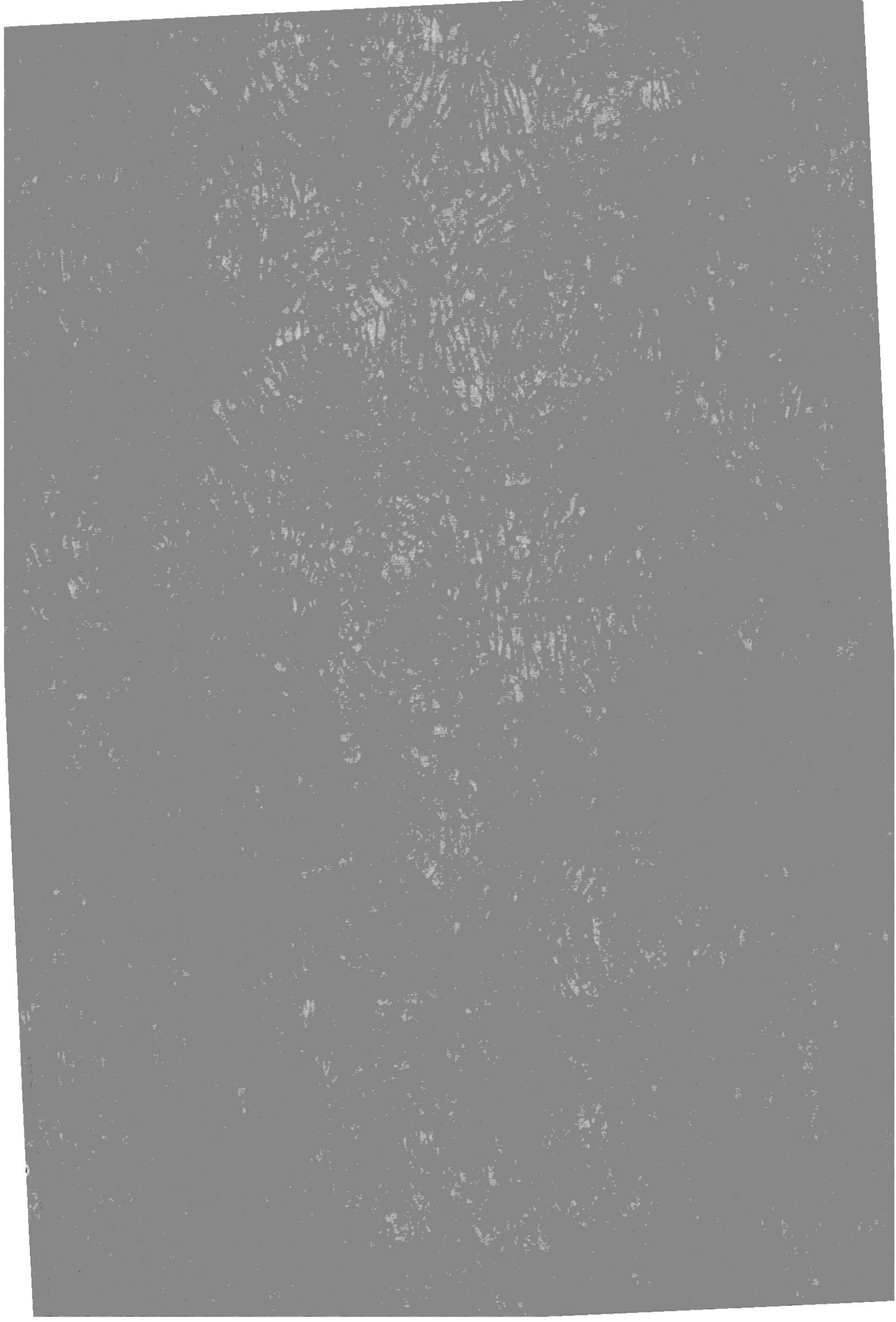
Cabecera:

Los encabezados y pie de páginas son escritos en negrilla e itálico a 11 pixeles.

Títulos y Subtítulos:

Los títulos están escritos en negrillas, mayúsculas y a 16 pixeles. Los subtítulos indican el número del capítulo y la secuencia del mismo, y ser escritos en negrillas, mayúsculas de 14 pixeles.





Módulo de Información



Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

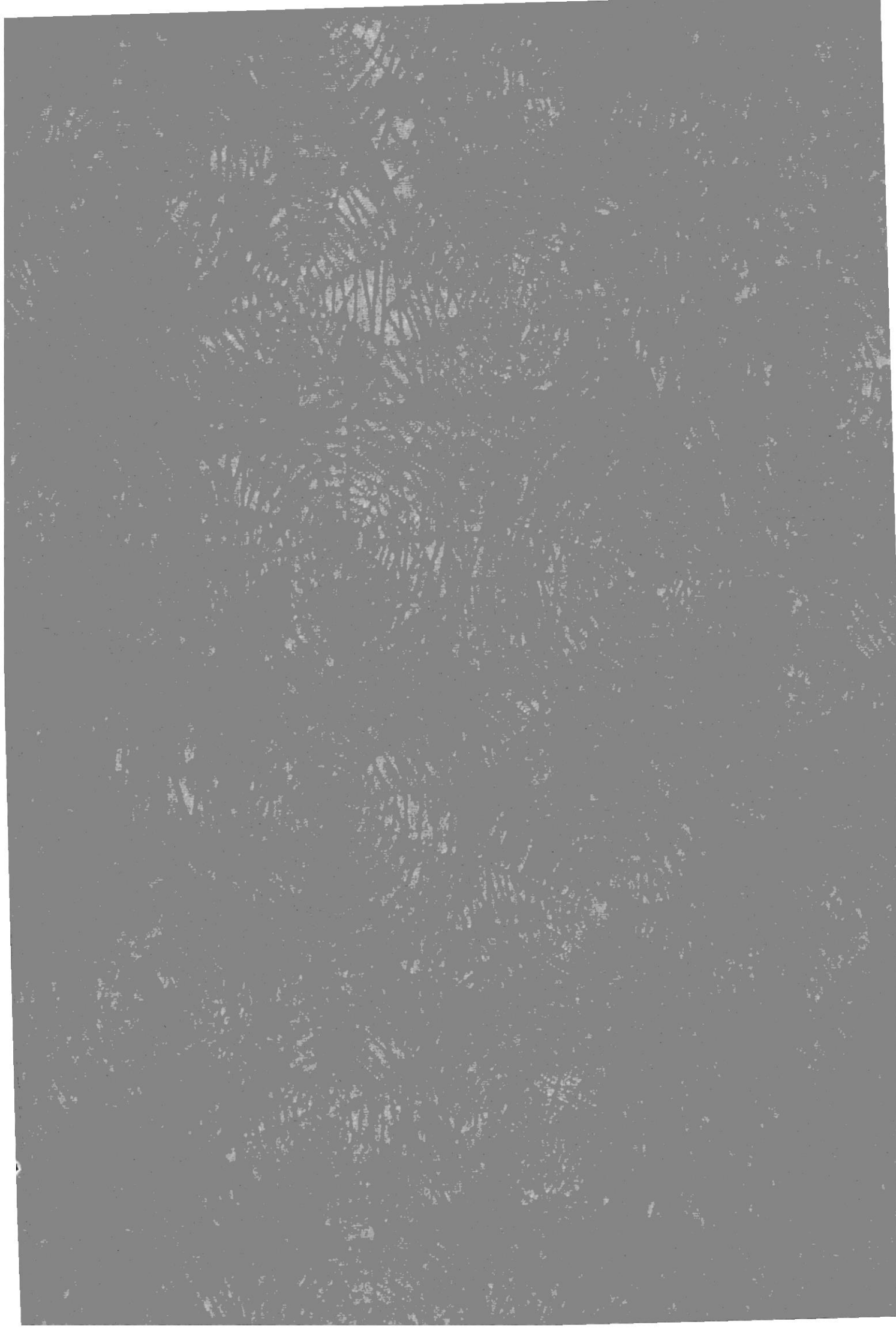
Capítulo # 2

Diagrama General del Módulo

Diagrama General del Módulo

2. Diagrama General del Módulo





Módulo de Información



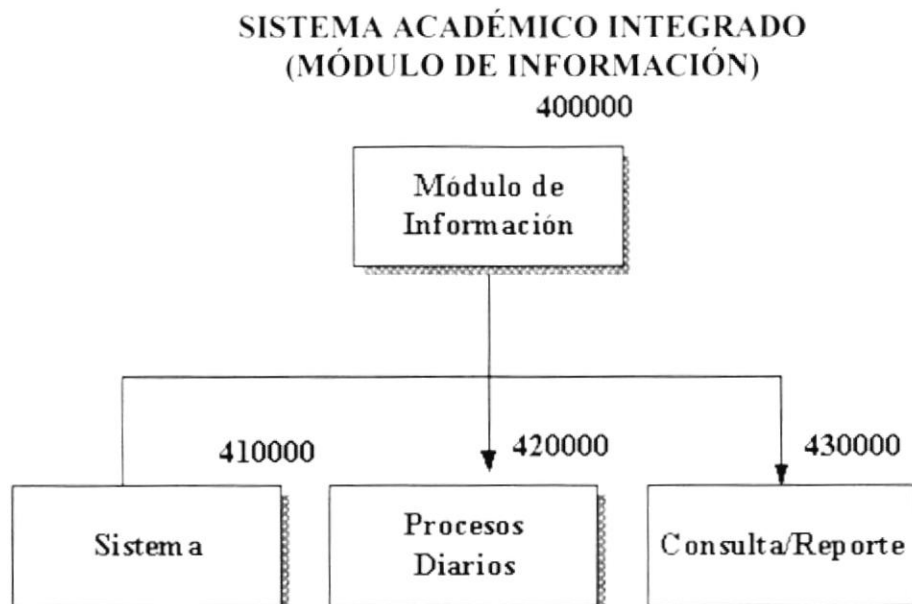
Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 3

Diagrama Jerárquico del Módulo

Diagrama Jerárquico del Módulo

3. Diagrama Jerárquico del Módulo



400000 Módulo de Información

Este módulo permite dotar al personal de atención al Estudiante de todas las opciones con relación al Registro de Estudiantes de los respectivos Cursos, Carreras, o Examen. Además presta opción de poder listar reportes relacionados con ésta área.

410000 Sistema

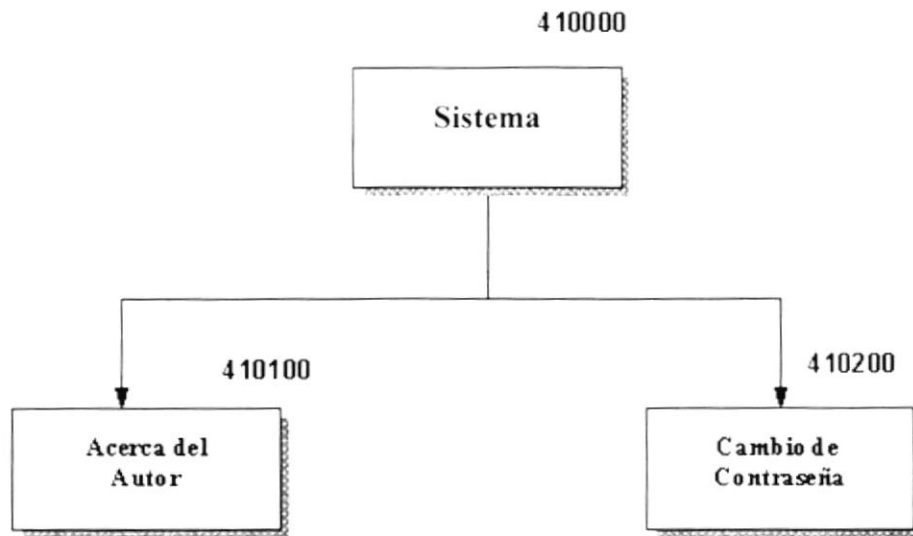
Esta opción permite realizar el cambio de la contraseña del funcionario.

420000 Procesos Diarios

Esta opción permite realizar actividades cotidianas relacionadas al registro de estudiantes previo al ingreso o selección de los datos personales del estudiante.

430000 Consultas/Reportes

Esta opción permite agrupar las opciones que permiten listar la mayoría de los reportes relacionados a esta área de Trabajo.

**MÓDULO DE INFORMACIÓN
(SISTEMA)****410000 Sistema**

Esta opción permite realizar mantenimiento de la contraseña del usuario con que accedió al módulo.

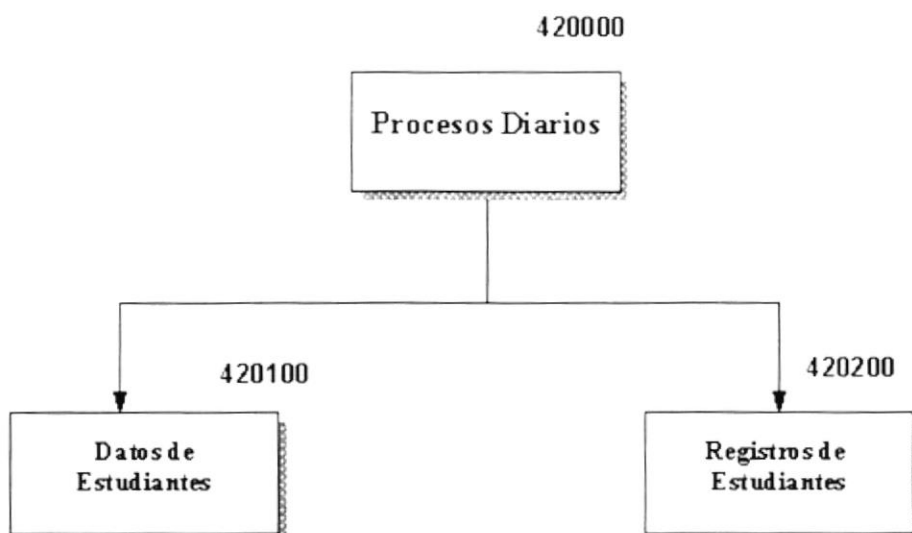
410100 Acerca del Autor

Esta opción permite mostrar los derechos del autor de quien realizó el Módulo de Información.

410200 Cambio de Contraseña

Esta opción permite realizar el cambio de la contraseña, con lo que se consigue dotar al usuario la facilidad de poder cambiar la contraseña en cualquier momento que él desee.

MÓDULO DE INFORMACIÓN (PROCESOS DIARIOS)



420000 Procesos Diarios

Estas opciones son las que permiten brindar la seguridad para cada uno de los programas de los diferentes módulos que conforman al Sistema Académico Integrado "SIACIN".

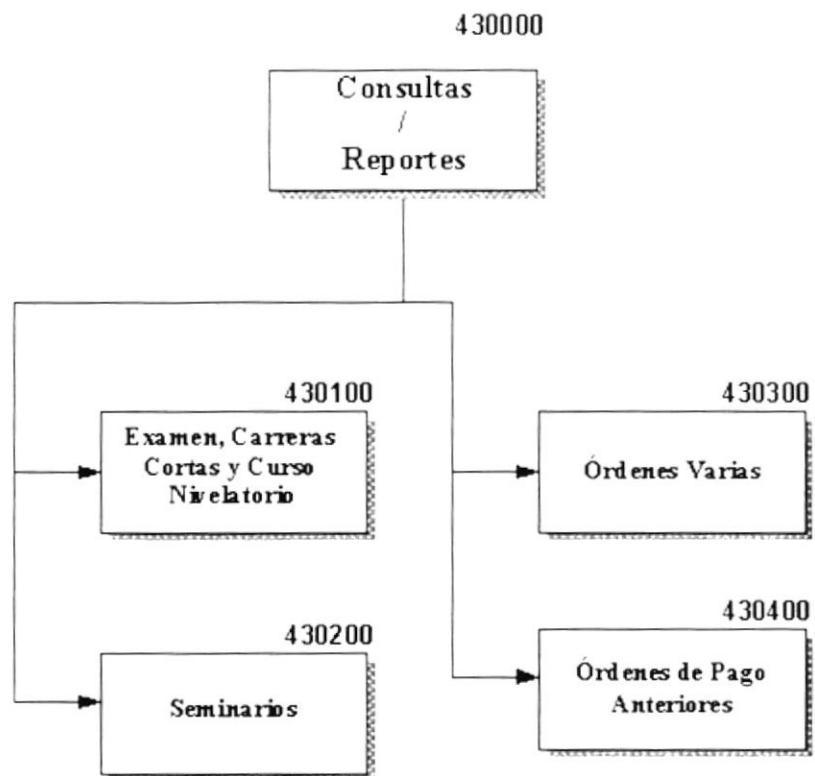
420100 Datos de Estudiantes

Esta opción permite realizar el ingreso o selección de los datos del estudiante y generación de la respectiva orden de Pago.

420200 Registros de Estudiantes

Esta opción permite realizar el registro de los estudiantes en las respectivas asignaturas o Seminarios que el Módulo le permita, tales como Seminarios, Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio, Carreras Cortas y Registros de Estudiantes Particulares.

MÓDULO DE INFORMACIÓN (CONSULTAS/REPORTES)



430000 Consultas/Reportes

Esta opción permite agrupar las opciones que permiten listar la mayoría de los reportes relacionados a esta área de Trabajo.

430100 Examen, Carreras Cortas y Curso Nivelatorio

Esta opción permite realizar consultas de Opciones relacionadas a las carreras (Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio y Carreras Cortas).

430200 Seminarios

Esta opción permite realizar consultas de Opciones relacionadas a las carreras (Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio y Carreras Cortas).

430300 Órdenes Varias

Esta opción permite ingresar o generar una orden de Pago nueva.

430400 Órdenes de Pago Anteriores

Esta opción permite Reimprimir una orden de pago impresa anteriormente.

Módulo de Información



Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 4

Estandarización

4. Estandarización

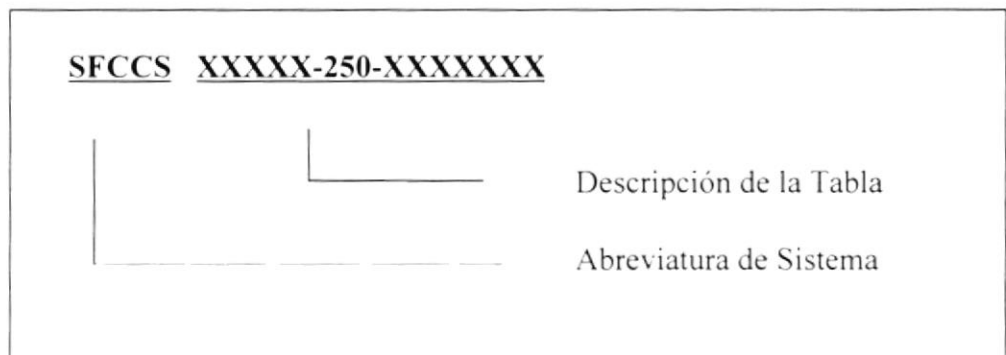
4.1 Estándares de Códigos

4.1.1 Nombres de Tablas

Longitud: 255 Bytes

Tipo : Alfanumérico

FORMATO:



EJEMPLOS:

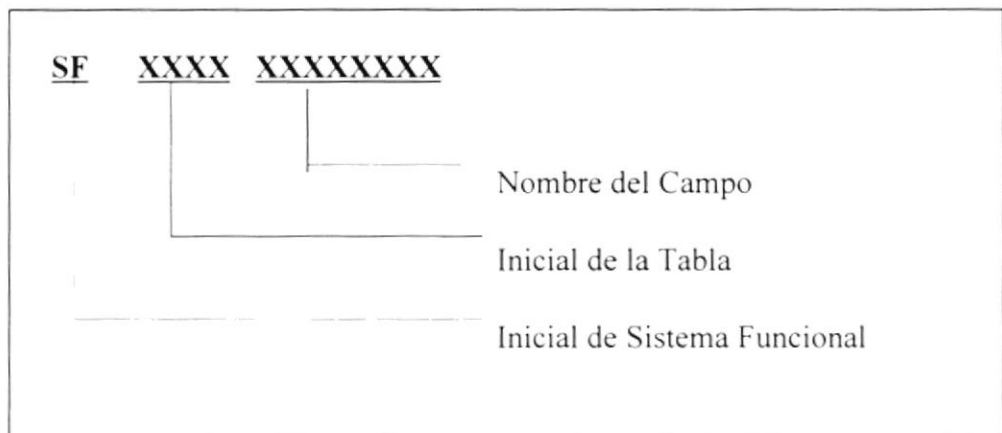
SFCCS-SISTEMAS	Tabla Maestra de Módulos
SFCCS-PROGXUSU	Tabla Relacionada de Programas por Usuario
SFCCS-USUARIOS	Tabla Maestra de Usuarios

4.1.2 Nombres de Campos

Longitud: 255 Bytes

Tipo : Alfanumérico

FORMATO:



EJEMPLOS:

SF-SIST-NOMBRE	Nombre del Módulo
SF-PRUS-CODPRO	Código del Programa
SF-USUA-CODIGO	Código del Usuario

4.1.3 Nombres de Formularios

Longitud: 255 Bytes

Tipo : Alfanumérico

FORMATO:

<u>FORM</u> <u>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</u>
_____ Nombre del Formulario
_____ Identificación de que es Forma

EJEMPLOS:

FormPantSeguBitacora	Forma de Consulta de Bitácora del Sistema
FormPantSeguLogin	Forma de Ingreso de Contraseña
FormPantSeguMantProg	Forma de Mantenimiento de Programas
FormPantSeguMantProgXUsua	Forma de Mantenimiento de la Relación de Programas por Usuario

4.2 Estandarización de Formatos de Pantallas

- El formato de fecha es dd/mm/aaaa.
- Se debe tener ayuda en línea.
- Para los procesos aparece el puntero en forma de reloj de arena.
- Todas las pantallas deben tener el mismo color de fondo.
- Todos los mensajes de errores son canalizados en una misma tabla de errores.
- Al pasar de un campo a otro, a parte de hacerlo con el Mouse deberá poder hacerlo con el TAB.
- Todo lo que es ingreso de información no se debe seleccionar de una lista de valores (con tablas de registros mayores a 10), sino que se debe ingresar la abreviatura.
- Los botones tendrán las siguientes dimensiones:
Para aquellos botones que van en los formularios su tamaño será de:

Height = 1.437 cm

Width = 1.649 cm

Para aquellos botones que van en el menú Principal, botones de Barra de Herramientas su tamaño será de:

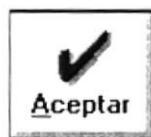
Height = 1.015 cm

Width = 1.199 cm

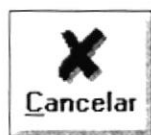
- Los botones van alineados en lo posible a la derecha, las letras son de color azul oscuro.

4.3 Estandarización Botones

4.3.1 Estandarización Botones de las Formas



El **Botón Aceptar** permite indicarle al módulo que se debe de realizar una tarea de las Sigüientes (guardar información, aceptar los datos modificados, añadir información)



El **Botón Cancelar** es lo contrario a la anterior, ya que está no efectúa ningún proceso con los datos, si no que permite indicarle al Sistema que los datos no deberán procesarse y a la vez que se cierre el formulario.



El **Botón Imprimir** permite presentar los datos por pantalla o por impresora, brindando la opción de que el funcionario pueda manipular el reporte para luego poder imprimir en caso de que salga por pantalla.



El **Botón Grabar** permite grabar los datos o los cambios realizados por el usuario.



El **Botón Consultar** permite refrescar o consultar los datos de la selección u opción seleccionada.



El **Botón Orden de Pago** permite generar la respectiva orden de Pago, que por concepto de Registro se debe realizar.



4.3.2 Estandarización Botones de Barra de Herramientas



Botón de la opción de Mantenimiento de Estudiantes.



Botón de la opción de Registros de Estudiantes.



Botón de la opción de Imprimir Listas de Asistencias.



Botón para salir del Módulo de Información.

Módulo de Información



Sistema Académico Integrado
“SIACIN”


Capítulo # 5

Diseño de Pantallas

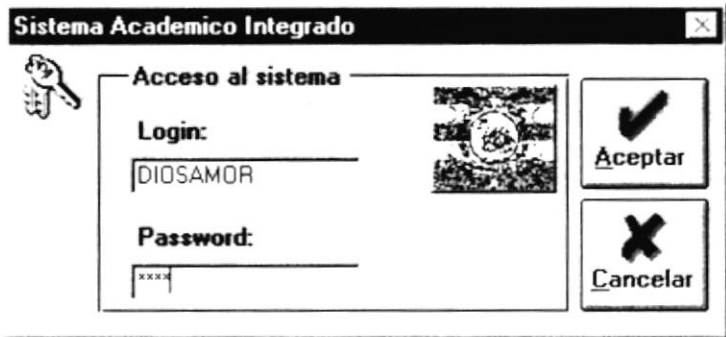
Capítulo # 5
Diseño de Pantallas

5. Diseño de Pantallas

5.1 Bienvenida

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantBienvenida			DESCRIPCIÓN: Forma de Bienvenida al Sistema Académico Integrado.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

5.2 Ingreso de Contraseña

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantSeguLogin			DESCRIPCIÓN: Forma para receptor el ingreso de la identificación del Usuario para acceso al Sistema.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

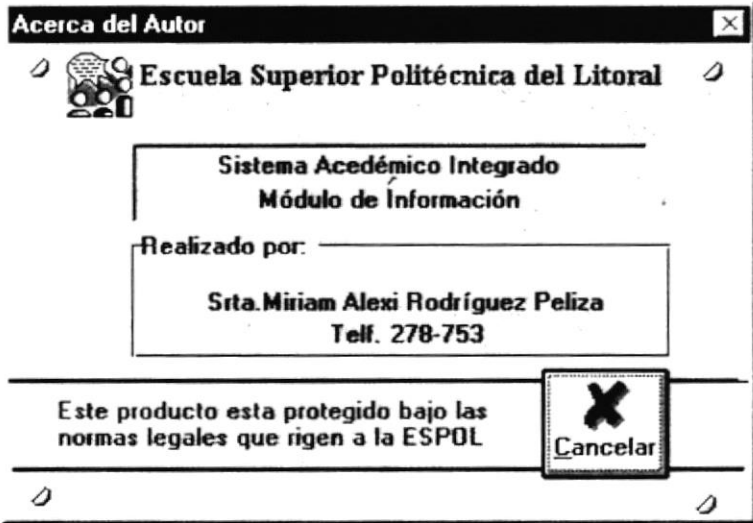
5.3 Menú Principal

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion			DESCRIPCIÓN: Forma Principal del Módulo de Información.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
					
Observaciones:					

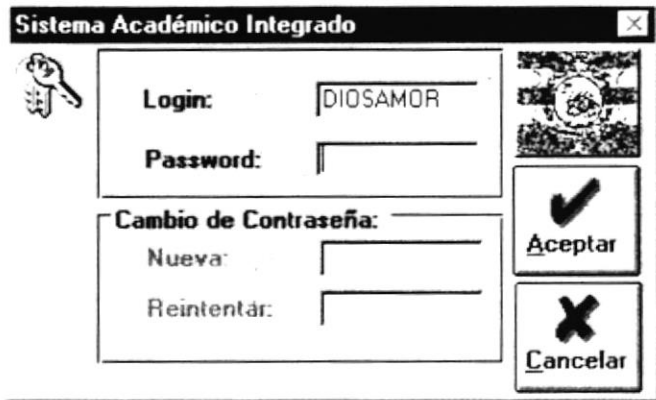
5.4 Opciones del Menú Sistema

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion			DESCRIPCIÓN: Opciones del Menú Sistema.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
 <p>The screenshot shows a Microsoft Access window titled 'Microsoft Access - [Control Maestro de Funciones]'. The 'Sistema' menu is open, showing options: 'Acerca del Autor', 'Cambio de Contraseña', and 'Salir del Módulo'. Below the menu is a large graphic with the text 'Módulo de Información y Registros'. The graphic includes a handshake, a calendar, a graduation cap, and logos for 'ESCUELA SUPERIOR' (founded 1858) and 'GRADUACION'.</p>					
Opciones de Sistema			MAYÚ NUM		
Observaciones:					

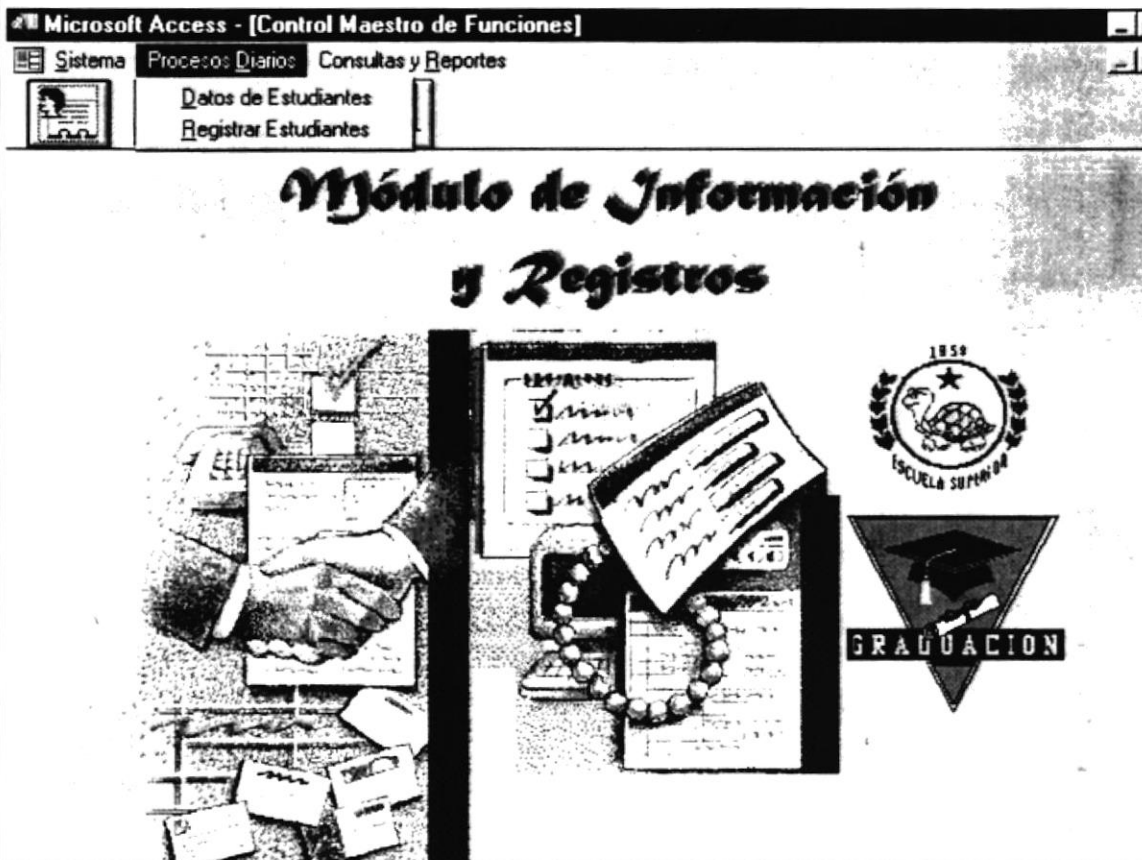
5.5 Acerca del Autor

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantAbout			DESCRIPCIÓN: Forma que muestra la identificación del Autor del Módulo de Información.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

5.6 Cambio de Contraseña

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantSeguMantCont			DESCRIPCIÓN: Forma que permite cambiar la contraseña por parte del usuario.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

5.7 Opciones del Menú Procesos Diarios

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion			DESCRIPCIÓN: Opciones del Menú Procesos Diarios		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
					
Inscripciones, Notas y Asistencias			MAYÚ NUM		
Observaciones:					

5.8 Datos de Estudiantes - Seminarios - Nuevo

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantManteEstudi			DESCRIPCIÓN: Forma que permite el Ingreso de Datos del Estudiante de Seminario, con la opción de la Generación de la Orden de Pago.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
Observaciones:					

5.9 Datos de Estudiantes - Seminarios - Modificar

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL																											
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi																											
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantManteEstudi			DESCRIPCIÓN: Forma que permite la Selección y modificación de Datos del Estudiante de Seminario, con la opción de la Generación de la Orden de Pago.																											
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																														
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;">Módulo de Información ✕</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center;">Mantenimiento de datos de Estudiantes</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;"> Sección: <input checked="" type="radio"/> Seminarios <input type="radio"/> Curso-Nivelatorio <input type="radio"/> Examen-Ingreso <input type="radio"/> Carreras Cortas <input type="radio"/> Particulares </td> <td style="width: 40%; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Seminario</td> <td style="text-align: center;">Cuenta</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">MAR.ACC-15</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4.1.22.03.03</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Costo</td> <td style="text-align: center;">Fecha Inicia</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">60.000</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3/7/98</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 30%; padding: 5px;"> Elija Opción <input type="radio"/> Nuevo <input checked="" type="radio"/> Modificar </td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center;">DATOS PERSONALES</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Cédula: 0000000055</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Dirección: SAUCES 4 ETAPA MZ F369 VILLA 39</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Nombres: MARCOS WELLINGTON</td> <td style="padding: 2px;">Teléfono: 824474</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Apellidos: ACUÑA LEON</td> <td style="padding: 2px;">Est-Civil: Soltero (a)</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">DATOS DEL TRABAJO</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Nombre de la Emp:</td> <td style="width: 50%; padding: 2px;">Jefe de Personal:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cargo:</td> <td style="padding: 2px;">Fax:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Dirección:</td> <td style="padding: 2px;">Teléfono:</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Nombre en Cert:</td> <td></td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="width: 30%;"> <p>Descuento 85%</p> <p>Valor a Cancelar S/0</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>Pago</p> <p><input checked="" type="radio"/> Primer Pago</p> <p><input type="radio"/> Saldo</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 30px; height: 30px; text-align: center; font-size: 8px;">Orden P.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 30px; height: 30px; text-align: center; font-size: 8px;">Grabar</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: 30px; height: 30px; text-align: center; font-size: 8px;">✕ Cancelar</div> </div> </div> </div> </div> </div> </div>						Sección: <input checked="" type="radio"/> Seminarios <input type="radio"/> Curso-Nivelatorio <input type="radio"/> Examen-Ingreso <input type="radio"/> Carreras Cortas <input type="radio"/> Particulares	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Seminario</td> <td style="text-align: center;">Cuenta</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">MAR.ACC-15</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4.1.22.03.03</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Costo</td> <td style="text-align: center;">Fecha Inicia</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">60.000</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3/7/98</td> </tr> </table>	Seminario	Cuenta	MAR.ACC-15	4.1.22.03.03	Costo	Fecha Inicia	60.000	3/7/98	Elija Opción <input type="radio"/> Nuevo <input checked="" type="radio"/> Modificar	Cédula: 0000000055	Dirección: SAUCES 4 ETAPA MZ F369 VILLA 39	Nombres: MARCOS WELLINGTON	Teléfono: 824474	Apellidos: ACUÑA LEON	Est-Civil: Soltero (a)	Nombre de la Emp:	Jefe de Personal:	Cargo:	Fax:	Dirección:	Teléfono:	Nombre en Cert:	
Sección: <input checked="" type="radio"/> Seminarios <input type="radio"/> Curso-Nivelatorio <input type="radio"/> Examen-Ingreso <input type="radio"/> Carreras Cortas <input type="radio"/> Particulares	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Seminario</td> <td style="text-align: center;">Cuenta</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">MAR.ACC-15</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4.1.22.03.03</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Costo</td> <td style="text-align: center;">Fecha Inicia</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">60.000</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3/7/98</td> </tr> </table>	Seminario	Cuenta	MAR.ACC-15	4.1.22.03.03	Costo	Fecha Inicia	60.000	3/7/98	Elija Opción <input type="radio"/> Nuevo <input checked="" type="radio"/> Modificar																				
Seminario	Cuenta																													
MAR.ACC-15	4.1.22.03.03																													
Costo	Fecha Inicia																													
60.000	3/7/98																													
Cédula: 0000000055	Dirección: SAUCES 4 ETAPA MZ F369 VILLA 39																													
Nombres: MARCOS WELLINGTON	Teléfono: 824474																													
Apellidos: ACUÑA LEON	Est-Civil: Soltero (a)																													
Nombre de la Emp:	Jefe de Personal:																													
Cargo:	Fax:																													
Dirección:	Teléfono:																													
Nombre en Cert:																														

Observaciones:

5.10 Datos de Estudiantes - Curso Nivelatorio - Nuevo

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantManteEstudi			DESCRIPCIÓN: Forma que permite el Ingreso de Datos del Estudiante de Curso Nivelatorio, con la opción de la Generación de la Orden de Pago.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Módulo de Información
✕

Mantenimiento de datos de Estudiantes

Sección:

- Seminarios
- Curso-Nivelatorio**
- Examen-Ingreso
- Carreras Cortas
- Particulares

Carrera

Diseño Gráfico y Publicidad

Costo **Cuenta**

0 4.1.22.02.01

Elija Opción

- Nuevo**
- Modificar

DATOS PERSONALES

Cédula: 0912535465 **Egt-Civil:** Soltero (a)

Nombres: Jimmy Douglas **Dirección:** sauces 7 Mz.380. Villa 3

Apellidos: EspinozaSantos **Teléfono:** 235104

Fe de Nac: 01-May-75 **Sexo:** Masculino


Nacionalidad: Ecuatoriana **Ciudad:** Guayaquil


T.D.Sangre: O+ **Provincia:** Guayas

DATOS DEL TRABAJO


Descuento 0% **Pago** Primer Pago

Valor a Cancelar S/0 Saldo





Grabar



Cancelar

Observaciones:

5.11 Datos de Estudiantes - Curso Nivelatorio - Modificar

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantManteEstudi			DESCRIPCIÓN: Forma que permite la Selección y modificación de Datos del Estudiantes de Curso Nivelatorio, con la opción de la Generación de la Orden de Pago.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;">Módulo de Información X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">Mantenimiento de datos de Estudiantes</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>Sección:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Seminarios <input checked="" type="radio"/> Curso-Nivelatorio <input type="radio"/> Examen-Ingreso <input type="radio"/> Carreras Cortas <input type="radio"/> Particulares </div> <div style="width: 40%;"> <p>Carrera</p> <input type="text" value="Diseño Gráfico y Publicidad"/> <p>Costo Cuenta</p> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="4.1.22.02.01"/> </div> <div style="width: 25%;"> <p>Elija Opción</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Nuevo <input checked="" type="radio"/> Modificar </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>DATOS PERSONALES</p> <p>Cédula: <input type="text" value="0101010101"/> ...</p> <p>Est-Civil: <input type="text" value="Soltero (a)"/></p> <p>Nombres: <input type="text" value="Miriam Alexi"/> Dirección: <input type="text" value="hhh"/></p> <p>Apellidos: <input type="text" value="Rodríguez Pleiza"/> Teléfono: <input type="text" value="000000"/></p> <p>Fe de Nac: <input type="text" value="05-Ene-98"/> Sexo: <input type="text"/></p> <p>Nacionalidad: <input type="text"/> Ciudad: <input type="text"/></p> <p>I.D.Sangre: <input type="text"/> Provincia: <input type="text"/></p> <p>DATOS DEL TRABAJO</p> <p>Descuento <input type="text" value="0%"/> Pago <input checked="" type="radio"/> Primer Pago</p> <p>Valor a Cancelar <input type="text" value="S/0"/> <input type="radio"/> Saldo</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> Orden P.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> Grabar</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> Cancelar</div> </div> </div> </div> </div>					

Observaciones:

5.12 Datos de Estudiantes - Examen Ingreso - Nuevo

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantManteEstudi			DESCRIPCIÓN: Forma que permite el Ingreso de Datos del Estudiantes de Examen de Ingreso, con la opción de la Generación de la Orden de Pago.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
<p>Módulo de Información [X]</p> <p>Mantenimiento de datos de Estudiantes</p> <p>Sección:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Seminarios <input type="radio"/> Curso-Nivelatorio <input checked="" type="radio"/> Examen-Ingreso <input type="radio"/> Carreras Cortas <input type="radio"/> Particulares <p>Carrera: Diseño Gráfico y Publicidad</p> <p>Costo: 0 Cuenta: 4.1.22.02.04</p> <p>Elija Opción</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Nuevo <input checked="" type="radio"/> Modificar <p>DATOS PERSONALES</p> <p>Cédula: 0916800394 Egt-Civil: Soltero (a)</p> <p>Nombres : Evelyn Yauruna Dirección: Maracaibo # 5505 y la 32 ava</p> <p>Apellidos : Cantos Espinoza Teléfono: 842239</p> <p>Fe de Nac : 26-Oct-75 Sexo:</p> <p>Nacionalidad : Ecuatoriano Ciudad: Guayaquil</p> <p>T.D.Sangre : M Provincia : Guayas</p> <p>DATOS DEL TRABAJO</p> <p>Descuento : 85 % Pago: <input checked="" type="radio"/> Primer Pago <input type="radio"/> Saldo</p> <p>Valor a Cancelar : S/0</p> <p>Orden P. Grabar Cancelar</p> <p>Observaciones:</p>					

5.13 Datos de Estudiantes - Examen Ingreso - Modificar

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantManteEstudi			DESCRIPCIÓN: Forma que permite la Selección y modificación de Datos del Estudiantes de Examen de Ingreso, con la opción de la Generación de la Orden de Pago.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: #f0f0f0; padding: 2px;">Módulo de Información X</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Mantenimiento de datos de Estudiantes</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>Sección:</p> <p><input type="radio"/> Seminarios</p> <p><input type="radio"/> Curso-Nivelatorio</p> <p><input checked="" type="radio"/> Examen-Ingreso</p> <p><input type="radio"/> Carreras Cortas</p> <p><input type="radio"/> Particulares</p> </div> <div style="width: 40%;"> <p>Carrera</p> <p>Diseño Gráfico y Publicidad ⬇</p> <p>Costo Cuenta</p> <p>0 4.1.22.02.04 ⬇</p> </div> <div style="width: 25%;"> <p>Elija Opción</p> <p><input type="radio"/> Nuevo</p> <p><input checked="" type="radio"/> Modificar</p> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>DATOS PERSONALES</p> <p>Cédula: 0916800394 ⬇</p> <p>Nombre : Evelyn Yannina</p> <p>Apellidos : Cantos Espinoza</p> <p>Fe de Nat : 26-Oct-75</p> <p>Nacionalidad : Ecuatoriano</p> <p>T.D. Suave : null</p> <p>Egt-Civil: Soltero (a) ⬇</p> <p>Dirección: Maracaibo # 5505 y la 32 ava</p> <p>Teléfono: 842239</p> <p>Sexo: ⬇</p> <p>Ciudad: Guayaquil</p> <p>Provincia: Guayas</p> <p>DATOS DEL TRABAJO</p> <p>Descuento 85 % ⬇</p> <p>Valor a Cancelar S/0</p> <p>Pago</p> <p><input checked="" type="radio"/> Primer Pago</p> <p><input type="radio"/> Saldo</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> Orden P.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> Grabar</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> Cancelar</div> </div> </div> </div> </div>					
Observaciones:					

5.14 Datos de Estudiantes - Carreras Cortas - Modificar

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantManteEstudi			DESCRIPCIÓN: Forma que permite la Selección y modificación de Datos del Estudiantes de Carreras Cortas de Ingreso, con la opción de la Generación de la Orden de Pago.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
Observaciones:					

5.15 Datos de Estudiantes - Particulares - Nuevo

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantManteEstudi			DESCRIPCIÓN: Forma que permite el Ingreso de los Datos del Estudiantes de Particulares, con la opción de la Generación de la Orden de Pago.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Módulo de Información
✕


Mantenimiento de datos de Estudiantes

Sección: <input type="radio"/> Seminarios <input type="radio"/> Curso-Nivelatorio <input type="radio"/> Examen-Ingreso <input type="radio"/> Carreras Cortas <input checked="" type="radio"/> Particulares	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Carrera</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 50px;">Análisis de Soporte de Micros</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Costo:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; width: 50px;">80.000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Módulo:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Informática Básica y Dos</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Fecha de Inic</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">1/26/98</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Cuenta</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">4.1.22.03.03</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Carrera	Análisis de Soporte de Micros	Costo:	80.000	Módulo:	Informática Básica y Dos	Fecha de Inic	1/26/98	Cuenta	4.1.22.03.03			Elija Opción <input checked="" type="radio"/> Nuevo <input type="radio"/> Modificar
Carrera	Análisis de Soporte de Micros	Costo:	80.000											
Módulo:	Informática Básica y Dos	Fecha de Inic	1/26/98											
Cuenta	4.1.22.03.03													

DATOS PERSONALES

Cédula: 0923344344	Est. Civil: Soltero (a)
Nombres: Maria Jolanda	Dirección: Sauces 7 Mz.380 Villa 5
Apellidos: Santos López	Teléfono: 233456
Fe de Nac.: 29-Abr-98	Sexo: Masculino
Nacionalidad: Espol	Ciudad: guayaquil
T.D. Sangre: o+	Provincia: Guayas

DATOS DEL TRABAJO

Descuento: 0%	Pago: <input checked="" type="radio"/> Primer Pago		
Valor a Cancelar: S/0	<input type="radio"/> Saldo		

Observaciones:

5.16 Datos de Estudiantes - Particulares - Modificar

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantManteEstudi			DESCRIPCIÓN: Forma que permite la Selección y modificación de Datos del Estudiantes Particulares, con la opción de la Generación de la Orden de Pago.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Módulo de Información
✕

Mantenimiento de datos de Estudiantes

Sección: <input type="radio"/> Seminarios <input type="radio"/> Curso-Nivelatorio <input type="radio"/> Examen-Ingreso <input type="radio"/> Carreras Cortas <input checked="" type="radio"/> Particulares	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Carrera</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Análisis de Soporte de Micros</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Costo:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">80.000</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Módulo:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Informática Básica y Dos</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Fecha de In:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">1/26/98</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Cuenta</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">4.1.22.03.03</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Carrera	Análisis de Soporte de Micros	Costo:	80.000	Módulo:	Informática Básica y Dos	Fecha de In:	1/26/98	Cuenta	4.1.22.03.03			Elija Opción <input type="radio"/> Nuevo <input checked="" type="radio"/> Modificar
Carrera	Análisis de Soporte de Micros	Costo:	80.000											
Módulo:	Informática Básica y Dos	Fecha de In:	1/26/98											
Cuenta	4.1.22.03.03													

DATOS PERSONALES


Cédula: 0905331344	Est. Civil:
Nombres: ARTURO FRANCISCO	Dirección: ALBORADA 11ava ETP. MZ 21 V1
Apellidos: GUARANDA POVEDA	Teléfono: 239695
Fe. de Nac.: 10-Feb-71	Sexo: Masculino
Nacionalidad: ECUATORIANA	Ciudad: GUAYAQUIL
I.D. Sangre: O+	Provincia: GUAYAS

DATOS DEL TRABAJO


Descuento: 0%	Pago: <input checked="" type="radio"/> Primer Pago <input type="radio"/> Saldo			
Valor a Cancelar: S/0		Orden P.	Grabar	Cancelar

Observaciones:

5.17 Registro de Estudiantes - Seminarios

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantRegistrosDeLosEstu			DESCRIPCIÓN: Forma que permite el registro de un Estudiante de Seminarios.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

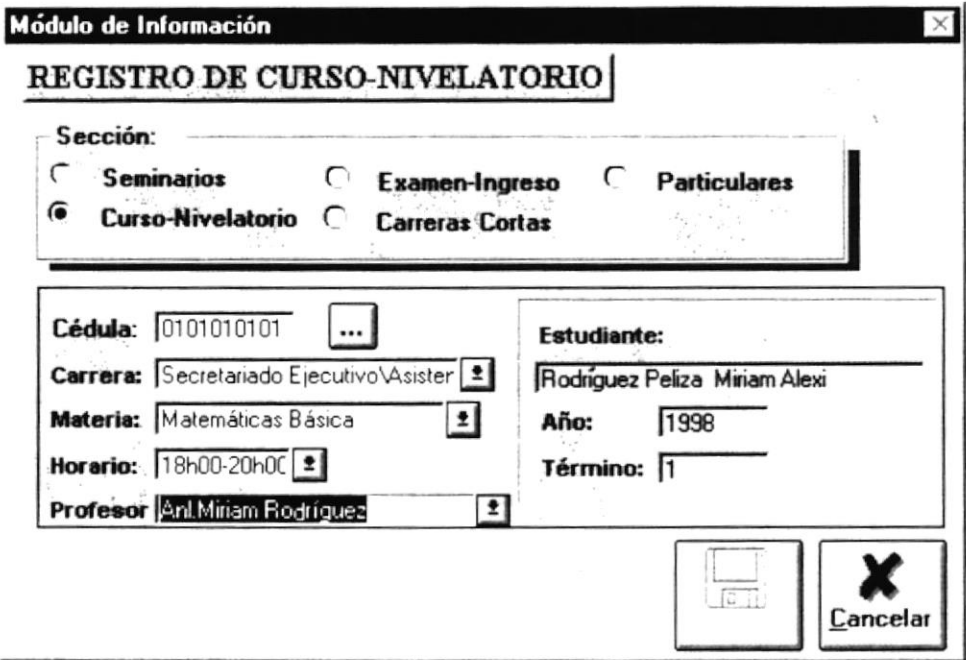
5.18 Registro de Estudiantes - Examen Ingreso

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantRegistrosDeLosEstu			DESCRIPCIÓN: Forma que permite el registro de un Estudiante de Examen de Ingreso.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

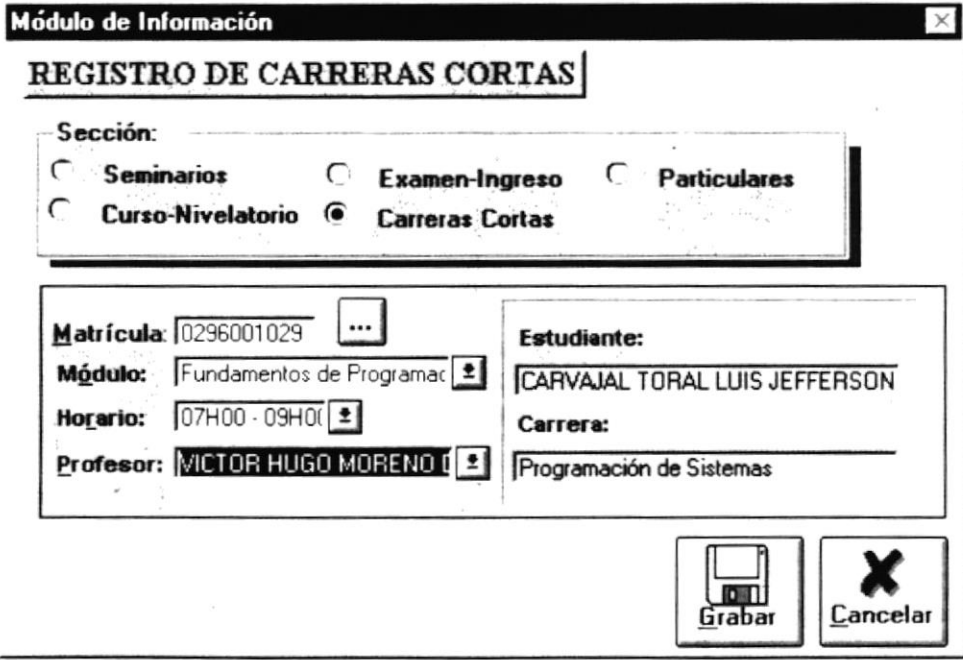
5.19 Registro de Estudiantes - Particulares

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantRegistrosDeLosEstu			DESCRIPCIÓN: Forma que permite el registro de un Estudiante de Particulares.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
Observaciones:					

5.20 Registro de Estudiantes - Cursos Nivelatorio

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantRegistrosDeLosEstu			DESCRIPCIÓN: Forma que permite el registro de un Estudiante de Curso Nivelatorio.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

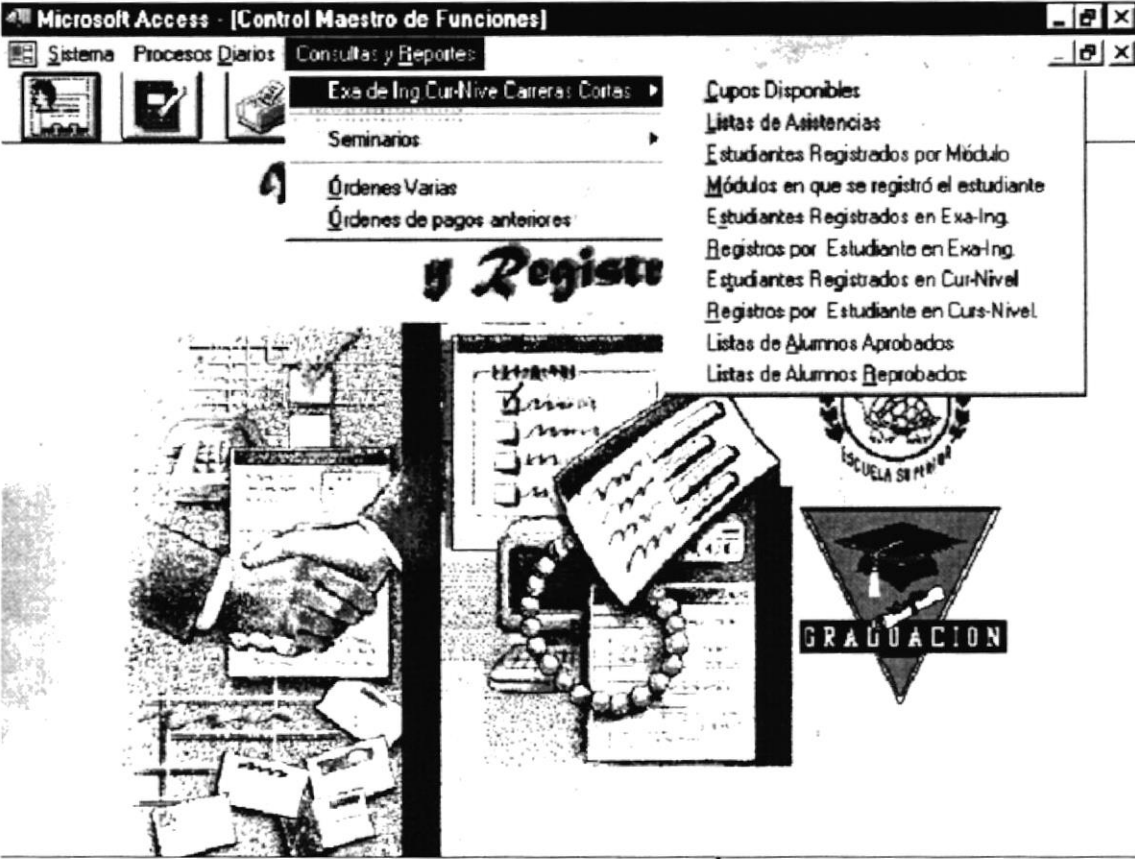
5.21 Registro de Estudiantes - Carreras Cortas

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantRegistrosDeLosEstu			DESCRIPCIÓN: Forma que permite el registro de un Estudiante de Carreras Cortas.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

5.22 Opciones del Menú Consultas y Reportes

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion			DESCRIPCIÓN: Opciones Menú Consultas y Reportes.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Consultas de Pagos, Notas, Asistencias y Horarios			NUM
Observaciones:			

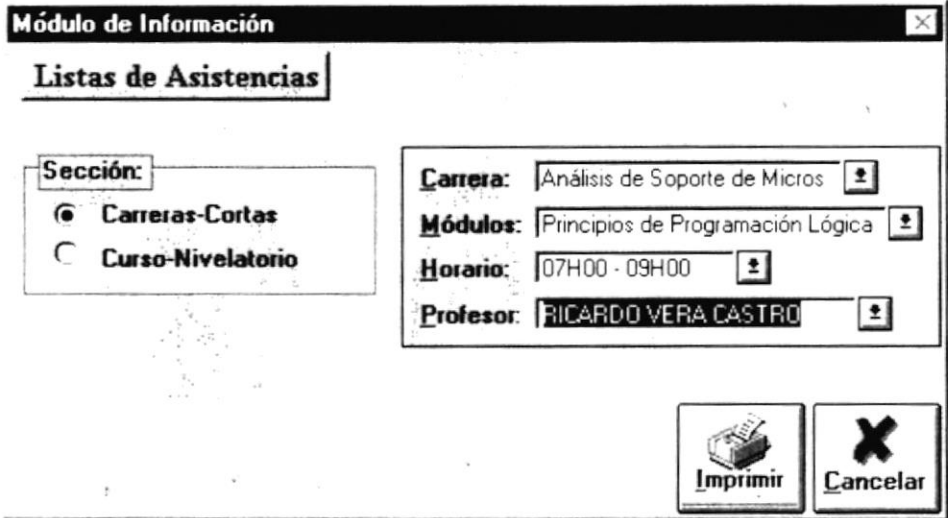
5.23 Opciones del Menú Exa. de Ing.Cur-Nive.Carreras Cortas

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion			DESCRIPCIÓN: Menú Opciones de Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio, Carreras Cortas.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
NUM			
Observaciones:			

5.24 Cupos Disponibles

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantListaDeAsisten			DESCRIPCIÓN: Forma que permite consultar los cupos disponibles para todos los horarios creados para el módulo o Materia.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
Observaciones:					

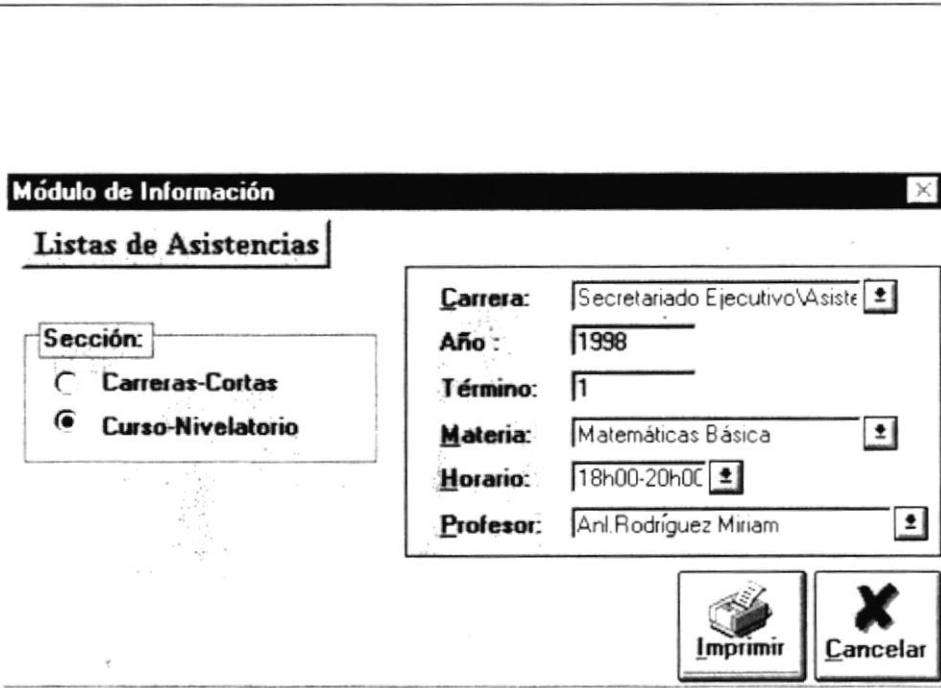
5.25 Listas de Asistencias - Carreras Cortas

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantListaDeAsisten			DESCRIPCIÓN: Forma que permite obtener la Listas de Asistencias de Carreras Cortas		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
					
Observaciones:					

5.26 Listas de Asistencias - Curso Nivelatorio


SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantListaDeAsisten			DESCRIPCIÓN: Forma que permite obtener la Listas de Asistencias de Curso Nivelatorio.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

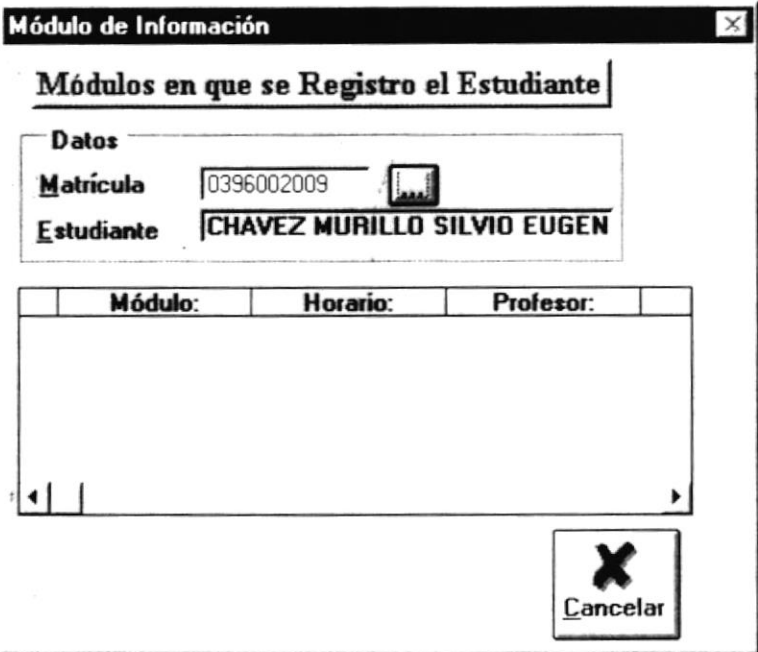


Observaciones:

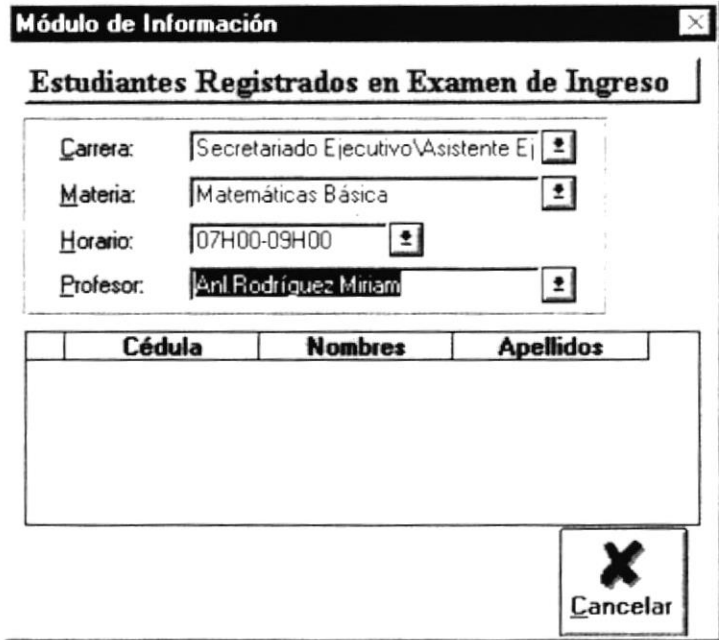
5.27 Estudiantes Registrados por Módulo

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL																		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi																		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantRegAsisEstu			DESCRIPCIÓN: Forma que permite obtener los Estudiantes Registrados por Módulo.																		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																					
 <p>The screenshot shows a window titled 'Módulo de Información' with a sub-header 'Estudiantes Registrados por Módulo'. Below the header is a 'Datos' section with four dropdown menus: 'Carrera' (Análisis de Soporte de Micros), 'Módulos' (Fundamentos de Administración), 'Horario' (18H00 - 20H00), and 'Profesor' (VICENTE RODRIGUEZ). Below these is a table with columns 'Matrícula', 'Nombres', and 'Apellidos'. The table contains five rows of student data. A 'Cancelar' button is located at the bottom right of the window.</p> <table border="1" data-bbox="408 1172 1058 1371"> <thead> <tr> <th>Matrícula</th> <th>Nombres</th> <th>Apellidos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0397007018</td> <td>FAUSTO VIRGILIO</td> <td>ANA RUIZ</td> </tr> <tr> <td>0398008006</td> <td>KARINA IVONNE</td> <td>HURTADO ROSE</td> </tr> <tr> <td>0398008004</td> <td>EDISON RICARDO</td> <td>LEON SANCHEZ</td> </tr> <tr> <td>0398008001</td> <td>ROBERTO ENRIQUE</td> <td>CORDERO CHAP</td> </tr> <tr> <td>0398008011</td> <td>JORGE FRANCISCO</td> <td>ZERAILOS MIRI</td> </tr> </tbody> </table>				Matrícula	Nombres	Apellidos	0397007018	FAUSTO VIRGILIO	ANA RUIZ	0398008006	KARINA IVONNE	HURTADO ROSE	0398008004	EDISON RICARDO	LEON SANCHEZ	0398008001	ROBERTO ENRIQUE	CORDERO CHAP	0398008011	JORGE FRANCISCO	ZERAILOS MIRI
Matrícula	Nombres	Apellidos																			
0397007018	FAUSTO VIRGILIO	ANA RUIZ																			
0398008006	KARINA IVONNE	HURTADO ROSE																			
0398008004	EDISON RICARDO	LEON SANCHEZ																			
0398008001	ROBERTO ENRIQUE	CORDERO CHAP																			
0398008011	JORGE FRANCISCO	ZERAILOS MIRI																			
Observaciones:																					

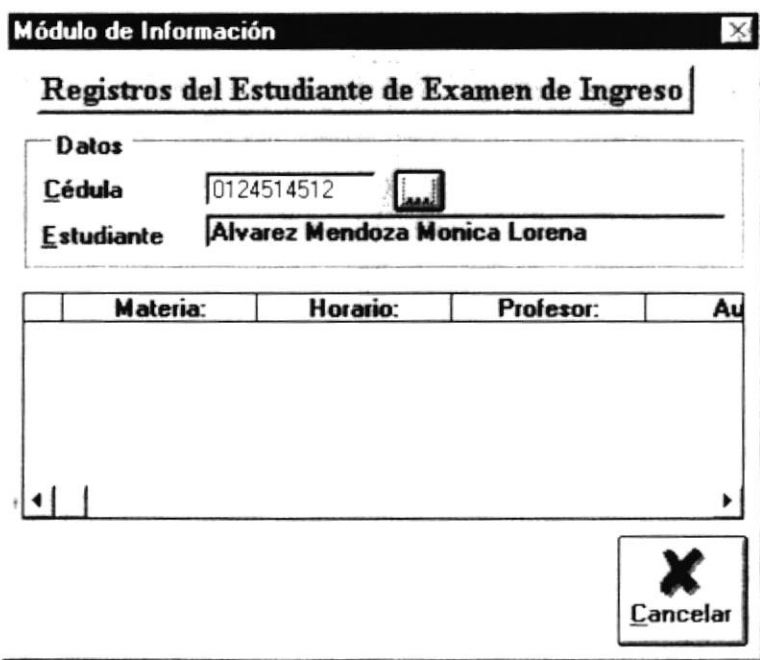
5.28 Módulos en los que se Registraron

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantReporHistNotas			DESCRIPCIÓN: Forma que permite Obtener los módulos en que un estudiante se ha Registrado.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			


5.29 Estudiantes Registrados en Examen de Ingreso

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantRegAsisEstuExaMen			DESCRIPCIÓN: Forma que permite Obtener los estudiantes que se Registraron en un módulo de Examen de Ingreso.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

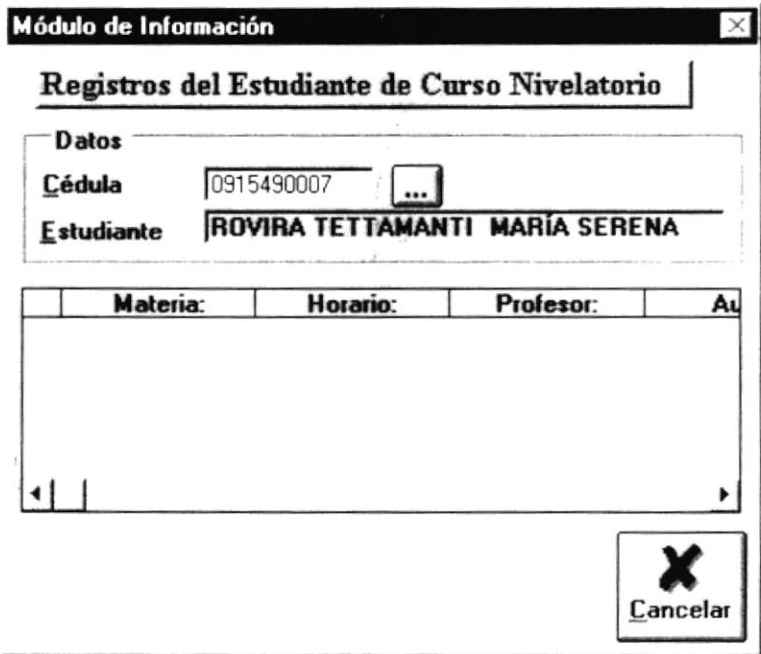
5.30 Registros por Estudiantes en Examen de Ingreso

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantRegistrosExamen			DESCRIPCIÓN: Forma que permite Obtener los módulos en que se Registró un estudiante de Examen de Ingreso.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
					
Observaciones:					

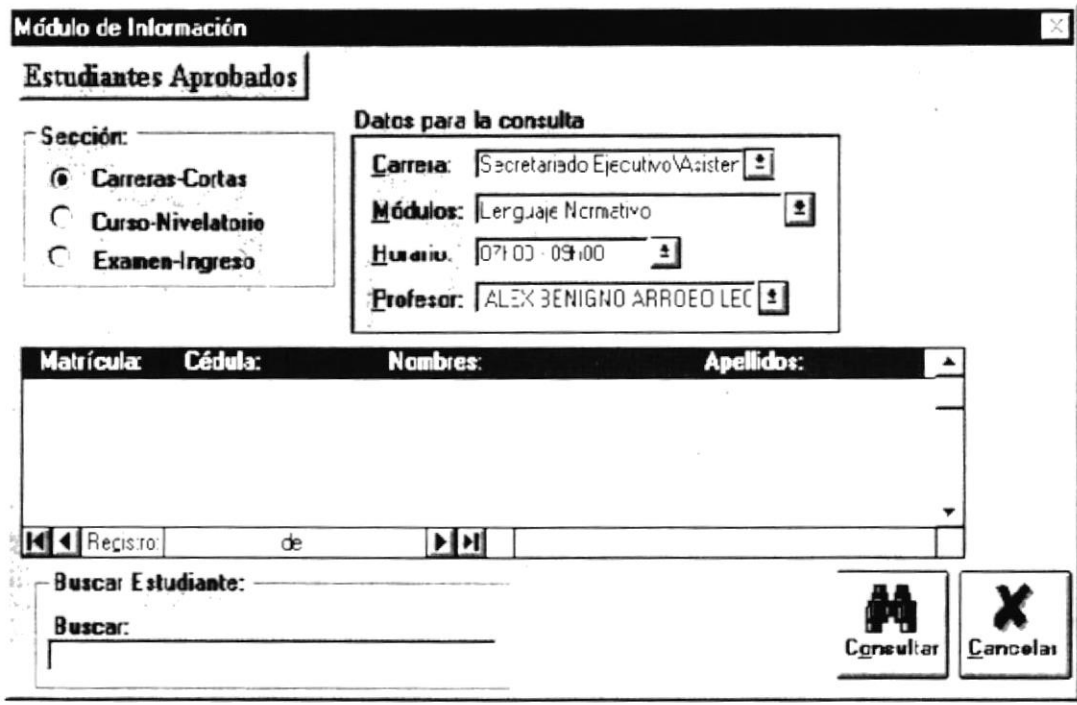
5.31 Estudiantes Registrados en Curso Nivelatorio

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantRegAsisEstuCurNive			DESCRIPCIÓN: Forma que permite Obtener los estudiantes que se Registraron en un módulo de Curso Nivelatorio.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 <p>The screenshot shows a window titled "Módulo de Información" with a sub-header "Estudiantes Registrados en Curso Nivelatorio". Below the header, there are four filter fields: "Carrera" (Secretariado Ejecutivo\Asistente Ej), "Materia" (Matemáticas Básica), "Horario" (18h00-20h00), and "Profesor" (Anl Rodríguez Miriam). Below these filters is a table with three columns: "Cédula", "Nombres", and "Apellidos". The table is currently empty. A "Cancelar" button with a close icon is located at the bottom right of the window.</p>			
Observaciones:			

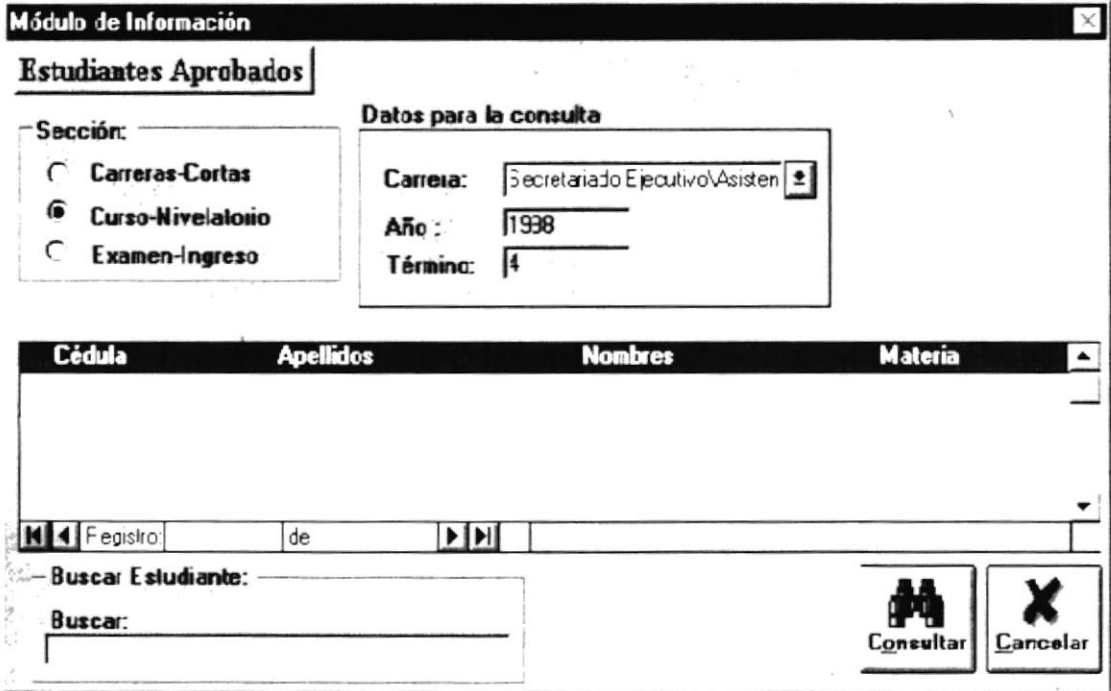
5.32 Registrados por Estudiantes en Curso Nivelatorio

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantRegistrosCurso			DESCRIPCIÓN: Forma que permite Obtener los módulos en que un estudiante de Curso Nivelatorio se ha Registrado
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

5.33 Estudiantes Aprobados – Carreras Cortas

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantListaDeAsisten			DESCRIPCIÓN: Forma que permite consultar los Estudiantes Aprobados en un Módulo de Carreras Cortas.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

5.34 Estudiantes Aprobados – Curso - Nivelatorio

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantListaDeAsisten			DESCRIPCIÓN: Forma que permite consultar los Estudiantes Aprobados en Curso Nivelatorio.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

5.35 Estudiantes Aprobados – Examen de Ingreso

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantListaDeAsisten			DESCRIPCIÓN: Forma que permite consultar los Estudiantes Aprobados en un Módulo de Examen de Ingreso.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

5.36 Estudiantes Reprobados – Carreras Cortas

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantListaDeAsisten			DESCRIPCIÓN: Forma que permite consultar los Estudiantes Reprobados en un Módulo de Carreras Cortas.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
Observaciones:					

5.37 Estudiantes Reprobados – Curso - Nivelatorio

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantListaDeAsisten			DESCRIPCIÓN: Forma que permite consultar los Estudiantes Reprobados en Curso Nivelatorio.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

5.38 Estudiantes Reprobados – Examen de Ingreso

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantListaDeAsisten			DESCRIPCIÓN: Forma que permite consultar los Estudiantes Reprobados en Examen de Ingreso.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Módulo de Información

Estudiantes Reprobados

Sección

- Carreras-Cortas
- Curso-Nivelatorio
- Examen-Ingreso

Datos para la consulta

Carrera:

Año:

Término:

Cédula	Apellidos	Nombres	Materia
000000007	Vera Arteaga	Lucia Aldemira	Matemáticas Básica

Registra 1 de 1

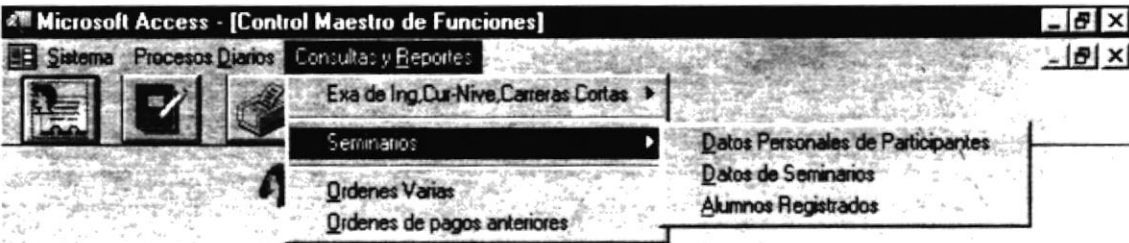

Buscar Estudiante:

Buscar:

Consultar **Cancelar**

Observaciones:

5.39 Opciones del Menú Seminarios

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion			DESCRIPCIÓN: Menú Opciones Seminarios.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
 <p style="text-align: center;">y Registros</p> 					
NUM					
Observaciones:					

5.40 Datos Personales de Participantes

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion			DESCRIPCIÓN: Forma que permite visualizar los datos de los estudiantes Particulares.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Alumnos de seminarios [X]

Alumnos de seminarios:

Cédula:	Fecha ingreso:	Apellidos:	Nombres:
0000000212	16-Mar-98	ABAD	IVAN
0919915538	10-Feb-98	ABRIL AGUILAR	SAMANTA MELISSA
0919416511	06-Feb-98	ACOSTA LOPEZ	LEONARDO
0000000055	07-Feb-98	ACUÑA LEON	MARCOS WELLINGTON
0000000066	10-Feb-98	AGUAYO ARGUELLO	ADRIAN ALEJANDRO
0000000065	10-Feb-98	AGUAYO ARGUELLO	RENATO LOTARIO
0907347074	27-Feb-98	AGUAYO OLIVARES	MARIELA
0000002000	05-Mar-98	AGUILERA MORA	IRENE
0915695787	05-Mar-98	AGUIRRE JURADO	ANDRÉS DARÍO
0000002001	05-Mar-98	AGUIRRE ORRALA	MONICA
0000002002	05-Mar-98	AILLARDO DROZCO	PABLO

Registro: 1 de 514

[X] Cancelar

Observaciones:

5.41 Datos de Seminarios - Que se han dictado desde el

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantSeguUsuarios			DESCRIPCIÓN: Forma que permite listar los Seminarios que se han dictado desde una fecha determinada.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Lista de seminarios [X]

Deseo ver los seminarios

que se han dictado desde el

que se están dictando
 que se dictarán próximamente
 Todos los seminarios

Datos a imprimir

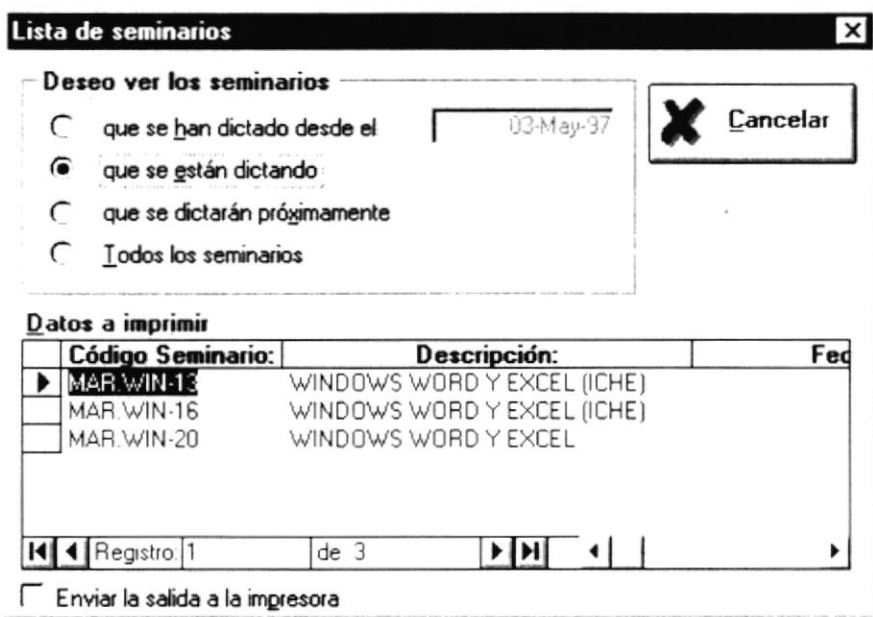
Código Seminario:	Descripción:	
▶ NOV-WIN-01	WINDOWS WORD EXCEL ICHE	▲
☐ DIC.TRU-01	TRUCOS Y TRAMPAS DEL DOS	
☐ DIC.TRU-02	TRUCOS Y TRAMPAS DEL DOS	
☐ ENE.COR-02	COREL DRAW	
☐ ENE.WIN-04	WINDOWS-WORD-EXCEL	
☐ ENE.FOX-07	FOXPRO BASICO	▼

Registro: 1 de 39

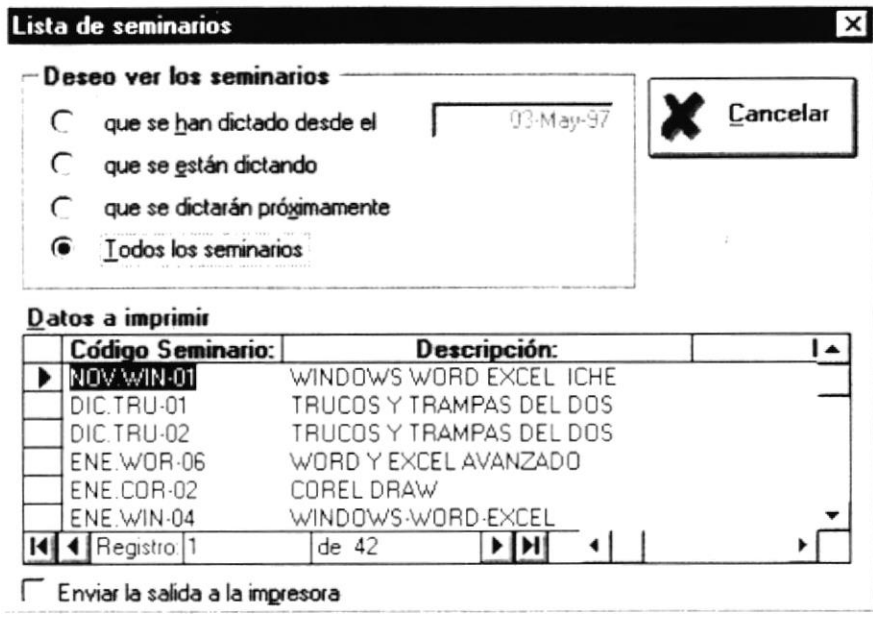
Enviar la salida a la impresora

Observaciones:

5.42 Datos de Seminarios - Que se están dictando

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL																
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi																
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantSeguUsuarios			DESCRIPCIÓN: Forma que permite listar los Seminarios que se están dictando.																
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																			
 <p>Lista de seminarios</p> <p>Deseo ver los seminarios</p> <p><input type="radio"/> que se han dictado desde el <input type="text" value="03-May-97"/></p> <p><input checked="" type="radio"/> que se están dictando</p> <p><input type="radio"/> que se dictarán próximamente</p> <p><input type="radio"/> Todos los seminarios</p> <p>Cancelar</p> <p>Datos a imprimir</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Código Seminario:</th> <th>Descripción:</th> <th>Fec</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>MAR.WIN-15</td> <td>WINDOWS WORD Y EXCEL (ICHE)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>MAR.WIN-16</td> <td>WINDOWS WORD Y EXCEL (ICHE)</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>MAR.WIN-20</td> <td>WINDOWS WORD Y EXCEL</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Registro: 1 de 3</p> <p><input type="checkbox"/> Enviar la salida a la impresora</p>					Código Seminario:	Descripción:	Fec	<input checked="" type="checkbox"/>	MAR.WIN-15	WINDOWS WORD Y EXCEL (ICHE)		<input type="checkbox"/>	MAR.WIN-16	WINDOWS WORD Y EXCEL (ICHE)		<input type="checkbox"/>	MAR.WIN-20	WINDOWS WORD Y EXCEL	
	Código Seminario:	Descripción:	Fec																
<input checked="" type="checkbox"/>	MAR.WIN-15	WINDOWS WORD Y EXCEL (ICHE)																	
<input type="checkbox"/>	MAR.WIN-16	WINDOWS WORD Y EXCEL (ICHE)																	
<input type="checkbox"/>	MAR.WIN-20	WINDOWS WORD Y EXCEL																	
Observaciones:																			

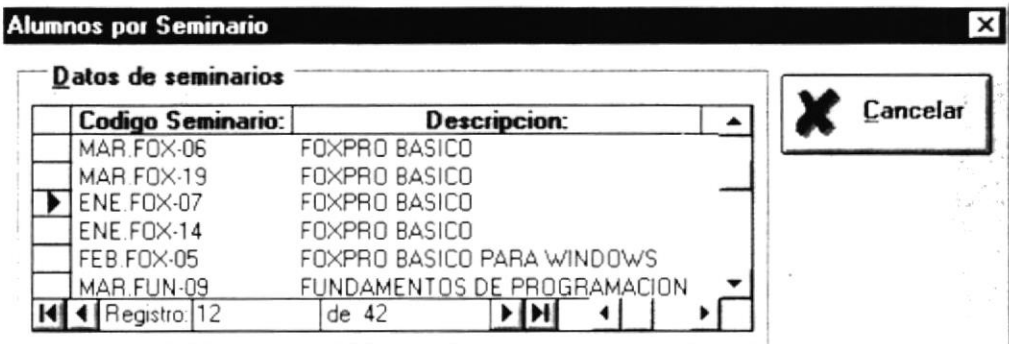
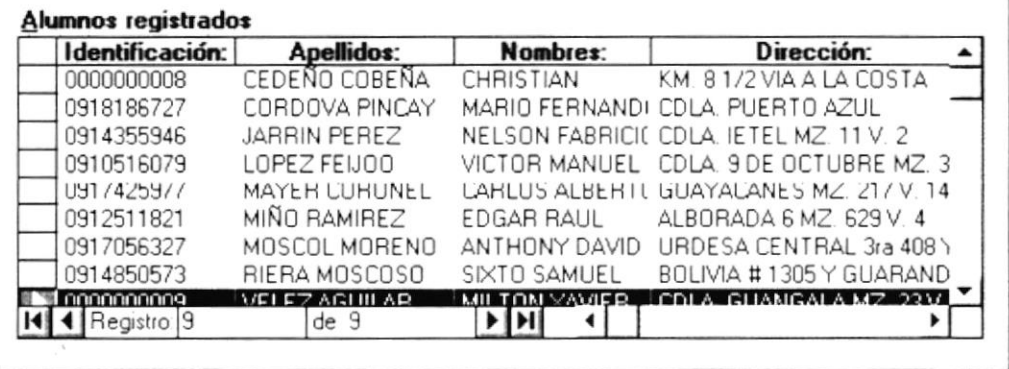
5.44 Datos de Seminarios - Todos los Seminarios

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL														
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi														
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantSeguUsuarios			DESCRIPCIÓN: Forma que permite listar Todos los Seminarios.														
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																	
 <p>Lista de seminarios</p> <p>Deseo ver los seminarios</p> <p><input type="radio"/> que se han dictado desde el <input type="text" value="03-May-97"/></p> <p><input type="radio"/> que se están dictando</p> <p><input type="radio"/> que se dictarán próximamente</p> <p><input checked="" type="radio"/> Todos los seminarios</p> <p>Cancelar</p> <p>Datos a imprimir</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Seminario:</th> <th>Descripción:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOV.WIN-01</td> <td>WINDOWS WORD EXCEL ICHE</td> </tr> <tr> <td>DIC.TRU-01</td> <td>TRUCOS Y TRAMPAS DEL DOS</td> </tr> <tr> <td>DIC.TRU-02</td> <td>TRUCOS Y TRAMPAS DEL DOS</td> </tr> <tr> <td>ENE.WOR-06</td> <td>WORD Y EXCEL AVANZADO</td> </tr> <tr> <td>ENE.COR-02</td> <td>COREL DRAW</td> </tr> <tr> <td>ENE.WIN-04</td> <td>WINDOWS-WORD-EXCEL</td> </tr> </tbody> </table> <p>Registro: 1 de 42</p> <p><input type="checkbox"/> Enviar la salida a la impresora</p>				Código Seminario:	Descripción:	NOV.WIN-01	WINDOWS WORD EXCEL ICHE	DIC.TRU-01	TRUCOS Y TRAMPAS DEL DOS	DIC.TRU-02	TRUCOS Y TRAMPAS DEL DOS	ENE.WOR-06	WORD Y EXCEL AVANZADO	ENE.COR-02	COREL DRAW	ENE.WIN-04	WINDOWS-WORD-EXCEL
Código Seminario:	Descripción:																
NOV.WIN-01	WINDOWS WORD EXCEL ICHE																
DIC.TRU-01	TRUCOS Y TRAMPAS DEL DOS																
DIC.TRU-02	TRUCOS Y TRAMPAS DEL DOS																
ENE.WOR-06	WORD Y EXCEL AVANZADO																
ENE.COR-02	COREL DRAW																
ENE.WIN-04	WINDOWS-WORD-EXCEL																
Observaciones:																	

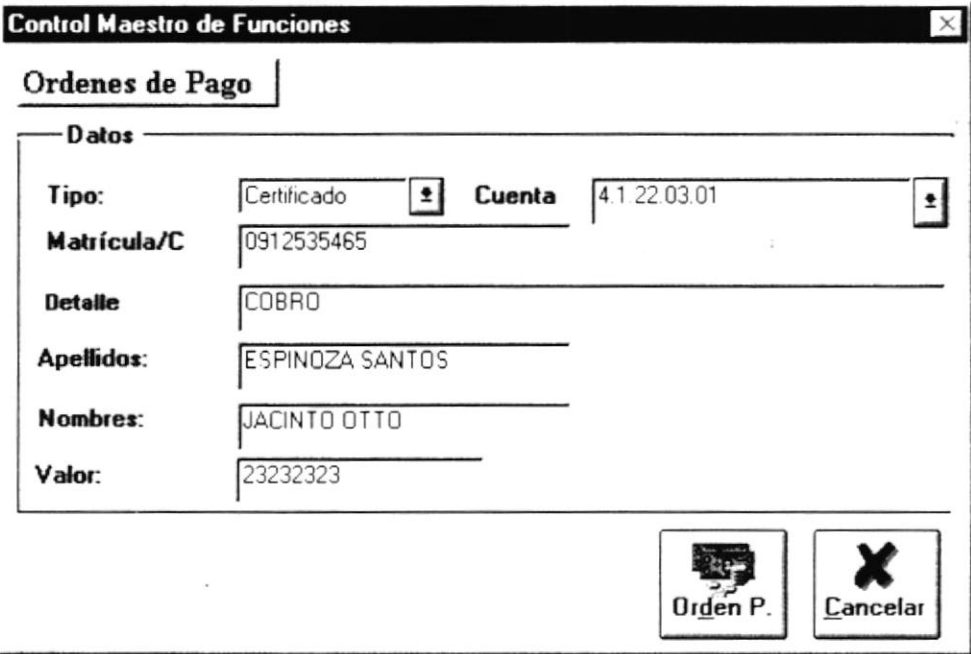
5.43 Datos de Seminarios - Que se dictarán próximamente

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantSeguUsuarios			DESCRIPCIÓN: Forma que permite listar los Seminarios que se dictarán próximamente.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

5.45 Alumnos Registrados

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion			DESCRIPCIÓN: Forma que permite listar los Alumnos Registrados.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
					
					
Observaciones:					

5.46 Órdenes de Pago

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion			DESCRIPCIÓN: Forma que permite Generar una Orden de Pago.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 <p>The screenshot shows a dialog box titled "Control Maestro de Funciones" with a close button (X). Below the title bar is a tab labeled "Ordenes de Pago". Underneath is a section titled "Datos" containing several input fields:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipo: Certificado (with a dropdown arrow) Cuenta: 4.1.22.03.01 (with a dropdown arrow) Matrícula/C: 0912535465 Detalle: COBRO Apellidos: ESPINOZA SANTOS Nombres: JACINTO OTTO Valor: 23232323 <p>At the bottom right of the dialog box are two buttons: "Orden P." (with a printer icon) and "Cancelar" (with an X icon).</p>			
Observaciones:			

5.47 Órdenes de Pago Anteriores

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion			DESCRIPCIÓN: Forma que permite Obtener una Orden de Pago ya Generada.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Módulo de Información

Órdenes de Pago

Datos

#De Orden 1

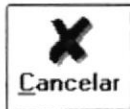
Matrícula/C	0496004001
Carrera/seminar	Secretariado Ejecutivo
Estudiante:	MARIA CATALINAABAD FARIAS
# de Cuenta:	
Fecha de Inicio:	10/20/97
Módulo:	Procesadores de Palabra
Valor a Cancelar:	
Valor:	200000
Saldo:	

Eliminar Orden

Concepto:

Cobro de Pre-Registro

Eliminar Orden



Observaciones:

Módulo de Información



Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 6

Diseño de Reportes

LIBRO DE
PUNOS
PENAS

Capítulo # 6
Diseño de Reportes

6. Diseño de Reportes

6.1 Reporte de Actas de Notas para Profesores

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM – ESPOL	
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi	
NOMBRE DE REPORTE: InfoActasDeNotasParaProf			DESCRIPCIÓN: Reporte de Actas de Notas para Profesores.	
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES				



Escuela Superior Politécnica Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol



dd/mm/yyyy
hh:mm:ss

RUC :# 0960002780001

Dirección : Malecón y Loja

Teléfono: 530361-530377-530372-530565 Fax : 530029

Actas de Notas para Profesores

Carrera: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXX
 Año y Término: 9999 - 9
 Materia: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXX
 Horario: XXXXXXXXXXXXXXXX
 Profesor: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXX

Examen correspondiente al Primer Parcial

No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación/100	Asistencia
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		

Número de Estudiantes: 999

No. de Pág. 999

6.2 Reporte de Actas de Notas para Profesores para Examen de Ingreso

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM – ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE REPORTE: InfoActasDeNotasParaProfExaMen			DESCRIPCIÓN: Reporte de Notas para Profesores de Examen de Ingreso.
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE			



Escuela Superior Politécnica Litral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom – Espol



dd/mm/yyyy
hh:mm:ss

RUC : # 0960002780001

Dirección : Malecón y Loja

Teléfono: 530361-530377-530372-530565

Fax : 530029

Actas de Notas para Profesores

Carrera: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXX
 Año y Término: 9999 - 9
 Materia: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXX
 Horario: XXXXXXXXXXXXXXXX
 Profesor: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXX

No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación/100	Asistencia
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		

Número de Estudiantes: 999

No. de Pág. 999

6.4 Reporte de Actas de Notas para Profesores Examen Final

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM – ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE REPORTE: InfoActasDeNotasParaProfExaTer			DESCRIPCIÓN: Reporte de Notas para Profesores de Examen de Ingreso.
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE			



Escuela Superior Politécnica Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol



dd/mm/yyyy
hh:mm:ss

RUC :# 0960002780001

Dirección : Malecón y Loja

Teléfono: 530361-530377-530372-530565 Fax : 530029

Actas de Notas para Profesores

Carrera: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX
Año y Término: 9999 - 99
Materia: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX
Horario: XXXXXXXXXXXXXXXX
Profesor: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX

Examen correspondiente al Examen Final

No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación/100	Asistencia
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX	9999999999		

Número de Estudiantes: 999

No. de Pág. 999

6.5 Reporte de Actas de Notas para Profesores para el Primer Parcial de Carreras Cortas

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM – ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE REPORTE: InfoActasNotasPrimerParCarre			DESCRIPCIÓN: Reporte de Notas para Profesores de Carreras Cortas.		
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE					



Escuela Superior Politécnica Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol



dd/mm/yyyy
hh:mm:ss

RUC :# 0960002780001

Dirección : Malecón y Loja

Teléfono: 530361-530377-530372-530565 Fax : 530029

Actas de Notas para Profesores

Carrera: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX
Horario: XXXXXXXXXXXXXXXX
Módulo: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX
Profesor: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX

Examen correspondiente al Primer Parcial

Fecha del Examen: _____

No.	Matrícula	Estudiante	Calificación/100	Asistencia
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXX-60-XXXXXXXX		

Número de Estudiantes: 999

No. de Pág. 999

Firma del Profesor

6.6 Reporte de Actas de Notas para Profesores para Segundo Parcial de Carreras Cortas

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE REPORTE: InfoActasNotasSegundoParCarre			DESCRIPCIÓN: Reporte de Notas para Profesores de Carreras Cortas.		
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE					



Escuela Superior Politécnica Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol



dd/mm/yyyy
hh:mm:ss

RUC :# 0960002780001

Dirección : Malecón y Loja

Teléfono: 530361-530377-530372-530565 Fax : 530029

Actas de Notas para Profesores

Carrera: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX
Horario: XXXXXXXXXXXXX
Módulo: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX
Profesor: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX

Examen correspondiente al Segundo Parcial

Fecha del Examen: _____

No.	Matrícula	Estudiante	Calificación/100	Asistencias
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXXXXX		

Número de Estudiantes: 999

No. de Pág. 999

Firma del Profesor

6.7 Reporte de Actas de Notas para Profesores para Tercer Parcial de Carreras Cortas

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL	
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi	
NOMBRE DE REPORTE: InfoActasNotasTercerParCarre			DESCRIPCIÓN: Reporte de Notas para Profesores de Carreras Cortas.	
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE				



Escuela Superior Politécnica Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol



dd/mm/yyyy
hh:mm:ss

RUC :# 0960002780001

Teléfono: 530361-530377-530372-530565

Dirección : Malecón y Loja

Fax : 530029

Actas de Notas para Profesores

Carrera: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX
Horario: XXXXXXXXXXXXXXXX
Módulo: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX
Profesor: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXXXX

Examen correspondiente al Tercer Parcial

Fecha del Examen: _____

No.	Matrícula	Estudiante	Calificación/100	Asistencia
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXXXX-60-XXXXXXX		

Número de Estudiantes: 999

No. de Pág. 999

Firma del Profesor

6.8 Listas de Asistencias para Profesores – Seminario - Recibo

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM – ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE REPORTE: INF Lista de Asistencia			DESCRIPCIÓN: Reporte de Listado de Asistencia Para Profesores.		
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES					



Escuela Superior Politécnica del Litoral

Programa de Tecnología en Computación

Protcom - Espol

RUC : # 0960002780001 Dirección : Malecón y Loja
Teléfono : 530361-530377-530372-530565 Fax : 530029



19Oct98
22433B

Listas de Asistencias Para Profesores

Seminario: XXXXXXXX-30-XXXXXXXX Horario: XXXXXXXXX Fecha: 99/XXX/9999 Aula: XXXXXXXX-30-XXXXXXXX
Ayudante: XXXXXXXX-30-XXXXXXXX Profesor: XXXXXXXX-30-XXXXXXXX Duración: XXXXXXXX-30-XXXXXXXX

#	ESTUDIANTE	Núm Recibo																					nota1	nota2	final	total	asist.
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXX	99999																									
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXX	99999																									
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXX	99999																									
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXX	99999																									
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXX	99999																									

FIRMA DEL INSTRUCTOR _____

COORDINADOR _____

6.12 Listado de Estudiantes Aprobados

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE REPORTE: InfoEstudiantesAprob			DESCRIPCIÓN: Reporte de Control de Estudiantes Aprobados.
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE			



dd/mm/yyyy
hh:mm:ss

Escuela Superior Politécnica Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol



RUC :# 0960002780001 Dirección : Malecón y Loja
Teléfono: 530361-530377-530372-530565 Fax : 530029

Lista de Estudiantes Aprobados

Carrera: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXX
Módulo: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXX
Horario: XXXXXXXXXXXXXXXX
Profesor: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXX

Matrícula	Estudiante	Promedio	Asistencias
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99

6.18 Orden de Pago

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE REPORTE: Orden de Pago			DESCRIPCIÓN: Reporte de Orden de Pago.
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES			



Escuela Superior Politécnica Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol



dd/mm/yyyy
hh:mm:ss

RUC :# 0960002780001 Dirección : Malecón y Loja
Teléfono: 530361-530377-530372-530565 Fax : 530029

Orden de Pago

Orden No.	:99999	Módulo	: XXXXXX-30-XXXXXX
Matricula/C.I.	:9999999999	Fecha Inicio	: 99/xxx/9999
Estudiante	:XXXXXX-60-XXXXXX	Valor	: 999,999,999
Carrera/Seminario	:XXXXXX-30-XXXXXX	Valor a Cancelar:	999,999,999
# Cuenta	:9999999999	Saldo	: 999,999,999

6.19 Orden de Pago

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE REPORTE: Orden de Pago1			DESCRIPCIÓN: Reporte de Orden de Pago.		
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE					



Escuela Superior Politécnica Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol



dd/mm/yyyy
hh:mm:ss

RUC :# 0960002780001

Dirección : Malecón y Loja

Teléfono: 530361-530377-530372-530565

Fax : 530029

Orden de Pago

Orden No.	:99999	Módulo	: XXXXXX-30-XXXXXX
Matrícula/C.I.	:9999999999	Fecha Inicio	: 99/xxx/9999
Estudiante	:XXXXXX-60-XXXXXX	Valor	: 999,999,999
Carrera/Seminario	:XXXXXX-30-XXXXXX	Valor a Cancelar:	999,999,999
# Cuenta	:9999999999	Saldo	: 999,999,999

6.20 Orden de Pago

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL		
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
NOMBRE DE REPORTE: Orden de Pago2			DESCRIPCIÓN: Reporte de Orden de Pago.		
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE					



Escuela Superior Politécnica Litoral
Programa de Tecnología en Computación
Protcom - Espol



dd/mm/yyyy
hh:mm:ss

RUC :# 0960002780001

Dirección : Malecón y Loja

Teléfono: 530361-530377-530372-530565 Fax : 530029

Orden de Pago

Orden No.	:99999	Módulo	: XXXXXX-30-XXXXXX
Matrícula/C.I.	:9999999999	Fecha Inicio	: 99/xxx/9999
Estudiante	:XXXXXX-60-XXXXXX	Valor	: 999,999,999
Carrera/Seminario	:XXXXXX-30-XXXXXX	Valor a Cancelar:	999,999,999
# Cuenta	:9999999999	Saldo	: 999,999,999

Módulo de Información



Sistema Académico Integrado
“SIACIN”

Capítulo # 7

Descripción de Programas

Descripción de Programas

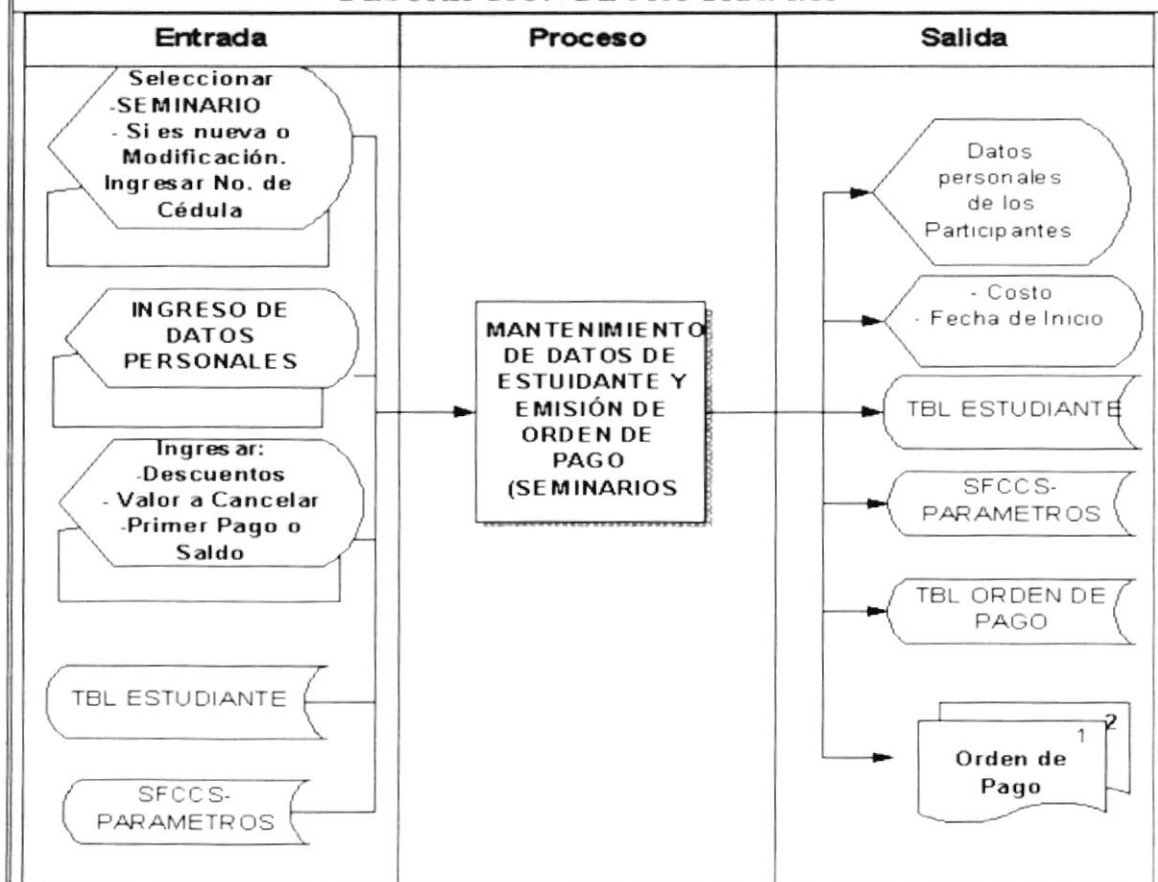
7. Descripción de Programas

7.1 Mantencimientos de Estudiantes

7.1.1 Seminarios.

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO: Mantenimiento de Estudiantes			DESCRIPCIÓN: Proceso que permite dar mantenimiento a los datos de los estudiantes y generar órdenes de pago.
MACRO MENÚ: Maestras			BASE/DATOS : DATOS.MDB SEMIDB.MDB

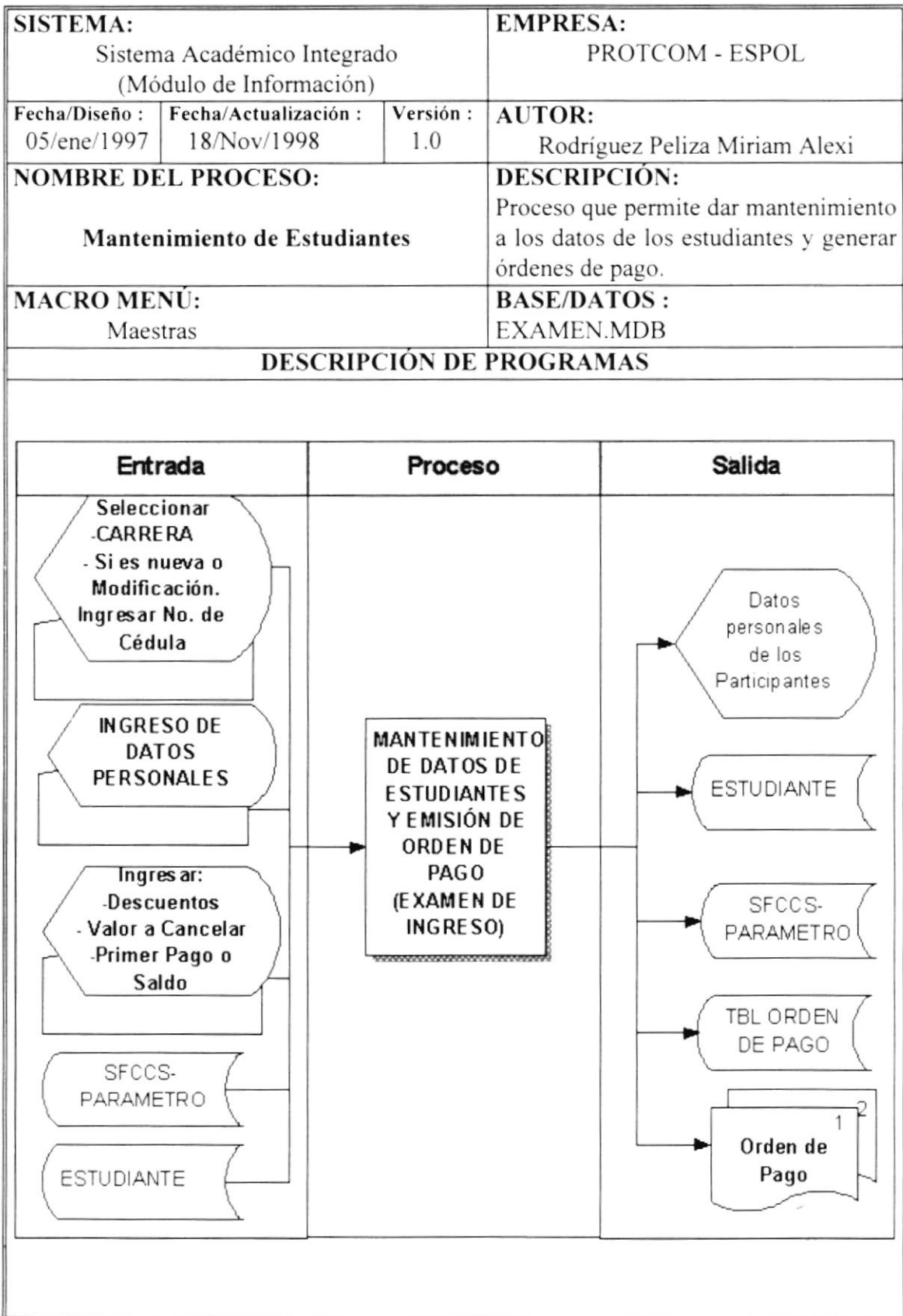
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Mantenimiento de Estudiantes	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite realizar el mantenimiento de los datos de los estudiantes que pertenecen a las siguientes área:</p> <p style="padding-left: 40px;">Seminarios Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Carreras Cortas</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Opción secciones.</p> <p>Se verifica la sección que está seleccionada, dependiendo de esto, se activarán dos pantallas por cada sección. Si esta seleccionado seminarios, entonces se activará sub-formantmanteestudi y ordenSeminarios.</p> <p>Opción nuevo o modificar.</p> <p>Se verifica la opción que está seleccionada, si la opción es <i>nuevo</i> se presentará los campos de ingreso de datos en blanco. Si esta seleccionado la opción modificar, se presentarán los campos de ingreso de datos , con un botón de consulta de estudiantes. Al seleccionar el botón de búsqueda se activa una pantalla donde se presentan los estudiantes que pertenecen a la sección seleccionada. Cuando se ingresa el número de cédula el Sistema se encarga de verificar que esta cédula existe, si no existe, se envía un mensaje de error, caso contrario presenta todos los datos personales del estudiante.</p> <p>Botón Grabar. Modificar.</p> <p>Verificación del número de cédula. Si el número no fue ingresado se envía en mensaje de error caso contrario acceso con el número de cédula a la tabla de estudiantes de seminarios "Tbl estudiante". Se actualiza la tabla "Tbl estudiante".</p> <p>Nuevo.</p> <p>Verificación de datos ingresados. Si existe algún dato vacío se presenta en mensaje de error, caso contrario, se verifica que el estudiante no existe, si existe, se envía un mensaje de información, caso contrario se adiciona un nuevo registro a la tabla de estudiantes de seminarios "Tbl estudiante".</p>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Mantenimiento de Estudiantes	PÁGINA: 2/2
<p>Botón Orden de Pago.</p> <p>Verificación del valor de la orden de pago y el descuento. Si el valor es nulo o cero y el código de descuento no pertenece al criterio becado, entonces se presenta un mensaje de error y la orden de pago no será impresa. Verificación de existencia de datos para la generación de la orden de pago. Verificación de la opción de Orden de Pago:</p> <p>Primer Pago, Saldo. Para procesar la orden de pago por su pago inicial o saldo, se accede primeramente a la tabla "SFCCS-Parametros", en esta tabla se obtiene el número de la última orden generada, a este número se la incrementa uno y se obtiene el número de orden siguiente. Se agrega un nuevo registro a la tabla "TBL Orden de pago" Se actualiza la tabla "SFCCS-Parametros" con el número de la orden generada.</p>	
<p>SENTENCIAS SQL:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [TBL Seminarios].[Codigo Seminario], [TBL Seminarios].Descripcion, [TBL Seminarios].[Hora inicio], [TBL Seminarios].[Hora fin], [TBL Seminarios].[Fecha inicio], [TBL Seminarios].[Fecha fin], [TBL Seminarios].Eliminado, [TBL Seminarios].Costo, [TBL Seminarios].Horas, Format([TBL Seminarios].[Fecha inicio], 'mm/dd/yy') & ' - ' & Format([TBL Seminarios].[Fecha fin], 'mm/dd/yy') AS Fecha, Format([TBL Seminarios].[Hora inicio], 'hh:nn') & ' - ' & Format([TBL Seminarios].[Hora fin], 'hh:nn') AS Hora, [TBL Profesor].Nombres & ' ' & [TBL Profesor].Apellidos AS Profesor, [TBL Ayudantes].Nombres & ' ' & [TBL Ayudantes].Apellidos AS Ayudante FROM [TBL Ayudantes] INNER JOIN ([TBL Profesor] INNER JOIN [TBL Seminarios] ON [TBL Profesor].Código = [TBL Seminarios].Profesor) ON [TBL Ayudantes].Código = [TBL Seminarios].Ayudante WHERE (([TBL Seminarios].Eliminado=No)) ORDER BY [TBL Seminarios].Descripcion;</pre> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-RUBROS].CODIGO, [SFCCS- RUBROS].NOMBRE FROM [SFCCS-RUBROS] WHERE (([SFCCS-RUBROS].CODIGOGRUPO="3")) ORDER BY [SFCCS-RUBROS].CODIGO;</pre>	

7.1.2 Examen de Ingreso.



NARRATIVA DEL PROGRAMA

NOMBRE DEL PROCESO:**Mantenimiento de Estudiantes****PÁGINA:****1/2**

Esta opción permite realizar el mantenimiento de los datos de los estudiantes que pertenecen a las siguientes área:

Seminarios

Examen de Ingreso

Curso Nivelatorio

Carreras Cortas

Este proceso se describe a continuación:

Opción secciones.

Se verifica la sección que está seleccionada, dependiendo de esto, se activarán dos pantallas por cada sección.

Si esta seleccionado examen de ingreso, entonces se activará

Sub-formPantManteEstudiExamen y OrdenExamen

Opción nuevo o modificar.

Se verifica la opción que está seleccionada, si la opción es nuevo se presentará los campos de ingreso de datos en blanco.

Si esta seleccionado la opción modificar, se presentarán los campos de ingreso de datos, con un botón de consulta de estudiantes.

Al seleccionar el botón de búsqueda se activa una pantalla donde se presentan los estudiantes que pertenecen a la sección seleccionada.

Cuando se ingresa el número de cédula el Sistema se encarga de verificar que esta cédula existe, si no existe envía un mensaje de error, caso contrario presenta todos los datos personales del estudiante.

Botón Grabar.**Modificar.**

Verificación del número de cédula.

Si el número no fue ingresado se envía en mensaje de error caso contrario acceso con el número de cédula a la tabla de estudiantes de seminarios **“Examenestudiante”**.

Se actualiza la tabla **“Examenestudiante”**.

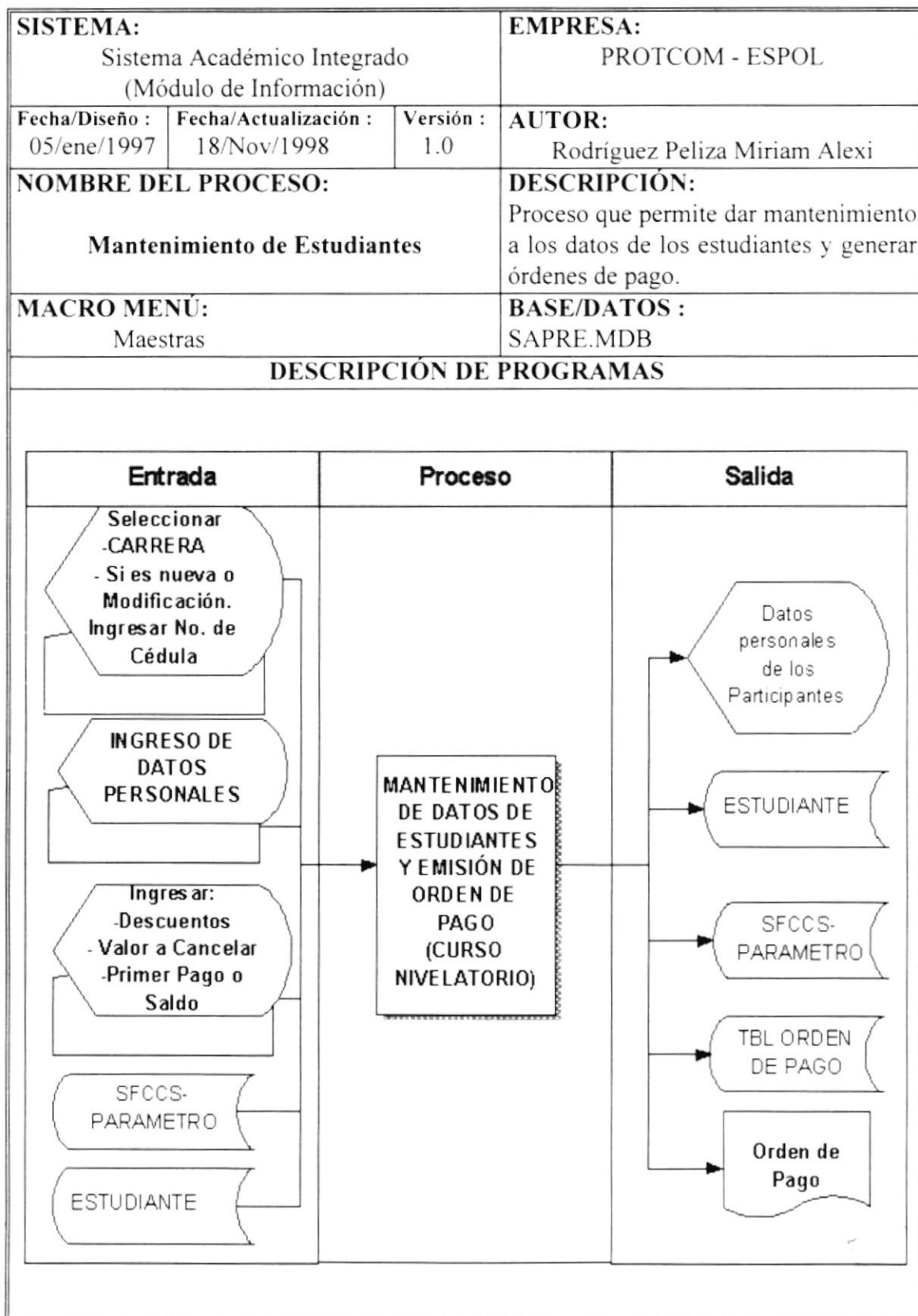
Nuevo.

Verificación de datos ingresados.

Si existe algún dato vacío se presenta en mensaje de error, caso contrario, se verifica que el estudiante no existe, si existe, se envía un mensaje de información, caso contrario se adiciona un nuevo registro a la tabla de estudiantes de seminarios **“Examenestudiante”**.

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Mantenimiento de Estudiantes	PÁGINA: 2/2
<p>Botón Orden de Pago.</p> <p>Verificación del valor de la orden de pago y el descuento. Si el valor es nulo o cero y el código de descuento no pertenece al criterio becado, entonces se presenta un mensaje de error y la orden de pago no será impresa. Verificación de existencia de datos para la generación de la orden de pago. Verificación de la opción de Orden de Pago:</p> <p>Primer Pago, Saldo.</p> <p>Para procesar la orden de pago por su pago inicial o saldo, se accede primeramente a la tabla "SFCCS-Parametros", en esta tabla se obtiene el número de la última orden generada, a este número se la incrementa uno y se obtiene el número de orden siguiente.</p> <p>Se agrega un nuevo registro a la tabla "TBL Orden de pago" Se actualiza la tabla "SFCCS-Parametros" con el número de la orden generada.</p>	
<p>SENTENCIAS SQL:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-NOMBRE], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-VALOR], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-EXAING], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-NIVELA] FROM [SFCCS-Carrera]; SELECT DISTINCTROW [SFCCS-RUBROS].CODIGO, [SFCCS-RUBROS].NOMBRE FROM [SFCCS-RUBROS] WHERE (([SFCCS-RUBROS].CODIGOGRUPO="2")) ORDER BY [SFCCS-RUBROS].CODIGO;</pre>	

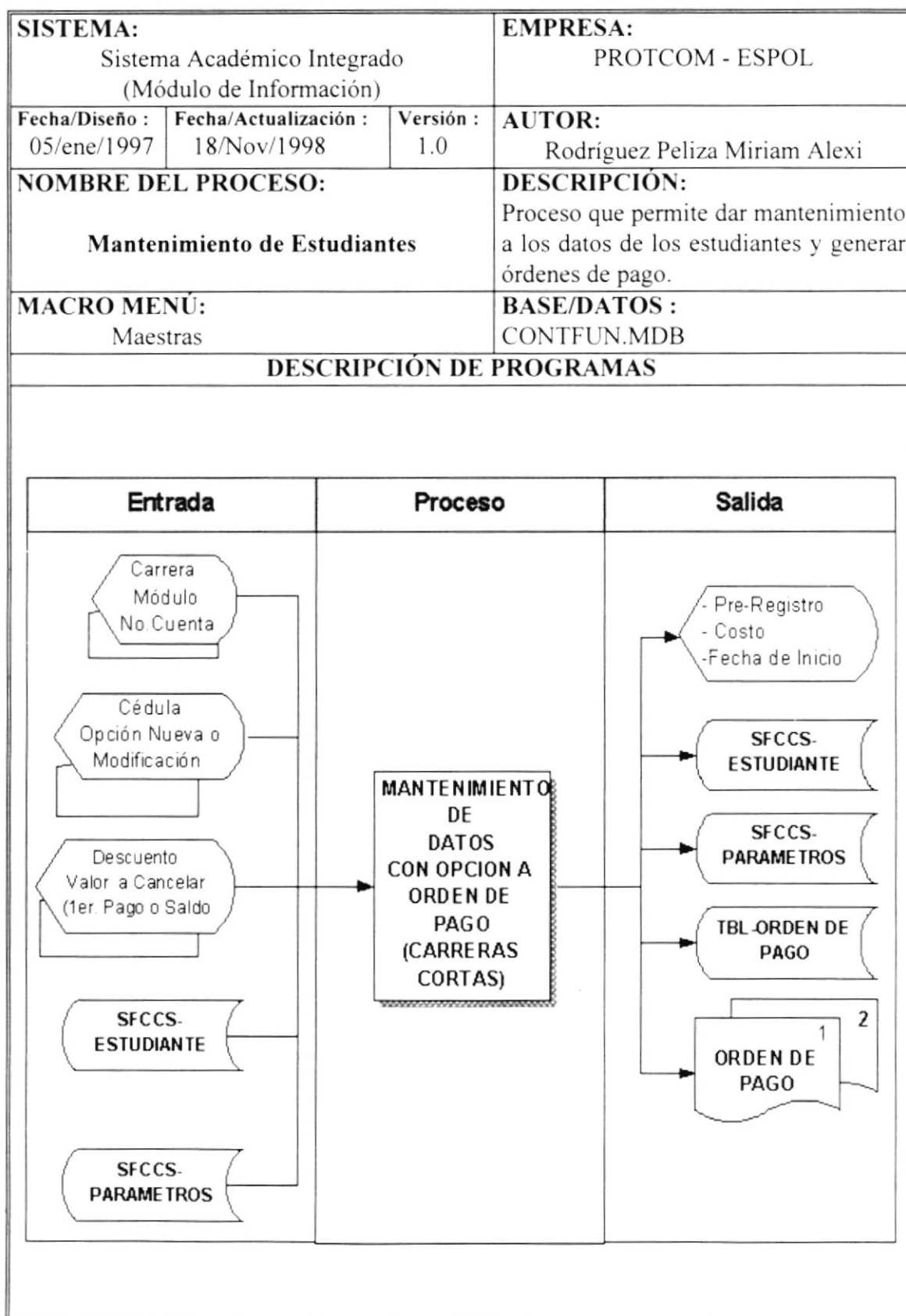
7.1.3 Curso Nivelatorio.



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Mantenimiento de Estudiantes	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite realizar el mantenimiento de los datos de los estudiantes que pertenecen a las siguientes área:</p> <ul style="list-style-type: none"> Seminarios Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Carreras Cortas <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Opción secciones.</p> <p>Se verifica la sección que está seleccionada, dependiendo de esto, se activarán dos pantallas por cada sección. Si esta seleccionado examen de ingreso, entonces se activará Sub-formPantManteEstudiCurso y OrdenCurso</p> <p>Opción nuevo o modificar.</p> <p>Se verifica la opción que está seleccionada, si la opción es nuevo se presentará los campos de ingreso de datos en blanco. Si esta seleccionado la opción modificar, se presentarán los campos de ingreso de datos , con un botón de consulta de estudiantes. Al seleccionar el botón de búsqueda se activa una pantalla donde se presentan los estudiantes que pertenecen a la sección seleccionada. Cuando se ingresa el número de cédula el Sistema se encarga de verificar que esta cédula existe, si no existe envía un mensaje de error, caso contrario presenta todos los datos personales del estudiante.</p> <p>Botón Grabar. Modificar.</p> <p>Verificación del número de cédula. Si el número no fue ingresado se envía en mensaje de error caso contrario acceso con el número de cédula a la tabla de estudiantes de seminarios “estudiante”. Se actualiza la tabla “estudiante”.</p> <p>Nuevo.</p> <p>Verificación de datos ingresados. Si existe algún dato vacío se presenta en mensaje de error, caso contrario, se verifica que el estudiante no existe, si existe, se envía un mensaje de información, caso contrario se adiciona un nuevo registro a la tabla de estudiantes de seminarios “estudiante”.</p>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Mantenimiento de Estudiantes	PÁGINA: 2/2
<p>Botón Orden de Pago.</p> <p>Verificación del valor de la orden de pago y el descuento. Si el valor es nulo o cero y el código de descuento no pertenece al criterio becado, entonces se presenta un mensaje de error y la orden de pago no será impresa. Verificación de existencia de datos para la generación de la orden de pago. Verificación de la opción de Orden de Pago:</p> <p>Primer Pago, Saldo. Para procesar la orden de pago por su pago inicial o saldo, se accede primeramente a la tabla "SFCCS-Parametros", en esta tabla se obtiene el número de la última orden generada, a este número se la incrementa uno y se obtiene el número de orden siguiente. Se agrega un nuevo registro a la tabla "TBL Orden de pago" Se actualiza la tabla "SFCCS-Parametros" con el número de la orden generada.</p>	
<p>SENTENCIAS SQL:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-NOMBRE], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-VALOR], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-EXAING], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-NIVELA] FROM [SFCCS-Carrera]; SELECT DISTINCTROW [SFCCS-RUBROS].CODIGO, [SFCCS-RUBROS].NOMBRE FROM [SFCCS-RUBROS] WHERE (([SFCCS-RUBROS].CODIGOGRUPO="2")) ORDER BY [SFCCS-RUBROS].CODIGO;</pre>	

7.1.4 Carreras Cortas.

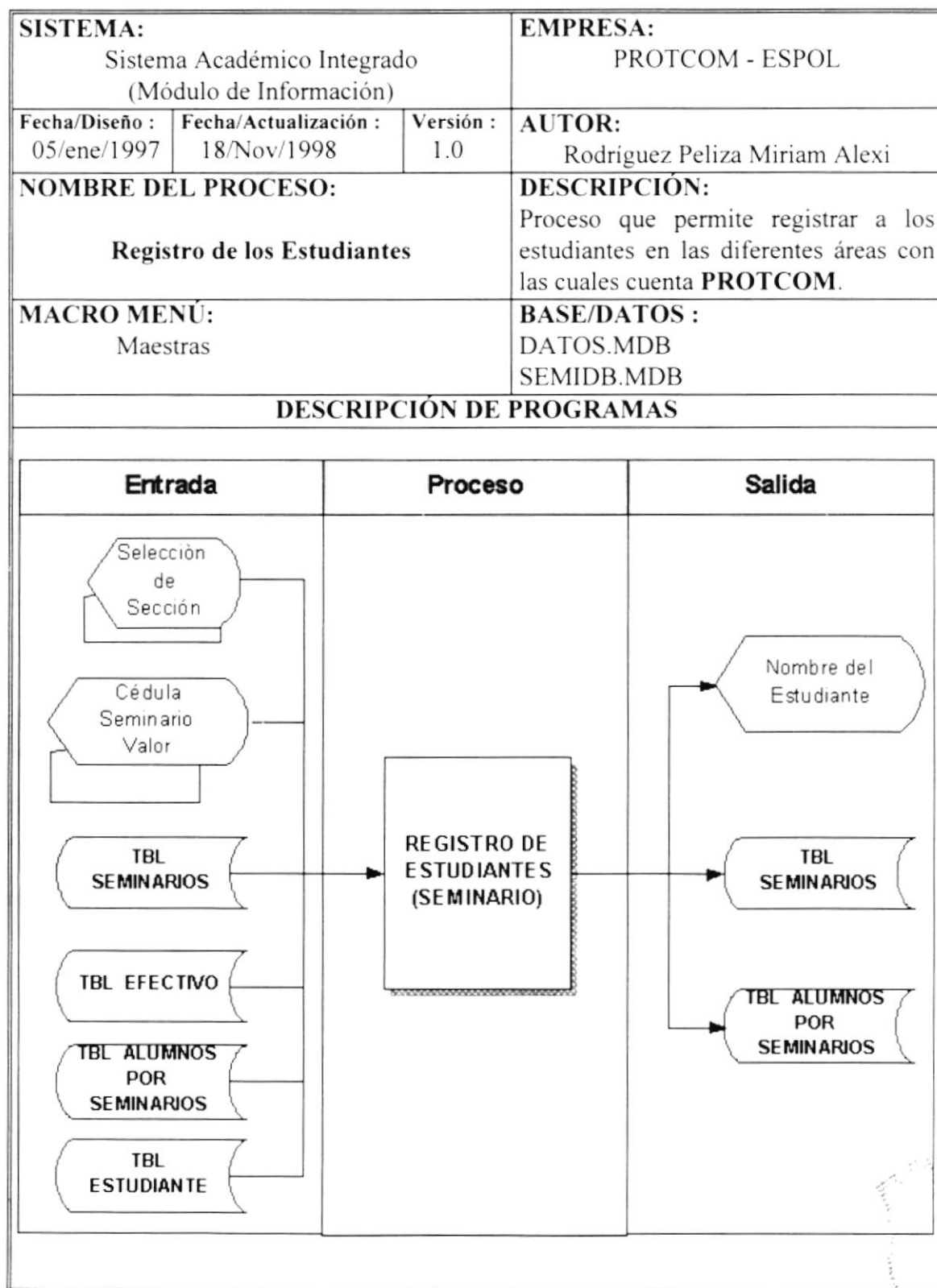


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Mantenimiento de Estudiantes	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite realizar el mantenimiento de los datos de los estudiantes que pertenecen a las siguientes área:</p> <ul style="list-style-type: none"> Seminarios Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Carreras Cortas <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Opción secciones.</p> <p>Se verifica la sección que está seleccionada, dependiendo de esto, se activarán dos pantallas por cada sección.</p> <p>Si esta seleccionado examen de ingreso, entonces se activará Sub-formPantManteEstudiCarrera y OrdenCarrera</p> <p>Opción nuevo o modificar.</p> <p>Se verifica la opción que está seleccionada, si la opción es nuevo se presentará los campos de ingreso de datos en blanco.</p> <p>Si esta seleccionado la opción modificar, se presentarán los campos de ingreso de datos , con un botón de consulta de estudiantes.</p> <p>Al seleccionar el botón de búsqueda se activa una pantalla donde se presentan los estudiantes que pertenecen a la sección seleccionada.</p> <p>Cuando se ingresa el número de cédula el Sistema se encarga de verificar que esta cédula existe, si no existe envía un mensaje de error, caso contrario presenta todos los datos personales del estudiante.</p> <p>Botón Grabar.</p> <p>Modificar.</p> <p>Verificación del número de cédula.</p> <p>Si el número no fue ingresado se envía en mensaje de error caso contrario acceso con el número de cédula a la tabla de estudiantes de seminarios “Sfecs-estudiante”.</p> <p>Se actualiza la tabla “Sfecs-estudiante”.</p> <p>Nuevo.</p> <p>Verificación de datos ingresados.</p> <p>Si existe algún dato vacío se presenta en mensaje de error, caso contrario, se verifica que el estudiante no existe, si existe, se envía un mensaje de información, caso contrario se adiciona un nuevo registro a la tabla de estudiantes de seminarios “Sfecs-estudiante”.</p>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Mantenimiento de Estudiantes	PÁGINA: 2/2
<p>Botón Orden de Pago.</p> <p>Verificación del valor de la orden de pago y el descuento. Si el valor es nulo o cero y el código de descuento no pertenece al criterio becado, entonces se presenta un mensaje de error y la orden de pago no será impresa.</p> <p>Verificación de existencia de datos para la generación de la orden de pago. Verificación de la opción de Orden de Pago:</p> <p>Primer Pago, Saldo. Para procesar la orden de pago por su pago inicial o saldo, se accede primeramente a la tabla "SFCCS-Parametros", en esta tabla se obtiene el número de la última orden generada, a este número se la incrementa uno y se obtiene el número de orden siguiente. Se agrega un nuevo registro a la tabla "TBL Orden de pago" Se actualiza la tabla "SFCCS-Parametros" con el número de la orden generada.</p>	
<p>SENTENCIAS SQL:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-NOMBREMODU], [SFCCS-ModEnCurso].[SF- MECU-CODCARRERA], [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-FECHAINICIA], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-COSTO], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU- COSTOPREREG] FROM [SFCCS-ModEnCurso] INNER JOIN [SFCCS-Módulo] ON ([SFCCS- ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGOMODULO] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU- CODIGOMODULO]) AND ([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA]) WHERE (([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA]=[carrera]));</pre> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-RUBROS].CODIGO, [SFCCS- RUBROS].NOMBRE FROM [SFCCS-RUBROS] WHERE (([SFCCS-RUBROS].CODIGOGRUPO="2")) ORDER BY [SFCCS-RUBROS].CODIGO;</pre>	

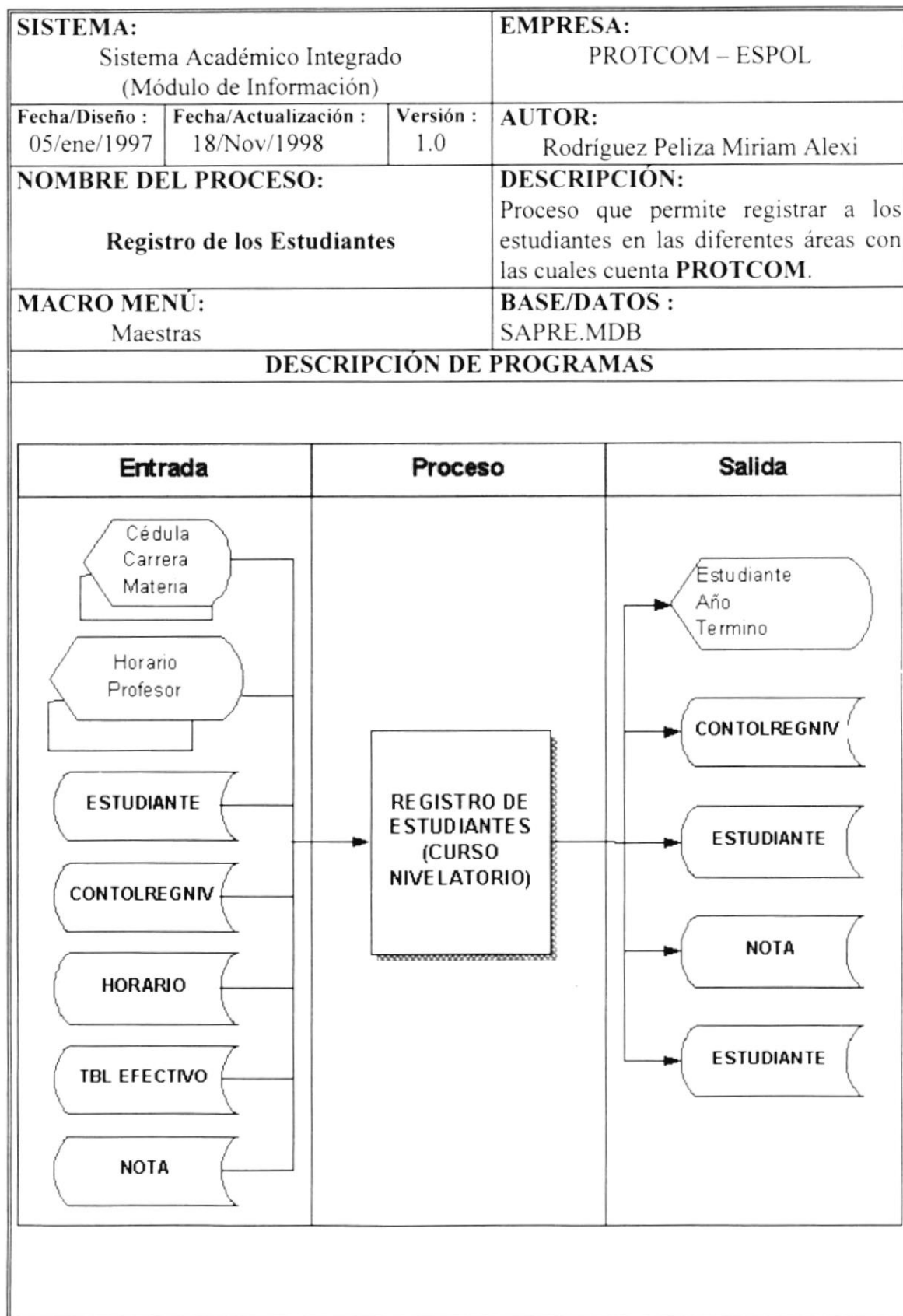
7.2 Registro de los Estudiantes

7.2.1 Seminarios



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Registro de Estudiantes	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite realizar el registro de los estudiantes que pertenecen a las siguientes Carreras:</p> <p style="padding-left: 40px;">Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Seminarios</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Opción secciones.</p> <p>Se verifica la sección que esta seleccionada, dependiendo de esto, se activa la pantalla correspondiente a la sección. Si esta seleccionado seminarios, entonces se activará Sub-RegistroDeSeminarios.</p> <p>Opción Seminario.</p> <p>Se accede a la tabla “tbl estudiante” para obtener el nombre.</p> <p>Se accede a la tabla “Tbl efectivo” y se verifica si el estudiante tiene deudas, si es así, entonces el Sistema pide una confirmación si se desea o no registra al estudiante.</p> <p>Se accede a la tabla “Tbl seminarios” y se verifica si existe cupo en el seminario seleccionado, si existe entonces el estudiante podrá ser registrado.</p> <p>Se accede a las siguientes tablas para realización de los siguientes procesos: “Tbl alumnos por Seminario” “Tbl Seminarios”</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificación si el estudiante ya se registró en el seminario seleccionado. • Adicionar el registro del estudiante a la tabla “Tbl alumnos por Seminario”. • Actualización del número de estudiantes registrados en el seminario. 	

7.2.2 Curso Nivelatorio.



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Registro de Estudiantes	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite realizar el registro de los estudiantes que pertenecen a las siguientes Carreras:</p> <p style="padding-left: 40px;">Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Seminarios</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Opción secciones.</p> <p>Se verifica la sección que esta seleccionada, dependiendo de esto, se activa la pantalla correspondiente a la sección. Si esta seleccionado curso nivelatorio, entonces se activará Sub-RegistroDeCursoNive.</p> <p>Opción Curso Nivelatorio.</p> <p>Se accede a la tabla “Estudiante” para obtener el nombre.</p> <p>Se accede a la tabla “Tbl efectivo” y se verifica si el estudiante tiene deudas, si es así, entonces el Sistema pide una confirmación si se desea o no registra al estudiante.</p> <p>Se accede a la tabla “Estudiante” y se verifica si el estudiante puede o no registrarse en el curso nivelatorio, esto dependerá del número de veces que se haya registrado.</p> <p>Se accede a la tabla “ControlRegNiv” , esta tabla contiene los registros anteriores del estudiante . Se verifica si el estudiante puede o no registrarse en el curso nivelatorio, esto dependerá del número de veces que se haya registrado.</p> <p>Se accede a la tabla “Horario” y se verifica si existe cupo en el seminario seleccionado, si existe entonces el estudiante podrá ser registrado.</p> <p>Se accede a la tabla “Nota” y se verifica si el estudiante ya se registro en la materia seleccionada.</p>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Registro de Estudiantes	PÁGINA: 2/2
<p>Se accede a la tabla “Estudiante” encerrando el número de veces que el estudiante se ha registrado en curso nivelatorio, este proceso se realiza por tratarse de una nueva carrera en la cual el estudiante realiza un curso nivelatorio.</p> <p>Se agrega un nuevo registro a la tabla “Nota”.</p> <p>Actualiza la tabla “Horario” con el número de estudiantes registrados.</p>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA

NOMBRE DEL PROCESO:

Registro de Estudiantes

PÁGINA:

1/2

Esta opción permite realizar el registro de los estudiantes que pertenecen a las siguientes Carreras:

Carreras Cortas

Examen de Ingreso

Curso Nivelatorio

Seminarios

Este proceso se describe a continuación:

Opción secciones.

Se verifica la sección que esta seleccionada, dependiendo de esto, se activa la pantalla correspondiente a la sección.

Si esta seleccionado examen de ingreso, entonces se activará **Sub-RegistroDeExamenIngreso**.

Opción Examen de Ingreso.

Se accede a la tabla "**EstudianteExamen**" para obtener el nombre.

Se accede a la tabla "**Tbl efectivo**" y se verifica si el estudiante tiene deudas, si es así, entonces el Sistema pide una confirmación si se desea o no registra al estudiante.

Se accede a la tabla "**EstudianteExamen**" y se verifica si el estudiante puede o no registrarse en el examen de ingreso, esto dependerá del número de veces que se haya registrado.

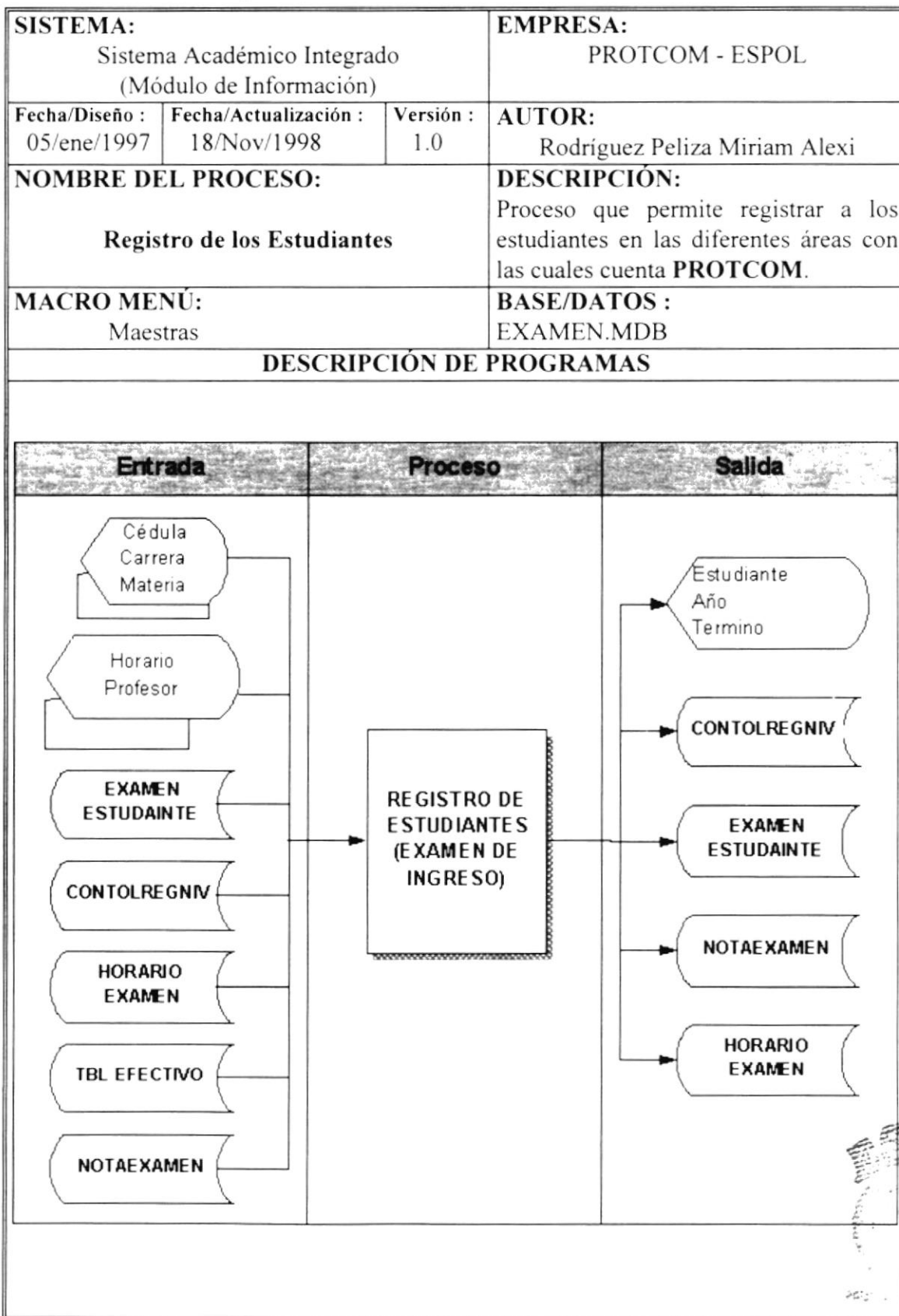
Se accede a la tabla "**ControlExamen**", esta tabla contiene los registros anteriores del estudiante.

Se verifica si el estudiante puede o no registrarse en el curso o examen de ingreso, esto dependerá del número de veces que se haya registrado.

Se accede a la tabla "**Horario**" y se verifica si existe cupo en la materia seleccionada, si existe entonces el estudiante podrá ser registrado.

Se accede a la tabla "**Nota**" y se verifica si el estudiante ya se registró en la materia seleccionada.

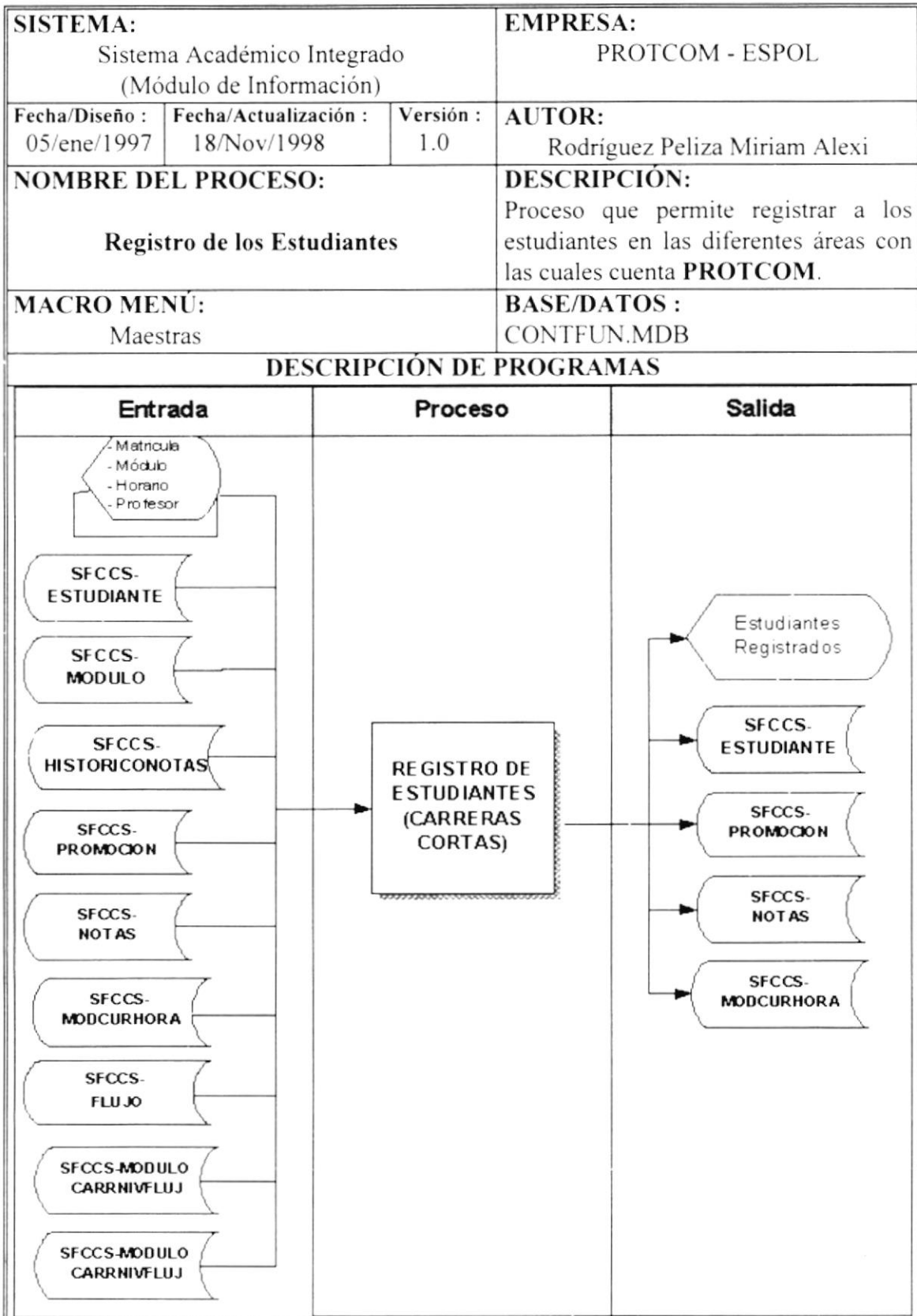
7.2.3 Examen de Ingreso.



FECHAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Registro de Estudiantes	PÁGINA: 2/2
<p>Se accede a la tabla "EstudianteExamen" encerando el número de veces que el estudiante se ha registrado en el examen de ingreso, este proceso se realiza por tratarse de una nueva carrera en la cual el estudiante realiza un examen de ingreso.</p> <p>Se agrega un nuevo registro a la tabla "NotaExamen".</p> <p>Actualiza la tabla "HorarioExamen" con el número de estudiantes registrados.</p>	

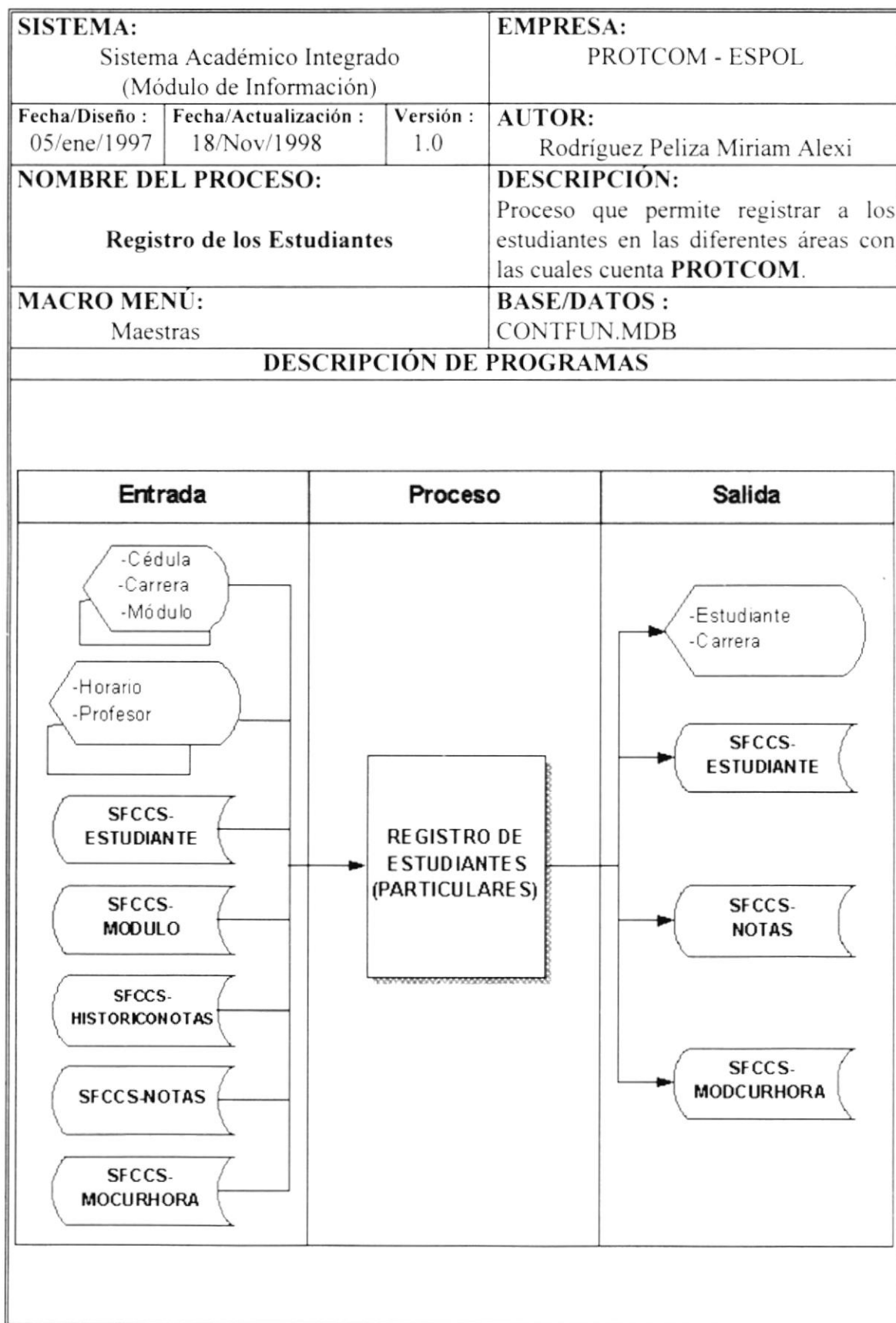
7.2.4 Carreras Cortas.



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Registro de Estudiantes	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite realizar el registro de los estudiantes que pertenecen a las siguientes Carreras:</p> <p style="text-align: center;">Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Seminarios</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Opción secciones.</p> <p>Se verifica la sección que está seleccionada, dependiendo de esto, se activa la pantalla correspondiente a la sección. Si esta seleccionado carreras cortas, entonces se activará Sub-RegistroDeCarreCort.</p> <p>Opción Carreras Cortas.</p> <p>Se crea la sentencia Sql1 y se verifica si el número de matrícula ingresado existe, y se obtiene el código del flujo de la carrera del estudiante.</p> <p>Se crea la sentencia Sql2 obteniendo así el número de niveles que tiene el flujo de materias de la carrera, luego se realiza un ciclo para obtener los módulos que pertenecen a la carrera, guardando el código de los módulos en un arreglo, para así saber cuales de ellos, el estudiante ya lo tiene aprobado, para realizar lo mencionado se utilizaron las sentencias Sql3, Sql4.</p> <p>Se crea la sentencia Sql5 verificando así, si el módulo existe en la tabla de organización de horarios "SFCCS-ModCurHora".</p> <p>Se accede a la tabla "Tbl efectivo" y se verifica si el estudiante tiene deudas, si es así, entonces el Sistema pide una confirmación si se desea o no registra al estudiante.</p> <p>Verificación de si el módulo ya lo tiene aprobado, si el módulo a registrarse pertenece al nivel que cursa, y si tiene aprobado el módulo antecesor.</p> <p>Se accede a la tabla "SFCCS-modcurhora" y se verifica si existe cupo en la materia seleccionada, si existe entonces el estudiante podrá ser registrado.</p> <p>Se crea la sentencia Sql6, verificando así, si el estudiante, tiene alguna materia pendiente por estado de prueba, si es así el Sistema le permitirá registrarse únicamente en el módulo que tiene reprobado 2 veces.</p>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Registro de Estudiantes	PÁGINA: 2/2
<p>Se crea la sentencia Sql7 y se actualiza el estado del estudiante a prueba.</p> <p>Se actualiza la tabla “SFCCS-Promoción”.</p> <p>Se verifica si el estudiante ya se registro en el módulo seleccionado y.</p> <p>Se agrega un nuevo registro a la tabla “Sfecs-Nota”.</p> <p>Se actualiza la tabla “SFCCS-modcurhora” con el número de estudiantes registrados.</p>	
<p>Sentencias Sql:</p> <p>Sql1: "SELECT * FROM [SFCCS-CARRERA] WHERE [sf-carr-codcarrera] = '' & Me![mATRícula].column(5)"</p> <p>Sql2: "SELECT * FROM [SFCCS-FLUJO] WHERE [SF-FLUJ-CODIGOFLUJO] = '' & Flujo & '' AND [SF-FLUJ-CODCARRERA] = '' & Me![mATRícula].column(5)"</p> <p>Sql3: "SELECT * FROM [SFCCS-MóduloCarrNivFluj] WHERE [SF-MODU-CODIGOFLUJO] = '' & Flujo & '' AND [SF-MODU-CODIGONIVEL] = '' & I & '' AND [SF-MODU-CODCARRERA] = '' & codcarrera"</p> <p>Sql4: SELECT * FROM [SFCCS-HistoricoNotas] WHERE [SF-HNOT-NUMMATRICULA] = '' & Me![mATRícula] & '' AND [SF-HNOT-CODIGMODULO] = '' & ArrMod(j, 1) + '' AND [SF-HNOT-APROBADO] = -1"</p> <p>Sql5: SELECT * FROM [SFCCS-ModCurHora] WHERE [SF-MCUP-CODIGMODULO] = '' & Me![modulo] & '' AND [SF-MCUP-CODCARRERA] = '' & Me![mATRícula].column(5)"</p> <p>Sql6: SELECT DISTINCTROW [SFCCS-HistoricoNotas].[SF-HNOT-NUMMATRICULA], [SFCCS-HistoricoNotas].[SF-HNOT-CODIGMODULO] FROM [SFCCS-HistoricoNotas] WHERE [SFCCS-HistoricoNotas].[SF-HNOT-NUMMATRICULA]= '' & Me![sub-registrodecarrecort].form.[matricula] & '' AND [SFCCS-HistoricoNotas].[SF-HNOT-CODIGMODULO]= '' & tablmod.[SF-MODU-CODIGOMODULO] & '' and [SFCCS-HistoricoNotas].[SF-HNOT-APROBADO]= 0"</p> <p>Sql7: SELECT DISTINCTROW [SFCCS-HistoricoNotas].[SF-HNOT-NUMMATRICULA], [SFCCS-HistoricoNotas].[SF-HNOT-CODIGMODULO] FROM [SFCCS-HistoricoNotas] WHERE [SFCCS-HistoricoNotas].[SF-HNOT-NUMMATRICULA]= '' & Me![sub-registrodecarrecort].form.[matricula] & '' AND [SFCCS-HistoricoNotas].[SF-HNOT-CODIGMODULO]= '' & Me![sub-registrodecarrecort].form.[modulo]"</p>	

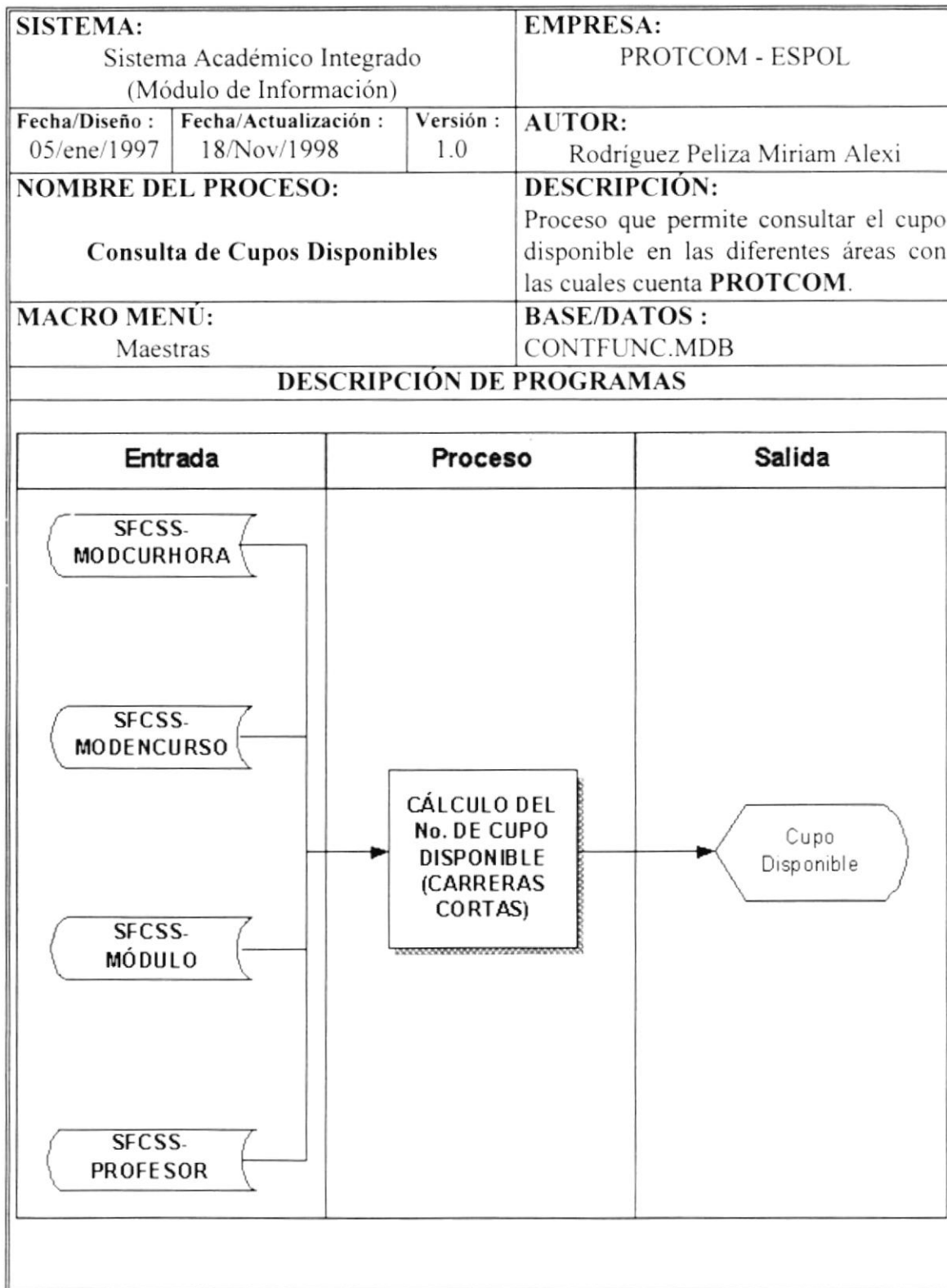
7.2.5 Particulares.



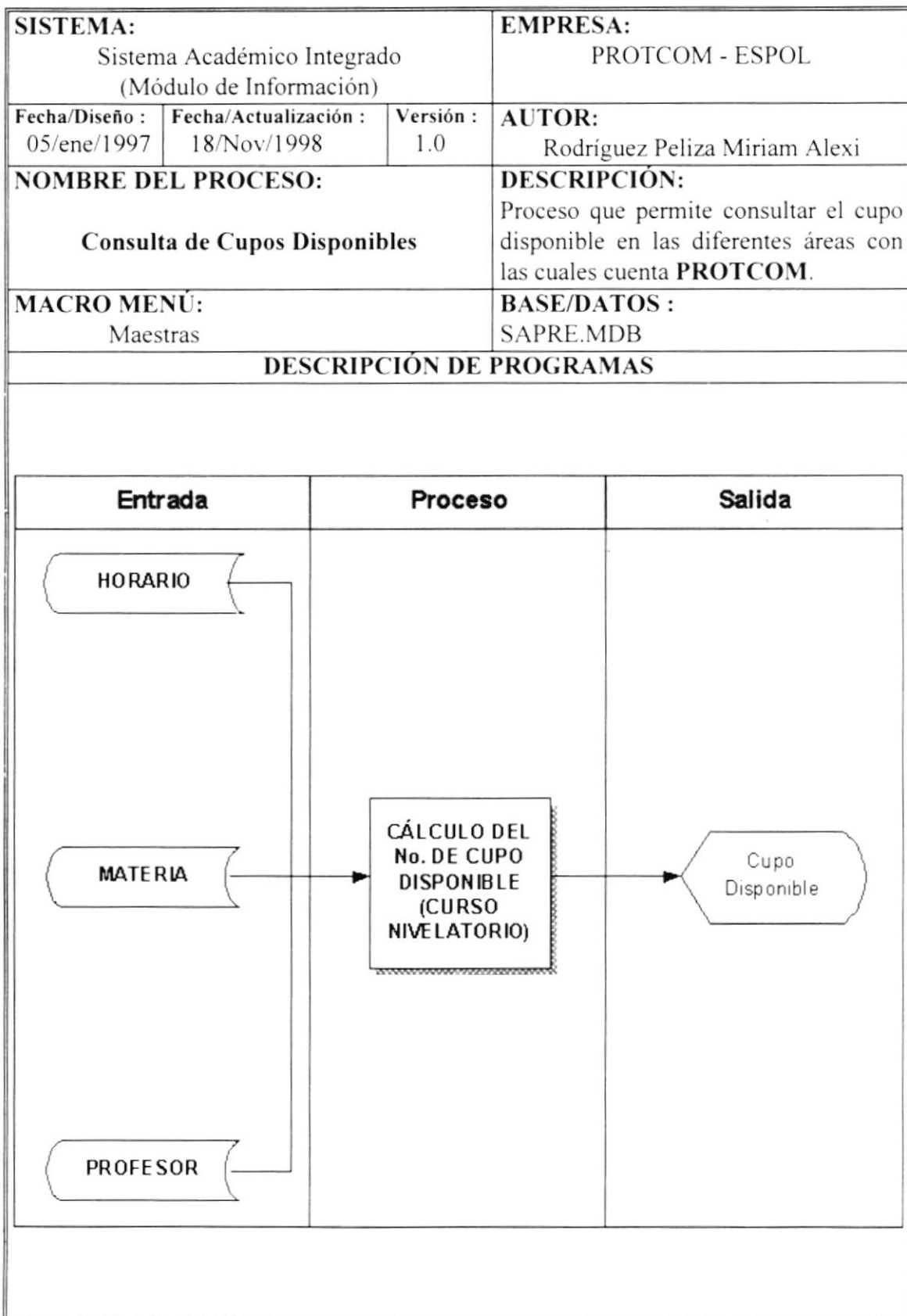
NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Registro de Estudiantes	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite realizar el registro de los estudiantes que pertenecen a las siguientes Carreras:</p> <p style="padding-left: 40px;">Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Seminarios Particulares</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Opción secciones.</p> <p>Se verifica la sección que está seleccionada, dependiendo de esto, se activa la pantalla correspondiente a la sección. Si esta seleccionado particulares, entonces se activará Sub-RegistroDeCarreCortParti</p> <p>Opción Carreras Cortas.</p> <p>Se accede a la tabla "sfccs-estudiante" , verificando así si el número de cédula del estudiante existe.</p> <p>Se accede a la tabla "SFCCS-modcurhora" y se verifica si existe cupo en la materia seleccionada , si existe entonces el estudiante podrá ser registrado.</p> <p>Se accede a la tabla "SFCCS-modcurhora" verificando así, si el módulo existe.</p> <p>Se accede a la tabla "Tbl efectivo" y se verifica si el estudiante tiene deudas, si es así, entonces el Sistema pide una confirmación si se desea o no registra al estudiante.</p> <p>Se accede a la tabla "SFCCS-notas" y se verifica si el estudiante ya se registro en el módulo seleccionado.</p> <p>Se accede a la tabla "Sfccs-Estudiante", y actualiza el código de la carrera del estudiante particular.</p> <p>Se adiciona un nuevo registro a la tabla "SFCCS-notas", y se actualiza la tabla "SFCCS-modcurhora" con el número de estudiantes inscritos.</p>	

7.3 Consulta de Cupos Disponibles.

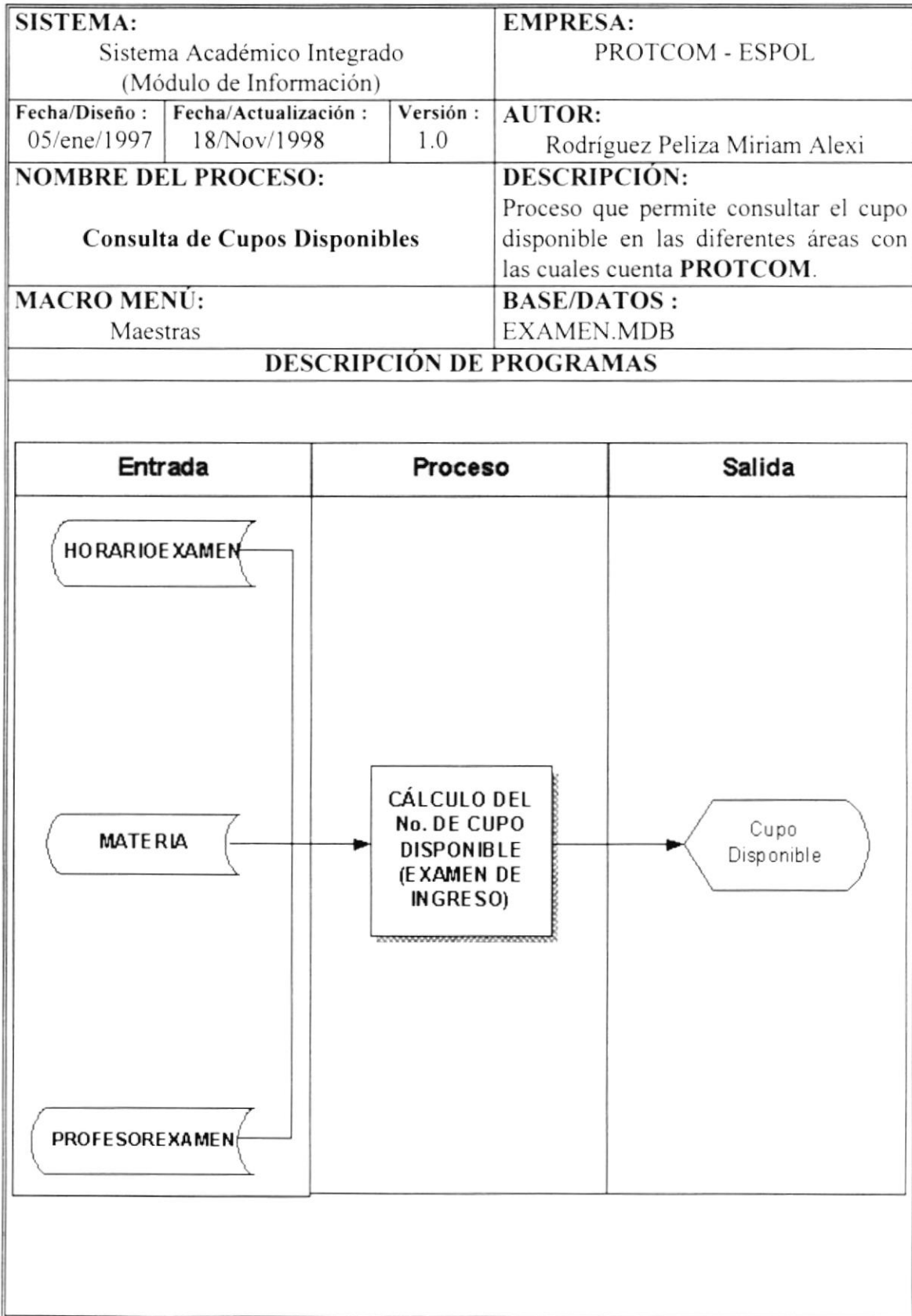
7.3.1 Carreras Cortas.



7.3.2 Curso Nivelatorio.



7.3.3 Examen de Ingreso.

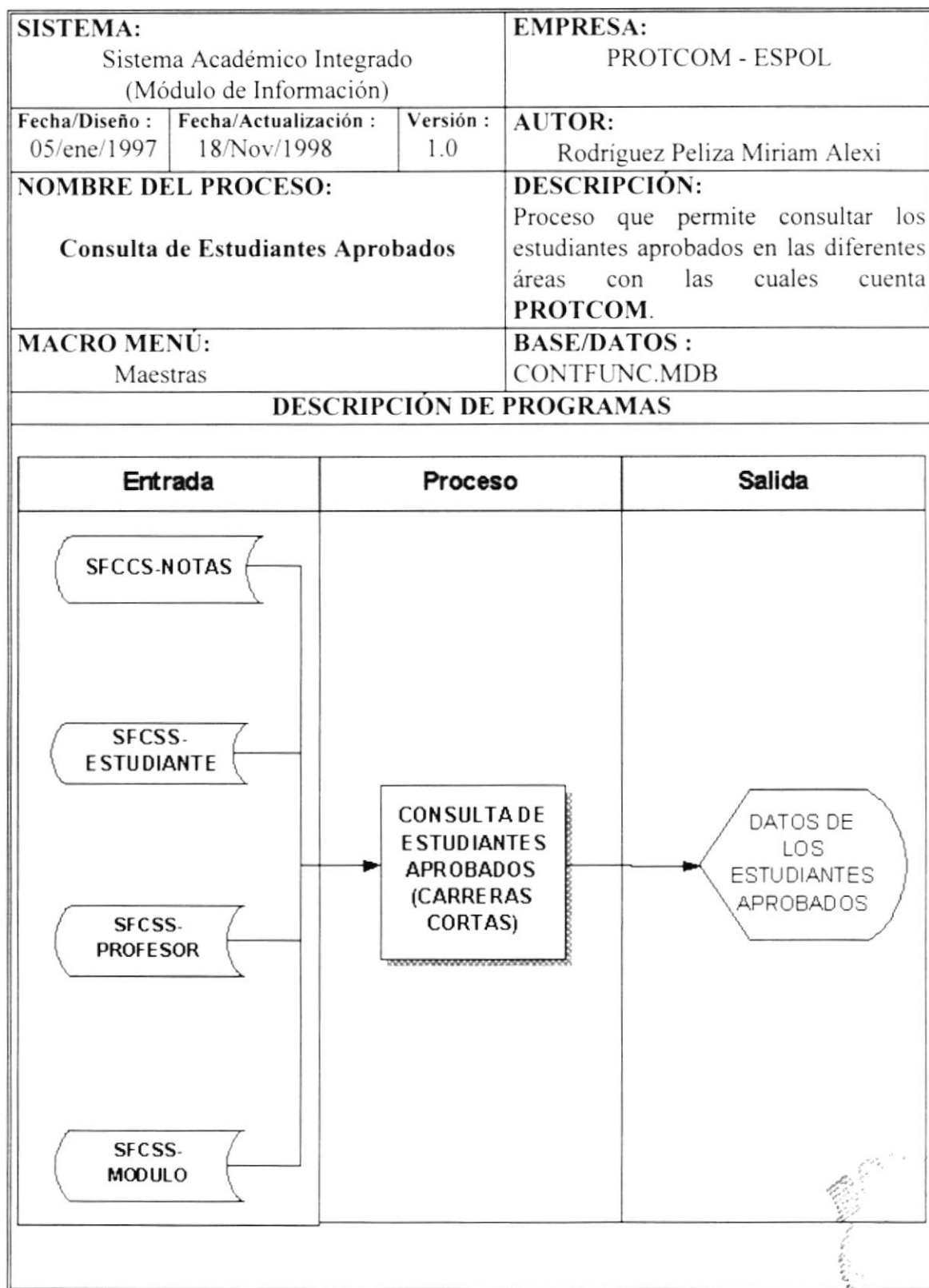


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Consulta de Cupos Disponibles	PÁGINA: 2/2
<p>Sql2: SELECT DISTINCTROW Horario.CODIGMATERIA, Horario.CODCARRERA, profesor.apellidos, profesor.nombres, [apellidos] & " " & [nombres] AS profe, materia.descripcion, Horario.HORARIO, Horario.CUPO, Horario.NUMINSCRITOS, [cupo]-[numinscritos] AS dispo FROM (Horario INNER JOIN materia ON (Horario.CODIGMATERIA = materia.codigo) AND (Horario.CODCARRERA = materia.CodCarrera)) INNER JOIN profesor ON Horario.CODPROFESOR = profesor.codigo WHERE ((Horario.CODCARRERA=[forms]![FormConsultaDeCuposDisponi].[codcarreraCurs o]));</p> <p>Sql3: SELECT DISTINCTROW HorarioExaMen.CODIGMATERIA, HorarioExaMen.CODCARRERA, materia.descripcion, profesorExaMen.apellidos, profesorExaMen.nombres, [apellidos] & " " & [nombres] AS profe, HorarioExaMen.HORARIO, HorarioExaMen.CUPO, HorarioExaMen.NUMINSCRITOS, [cupo]-[numinscritos] AS dispo FROM (HorarioExaMen INNER JOIN materia ON (HorarioExaMen.CODCARRERA = materia.CodCarrera) AND (HorarioExaMen.CODIGMATERIA = materia.codigo)) INNER JOIN profesorExaMen ON HorarioExaMen.CODPROFESOR = profesorExaMen.codigo WHERE ((HorarioExaMen.CODCARRERA=[forms]![FormConsultaDeCuposDisponi].[codcarr eraExamen]));</p>	

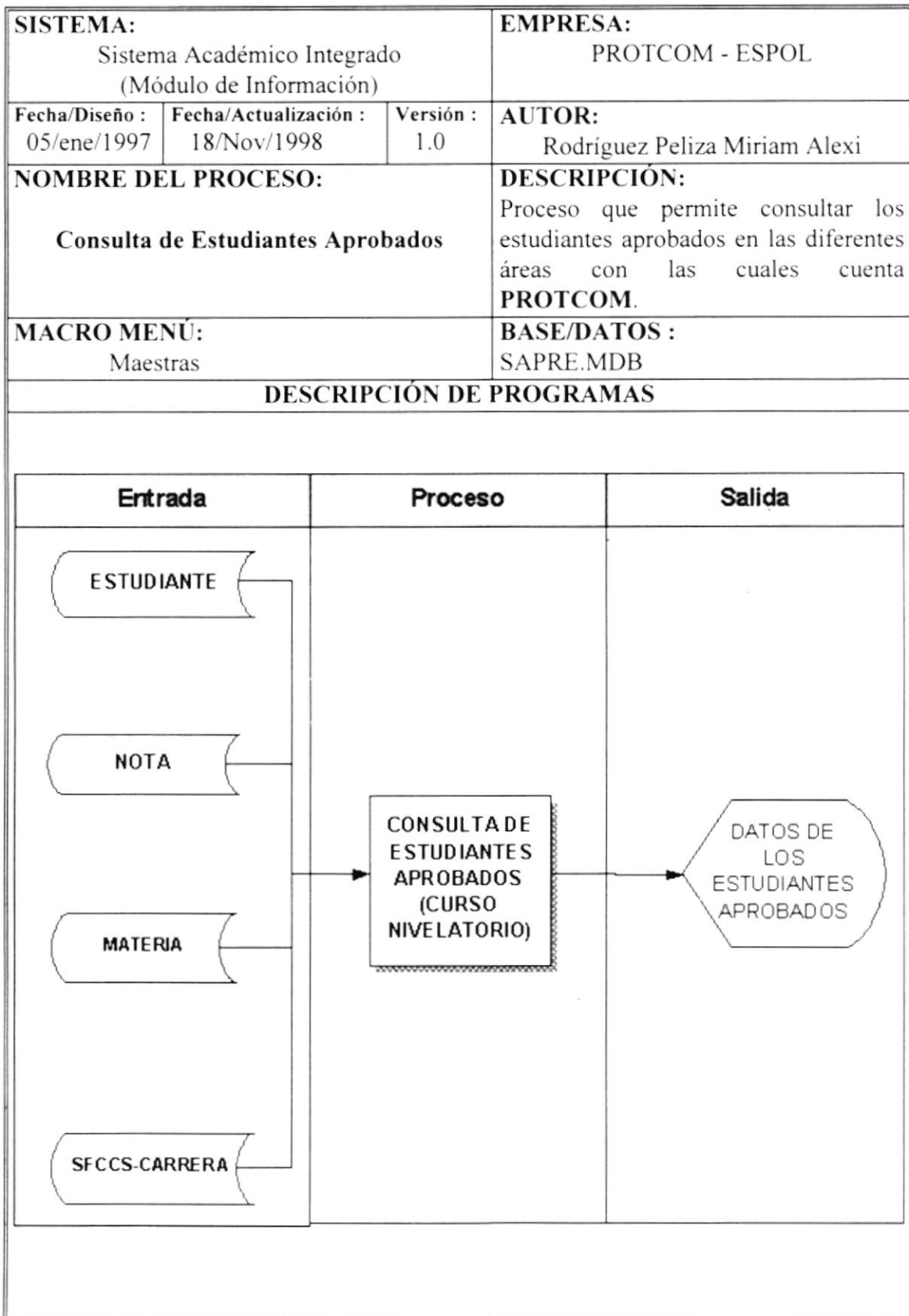
NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Consulta de Cupos Disponibles	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite consultar el número de cupos disponibles de los estudiantes que pertenecen a las siguientes áreas:</p> <p style="text-align: center;">Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Se verifica la sección que está seleccionada, dependiendo de esto, se activa la pantalla correspondiente a la sección.</p> <p>Si esta seleccionado Carreras, entonces se activará Sub-ConsultadeCuposDispo.</p> <p>Si esta seleccionado Curso Nivelatorio, entonces se activará Sub-ConsultadeCuposDispoCurso.</p> <p>Si esta seleccionado Examen de Ingreso, entonces se activará Sub-ConsultadeCuposDispoExamen.</p> <p>Se crea la sentencia Sql1 y se obtiene la consulta de cupos disponibles en Carreras Cortas.</p> <p>Se crea la sentencia Sql2 y se obtiene la consulta de cupos disponibles en Curso Nivelatorio.</p> <p>Se crea la sentencia Sql3 y se obtiene la consulta de cupos disponibles en Examen de Ingreso.</p>	
SENTENCIAS SQL:	
<p>Sql1:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-NOMBREMODU], [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA], [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-HORARIO], [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODPROFESOR], [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGOAULA], [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CUPO], [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-NUMINSCRITOS], [sf-mcup-cupo]-[sf-mcup-numinscritos] AS Disponibles, [sf-prof-apellidos] & " " & [sf-prof-nombres] AS profe FROM (([SFCCS-ModEnCurso] INNER JOIN [SFCCS-ModcurHora] ON ([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODCARRERA])) AND ([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO])) INNER JOIN [SFCCS-Módulo] ON ([SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODCARRERA] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO])) INNER JOIN [SFCCS-Profesor] ON [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODPROFESOR] = [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR];</pre>	

7.4 Consulta de Estudiantes Aprobados.

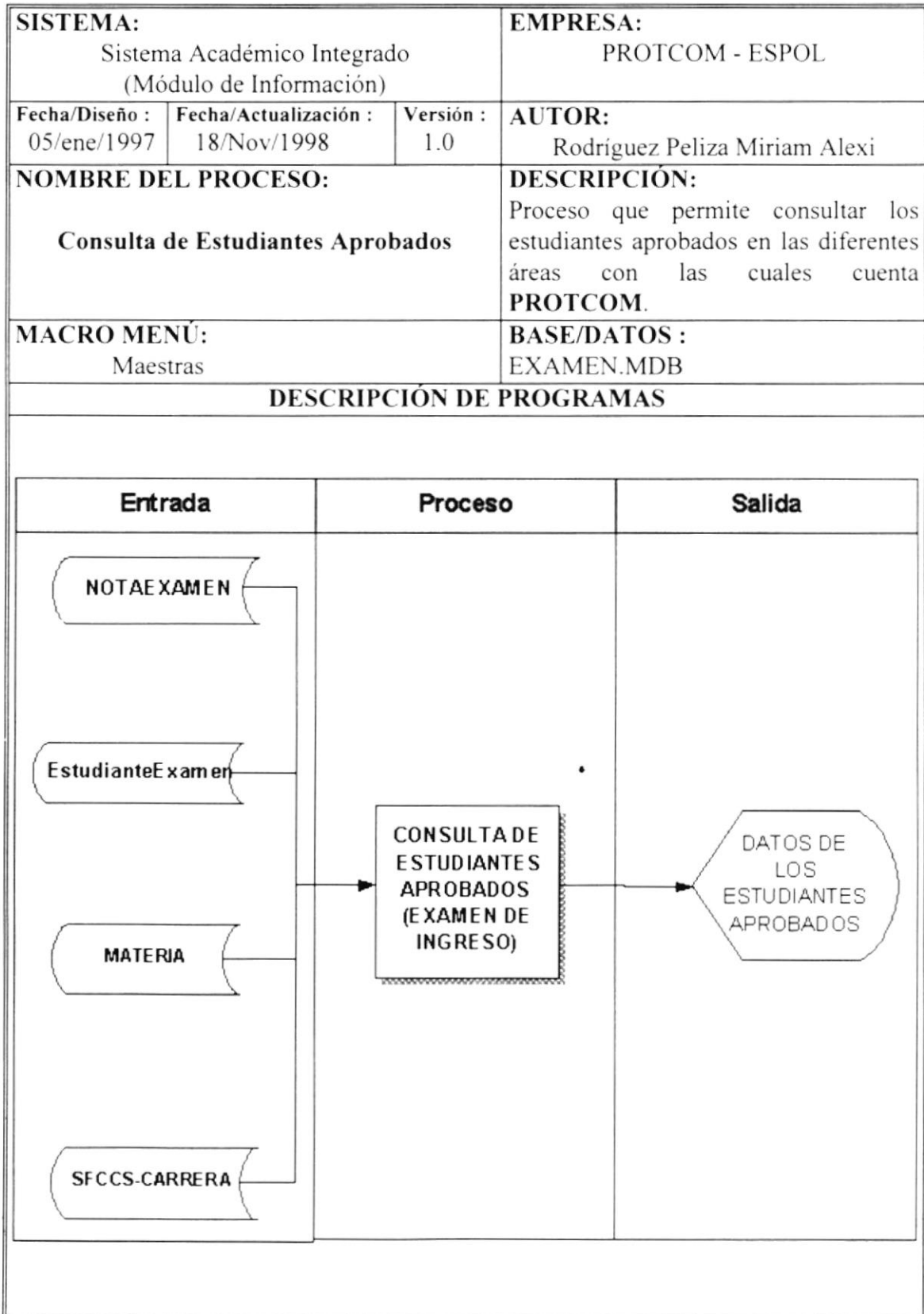
7.4.1 Carreras Cortas.



7.4.2 Curso Nivelatorio.



7.4.3 Examen de Ingreso.



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Consulta de Estudiantes Aprobados	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite consultar los estudiantes aprobados que pertenecen a las siguientes áreas:</p> <p style="text-align: center;">Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Se verifica la sección que esta seleccionada, dependiendo de esto, se activa la pantalla correspondiente a la sección.</p> <p>Si esta seleccionado Carreras, entonces se activarán sub-formpantReporEstApro, Sub-EstudiantesAprobCarreCort.</p> <p>Si esta seleccionado Curso Nivelatorio, entonces se activarán Sub-EstudiantesAprobCurNive, Sub-EstudiantesAprobCurNivel.</p> <p>Si esta seleccionado Examen de Ingreso, entonces se activará Sub-EstudiantesAprobExamen, Sub-EstudiantesAprobExamenPrin.</p> <p>Se crea la sentencia Sql1 y se obtiene la consulta de estudiantes aprobados de Carreras Cortas.</p> <p>Se crea la sentencia Sql2 y se obtiene la consulta de estudiantes aprobados de Curso Nivelatorio.</p> <p>Se crea la sentencia Sql3 y se obtiene la consulta de estudiantes aprobados de Examen de Ingreso.</p> <p>Sql1:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NUMMATRICULA], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODHORARIO], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-CODCARRERA], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-CODPROMOCION], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NOTA1], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NOTA2], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-EXAMENFINAL], Val(((sf-nota-nota1)+(sf-nota-nota2)+(sf-nota-examenfinal))/3) AS promedio, [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-HORASASISTIDAS], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-APROBADO], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NUMMATRICULA], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NOMBRES], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-APELLIDOS], [sf-estu-nombres] & " " & [sf-estu-apellidos] AS estudiante, [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-NOMBREMODO], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-NOMBRES], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-APELLIDOS], [SF-PROF-NOMBRES] & " " & [SF-PROF-APELLIDOS] AS PROFESOR, [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NUMCEDULA], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODHORARIO], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIPROFESOR] FROM [SFCCS-Profesor] INNER JOIN ([SFCCS-Notas] INNER JOIN ([SFCCS-Estudiante] INNER JOIN [SFCCS-Módulo] ON [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-</pre>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA

NOMBRE DEL PROCESO:**Consulta de Estudiantes Aprobados****PÁGINA:****2/2**

```

CODCARRERA] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA]) ON [SFCCS-
Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-
CODIGOMODULO]) ON ([SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NUMMATRICULA] =
[SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NUMMATRICULA]) AND ([SFCCS-Profesor].[SF-
PROF-CODIPROFESOR] = [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIPROFESOR])
WHERE (([SFCCS-Notas].[SF-NOTA-APROBADO]=Yes))
ORDER BY [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-APELLIDOS], [sf-estu-nombres] & " " & [sf-estu-
apellidos];

```

Sql2:

```

SELECT DISTINCTROW estudiante.cedula, nota.ESTUDIANTE, nota.MATERIA,
nota.AÑO, nota.TERMINO, nota.CARRERA, estudiante.apellidos,
estudiante.nombres, materia.CodCarrera, materia.descripcion, nota.CODHORARIO,
nota.CODIPROFESOR, nota.NOTA1, nota.NOTA2, nota.EXAMENFINAL,
nota.APROBADO
FROM ([SFCCS-Carrera] INNER JOIN estudiante ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-
CODCARRERA] = estudiante.carrera) INNER JOIN (nota INNER JOIN materia ON
(nota.CARRERA = materia.CodCarrera) AND (nota.MATERIA = materia.codigo))
ON estudiante.cedula = nota.ESTUDIANTE
WHERE ((nota.APROBADO=True))
ORDER BY estudiante.apellidos;

```

Sql3:

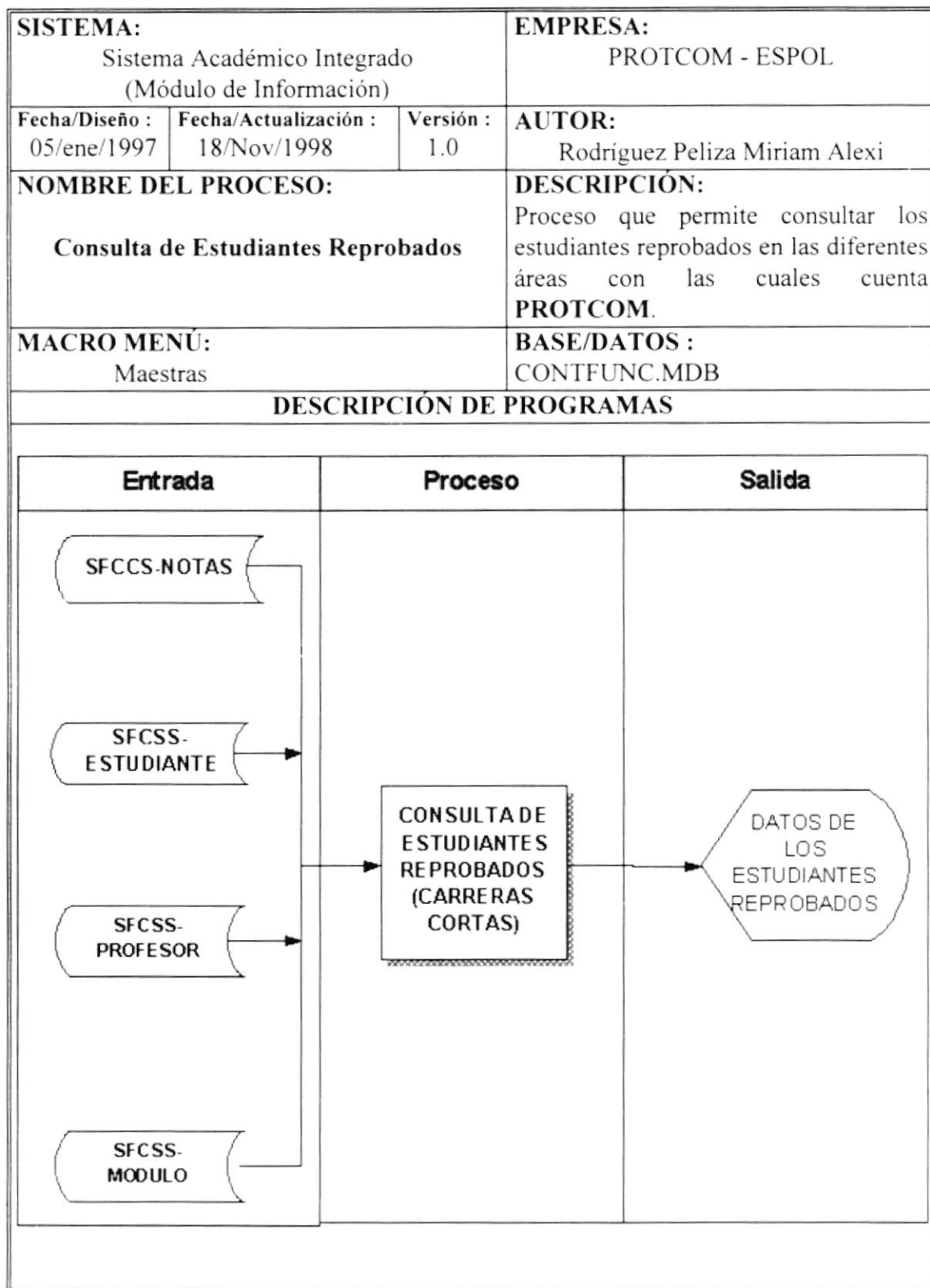
```

SELECT DISTINCTROW estudianteExaMen.cedula, NotaExaMen.ESTUDIANTE,
NotaExaMen.MATERIA, NotaExaMen.AÑO, NotaExaMen.TERMINO,
estudianteExaMen.carrera, estudianteExaMen.apellidos, estudianteExaMen.nombres,
materia.CodCarrera, materia.descripcion, NotaExaMen.CODHORARIO,
NotaExaMen.CODIPROFESOR, NotaExaMen.CALIFICACION
FROM materia INNER JOIN (([SFCCS-Carrera] INNER JOIN estudianteExaMen ON
[SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = estudianteExaMen.carrera) INNER
JOIN NotaExaMen ON estudianteExaMen.cedula = NotaExaMen.ESTUDIANTE) ON
materia.codigo = NotaExaMen.MATERIA
WHERE ((NotaExaMen.AÑO=[añoE]) AND (NotaExaMen.TERMINO=[terminoE])
AND (estudianteExaMen.carrera=[carreraE]) AND (NotaExaMen.APROBADO=True))
ORDER BY estudianteExaMen.apellidos;

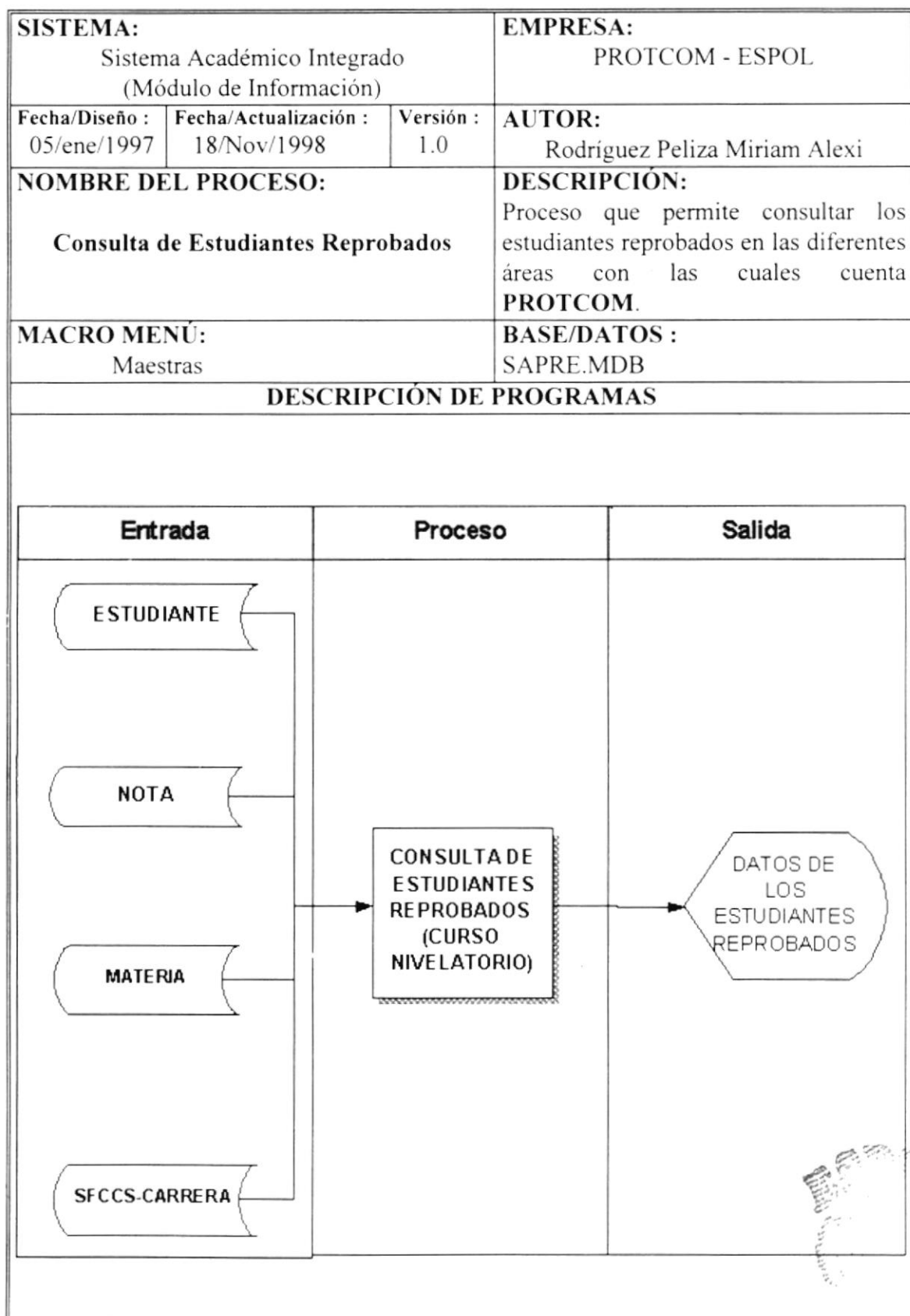
```

7.5 Consulta de Estudiantes Reprobados.

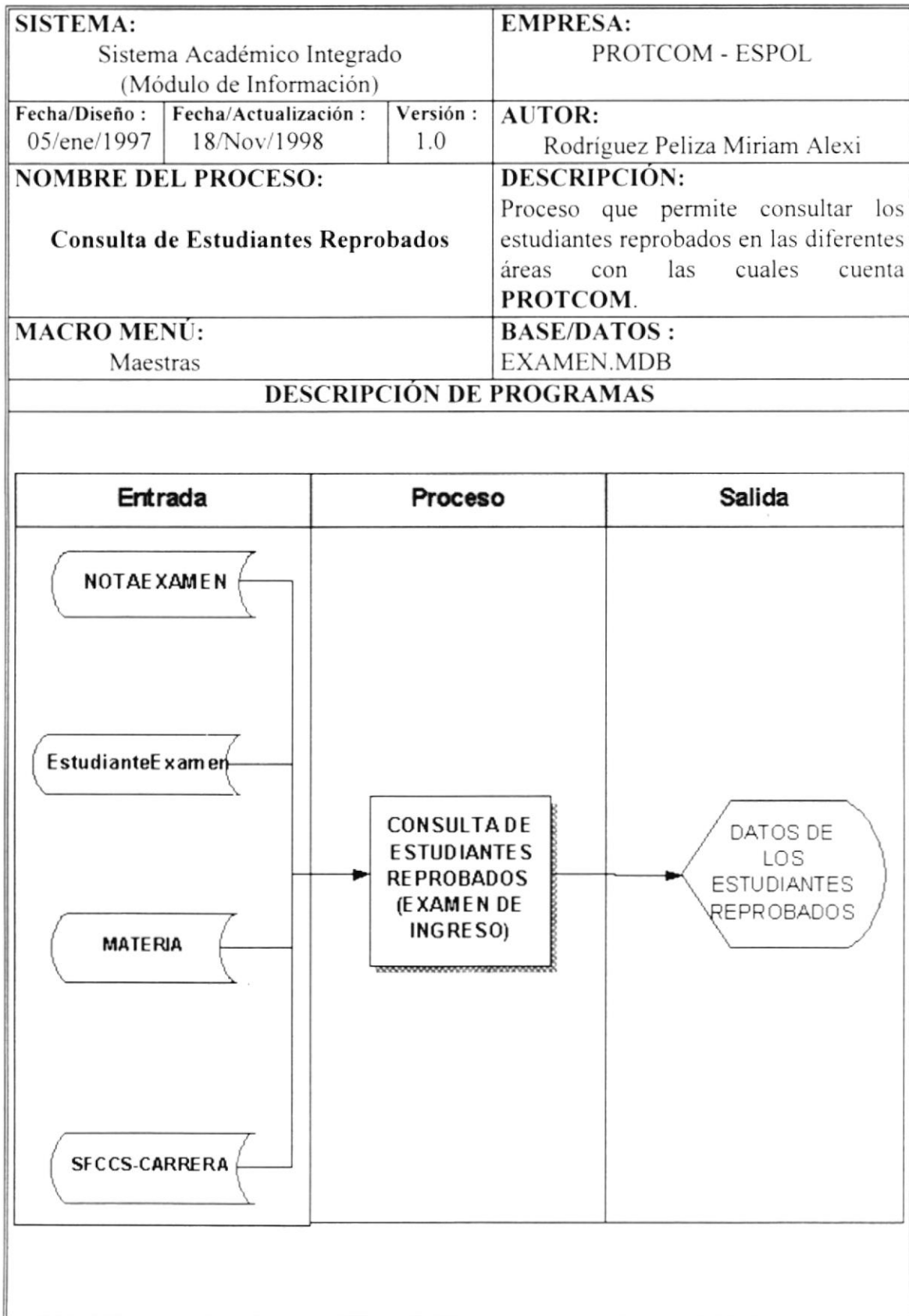
7.5.1 Carreras Cortas.



7.5.2 Curso Nivelatorio.



7.5.3 Examen de Ingreso.

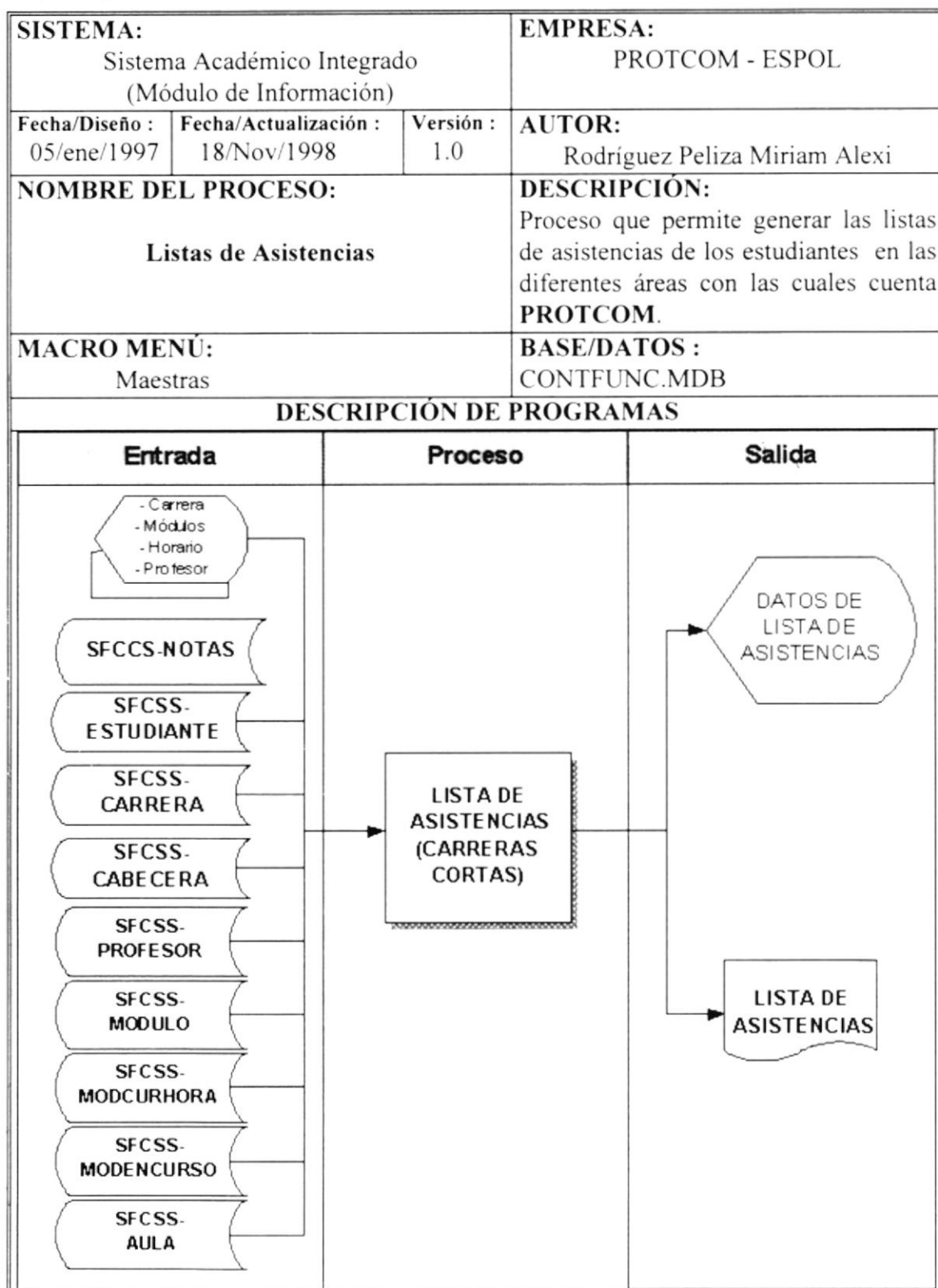


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Consulta de Estudiantes Reprobados	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite consultar los estudiantes reprobados que pertenecen a las siguientes áreas:</p> <p style="text-align: center;">Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Se verifica la sección que esta seleccionada, dependiendo de esto, se activa la pantalla correspondiente a la sección.</p> <p>Si está seleccionado Carreras, entonces se activarán sub-formpantReporEstRepro, Sub-EstudiantesReproCarreCort.</p> <p>Si está seleccionado Curso Nivelatorio, entonces se activarán Sub-EstudiantesReproCurNive, Sub-EstudiantesReproCurNivel.</p> <p>Si está seleccionado Examen de Ingreso, entonces se activará Sub-EstudiantesReproExamen, Sub-EstudiantesReproExamenPrin.</p> <p>Se crea la sentencia Sql1 y se obtiene la consulta de estudiantes reprobados de Carreras Cortas.</p> <p>Se crea la sentencia Sql2 y se obtiene la consulta de estudiantes reprobados de Curso Nivelatorio.</p> <p>Se crea la sentencia Sql3 y se obtiene la consulta de estudiantes reprobados de Examen de Ingreso.</p>	
<p>Sql1:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NUMMATRICULA], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODHORARIO], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-CODCARRERA], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-CODPROMOCION], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NOTA1], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NOTA2], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-EXAMENFINAL], Val(((sf-nota-nota1)+(sf-nota-nota2)+(sf-nota-examenfinal))/3) AS promedio, [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-HORASASISTIDAS], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-APROBADO], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NUMMATRICULA], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NOMBRES], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-APELLIDOS], [sf-estu-nombres] & " " & [sf-estu-apellidos] AS estudiante, [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-NOMBREMODU], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-NOMBRES], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-APELLIDOS], [SF-PROF-NOMBRES] & " " & [SF-PROF-APELLIDOS] AS PROFESOR, [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NUMCEDULA], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODHORARIO], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIPROFESOR]</pre>	

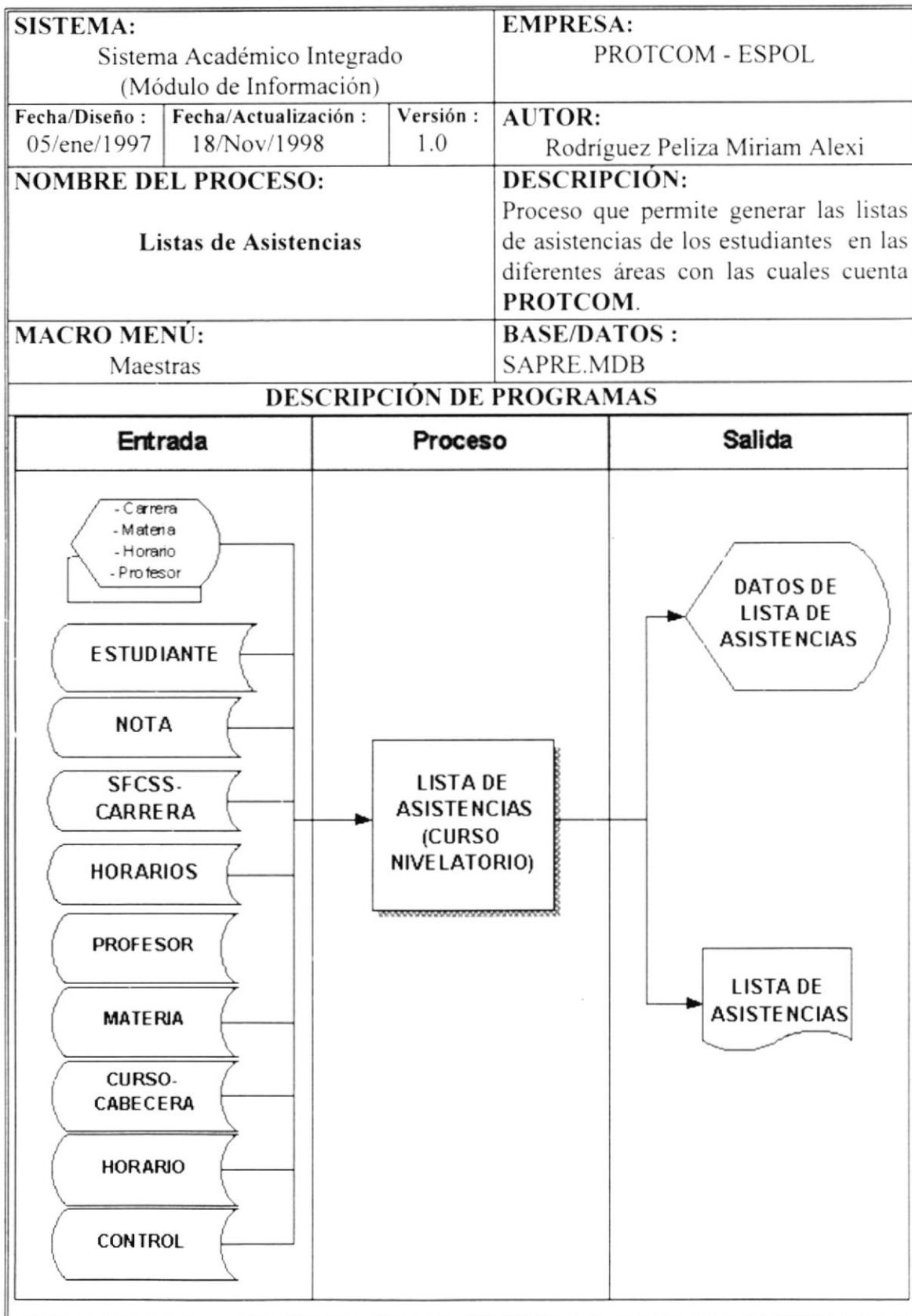
NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:
Consulta de Estudiantes Reprobados	2/2
<pre> FROM [SFCCS-Profesor] INNER JOIN ([SFCCS-Notas] INNER JOIN ([SFCCS-Estudiante] INNER JOIN [SFCCS-Módulo] ON [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-CODCARRERA] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA]) ON [SFCCS-Notas].[SF-NOTA- CODIGMODULO] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO]) ON ([SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NUMMATRICULA] = [SFCCS-Notas].[SF-NOTA- NUMMATRICULA]) AND ([SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR] = [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIPROFESOR]) WHERE (([SFCCS-Notas].[SF-NOTA-APROBADO]=No)) ORDER BY [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-APELLIDOS], [sf-estu-nombres] & " " & [sf-estu- apellidos]; </pre>	
<p>Sql2:</p> <pre> SELECT DISTINCTROW estudiante.cedula, nota.ESTUDIANTE, nota.MATERIA, nota.AÑO, nota.TERMINO, nota.CARRERA, estudiante.apellidos, estudiante.nombres, materia.CodCarrera, materia.descripcion, nota.CODHORARIO, nota.CODIPROFESOR, nota.NOTA1, nota.NOTA2, nota.EXAMENFINAL, nota.APROBADO FROM ([SFCCS-Carrera] INNER JOIN estudiante ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR- CODCARRERA] = estudiante.carrera) INNER JOIN (nota INNER JOIN materia ON (nota.CARRERA = materia.CodCarrera) AND (nota.MATERIA = materia.codigo)) ON estudiante.cedula = nota.ESTUDIANTE WHERE ((nota.APROBADO=False)) ORDER BY estudiante.apellidos; </pre>	
<p>Sql3:</p> <pre> SELECT DISTINCTROW estudianteExaMen.cedula, NotaExaMen.ESTUDIANTE, NotaExaMen.MATERIA, NotaExaMen.AÑO, NotaExaMen.TERMINO, estudianteExaMen.carrera, estudianteExaMen.apellidos, estudianteExaMen.nombres, materia.CodCarrera, materia.descripcion, NotaExaMen.CODHORARIO, NotaExaMen.CODIPROFESOR, NotaExaMen.CALIFICACION FROM materia INNER JOIN (([SFCCS-Carrera] INNER JOIN estudianteExaMen ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = estudianteExaMen.carrera) INNER JOIN NotaExaMen ON estudianteExaMen.cedula = NotaExaMen.ESTUDIANTE) ON materia.codigo = NotaExaMen.MATERIA WHERE ((NotaExaMen.AÑO=[añoE]) AND (NotaExaMen.TERMINO=[terminoE]) AND (estudianteExaMen.carrera=[carreraE]) AND (NotaExaMen.APROBADO=False)) ORDER BY estudianteExaMen.apellidos; </pre>	

7.6 Listas de Asistencias.

7.6.1 Carreras Cortas.



7.6.2 Curso Nivelatorio.



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Listas de Asistencias	PÁGINA: 1/4
<p>Esta opción permite generar las listas de asistencias de los estudiantes que pertenecen a las siguientes áreas:</p> <p style="text-align: center;">Carreras Cortas Curso Nivelatorio</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p>Se verifica la sección que está seleccionada, dependiendo de ésto, se activa la pantalla correspondiente a la sección.</p> <p>Si está seleccionado Carreras, entonces se activará Sub-FormPantAsistenCarreCort.</p> <p>Si está seleccionado Curso Nivelatorio, entonces se activará ListaDeAsistenciasPrProfeCurNiv.</p> <p>Se crea la sentencia Sql1 y se obtiene la lista de asistencia de estudiantes de Carreras Cortas.</p> <p>Se crea la sentencia Sql2 y se obtiene la lista de asistencia de estudiante de Curso Nivelatorio.</p>	
SENTENCIAS SQL:	
<p>Sql1:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NUMMATRICULA], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODHORARIO], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-CODCARRERA], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NUMMATRICULA], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NOMBRES], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-APELLIDOS], [sf-estu-nombres] & " " & [sf-estu-apellidos] AS estudiante, [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-NOMBREMODU], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-NOMBRES], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-APELLIDOS], [SF-PROF-NOMBRES] & " " & [SF-PROF-APELLIDOS] AS PROFESOR, [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-NOMBRE], [SFCCS-Estudiante].ESTADOPARTEST, [SFCCS-CABECERA].*, [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-FECHAINICIA], [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-FECHATERMINA], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-HORAS], [SFCCS-Aula].[SF-AULA-CODIGOAULA], [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGOAULA] FROM [SFCCS-Aula] INNER JOIN ((([SFCCS-CABECERA] INNER JOIN ((([SFCCS-Estudiante] INNER JOIN [SFCCS-Módulo] ON [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-CODCARRERA] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA]) INNER JOIN [SFCCS-Notas] ON ([SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO]) AND ([SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NUMMATRICULA] = [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NUMMATRICULA]))) INNER JOIN [SFCCS-Profesor] ON [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIPROFESOR] =</pre>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:
Listas de Asistencias	2/4
<pre>[SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR]) INNER JOIN [SFCCS-Carrera] ON [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-CODCARRERA] = [SFCCS-Carrera].[SF-CARR- CODCARRERA]) ON [SFCCS-CABECERA].[SF-CABE-CARRERA] = [SFCCS-Notas].[SF- NOTA-CODCARRERA]) INNER JOIN [SFCCS-ModEnCurso] ON ([SFCCS-Módulo].[SF- MODU-CODCARRERA] = [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO] = [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU- CODIGOMODULO])) INNER JOIN [SFCCS-ModcurHora] ON ([SFCCS-Notas].[SF-NOTA- CODIPROFESOR] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODPROFESOR]) AND ([SFCCS- Notas].[SF-NOTA-CODCARRERA] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGOMODULO] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP- CODIGOMODULO])) ON [SFCCS-Aula].[SF-AULA-CODIGOAULA] = [SFCCS- ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGOAULA] WHERE (([SFCCS-Notas].[SF-NOTA- CODHORARIO]=[FORMS].[FORMPANTLISTADEASISTEN].[SUB- FORMPANTASISTENCARRECORT].[FORMULARIO].[sf-REGI-codhorario]) AND ([SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU- CODCARRERA]=[FORMS].[FORMPANTLISTADEASISTEN].[SUB- FORMPANTASISTENCARRECORT].[FORMULARIO].[CARRERA]) AND ([SFCCS- Notas].[SF-NOTA-CODIGOMODULO]=[FORMS].[FORMPANTLISTADEASISTEN].[SUB- FORMPANTASISTENCARRECORT].[FORMULARIO].[sf-regi-codigmodulo]) AND ([SFCCS-Profesor].[SF-PROF- CODIPROFESOR]=[FORMS].[FORMPANTLISTADEASISTEN].[SUB- FORMPANTASISTENCARRECORT].[FORMULARIO].[sf-REGI-CODIPROFESOR]));</pre>	
Sql2:	
<pre>SELECT DISTINCTROW nota.ESTUDIANTE, nota.MATERIA, nota.AÑO, nota.TERMINO, nota.CARRERA, nota.CODHORARIO, nota.CODIPROFESOR, estudiante.apellidos, estudiante.nombres, [estudiante].[apellidos] & " " & [estudiante].[nombres] AS estudi, materia.descripcion, profesor.apellidos, profesor.nombres, profesor.PROFESION, [profesor].[PROFESION] & " " & [profesor].[apellidos] & " " & [profesor].[nombres] AS profesor, [SFCCS-Carrera].[SF- CARR-NOMBRE], control.FechaInico, Horario.AULA, [Curso-Cabecera].[SF-CABE- CARRERA], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA01], [Curso-Cabecera].[SF-CABE- DIA01], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA02], [Curso-Cabecera].[SF-CABE- DIA02], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA03], [Curso-Cabecera].[SF-CABE- DIA03], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA04], [Curso-Cabecera].[SF-CABE- DIA04], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA05], [Curso-Cabecera].[SF-CABE- DIA05], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA06], [Curso-Cabecera].[SF-CABE- DIA06], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA07], [Curso-Cabecera].[SF-CABE- DIA07], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA08], [Curso-Cabecera].[SF-CABE- DIA08], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA09], [Curso-Cabecera].[SF-CABE- DIA09], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA10], [Curso-Cabecera].[SF-CABE- DIA10], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA11], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-</pre>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:
Listas de Asistencias	3/4
<p>DIA11], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA12], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA12], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA13], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA13], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA14], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA14], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA15], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA15], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA16], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA16], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA17], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA17], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA18], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA18], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA19], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA19], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA20], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA20], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA21], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA21], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA22], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA22], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA23], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA23], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA24], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA24], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA25], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA25], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA26], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA26], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA27], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA27], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA28], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA28], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA29], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA30], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA29], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA30], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA31], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA31], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA32], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA32], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA33], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA33], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA34], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA34], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA35], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA35], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA36], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA36], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA37], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA37], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA38], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA38], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA39], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA39], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA40], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA40]</p> <p>FROM (((profesor INNER JOIN (materia INNER JOIN ([SFCCS-Carrera] INNER JOIN (estudiante INNER JOIN nota ON estudiante.cedula = nota.ESTUDIANTE) ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = estudiante.carrera) ON materia.codigo = nota.MATERIA) ON profesor.codigo = nota.CODIPROFESOR) INNER JOIN Horarios ON ([SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = nota.CARRERA) AND (Horarios.horario = nota.CODHORARIO) AND ([SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = Horarios.carrera)) INNER JOIN control ON (nota.TERMINO = control.termino) AND (nota.AÑO = control.ano) AND (nota.CARRERA = control.Carrera)) INNER JOIN Horario ON (nota.CODIPROFESOR = Horario.CODPROFESOR) AND (nota.CARRERA = Horario.CODCARRERA) AND (nota.MATERIA = Horario.CODIGMATERIA) AND (Horarios.horario = Horario.HORARIO)) INNER JOIN [Curso-Cabecera] ON nota.CARRERA = [Curso-Cabecera].[SF-CABE-CARRERA]</p>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Listas de Asistencias	PÁGINA: 3/4
<p>WHERE ((nota.MATERIA=[forms]![FormPantListaDeAsisten]![ListaDeAsistenciasPrProfeCurNiv].[formulario]![materia]) AND (nota.AÑO=[forms]![FormPantListaDeAsisten]![ListaDeAsistenciasPrProfeCurNiv].[formulario]![ano]) AND (nota.TERMINO=[forms]![FormPantListaDeAsisten]![ListaDeAsistenciasPrProfeCurNiv].[formulario]![termino]) AND (nota.CARRERA=[forms]![FormPantListaDeAsisten]![ListaDeAsistenciasPrProfeCurNiv].[formulario]![cbcarrera]) AND (nota.CODHORARIO=[forms]![FormPantListaDeAsisten]![ListaDeAsistenciasPrProfeCurNiv].[formulario]![codhorario]) AND (nota.CODIPROFESOR=[forms]![FormPantListaDeAsisten]![ListaDeAsistenciasPrProfeCurNiv].[formulario]![codiprofesor])) ORDER BY [estudiante].[apellidos] & " " & [estudiante].[nombres];</p>	

7.7 Órdenes de Pagos Anteriores.

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM – ESPOL						
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi						
NOMBRE DEL PROCESO: Órdenes de Pagos Anteriores			DESCRIPCIÓN: Proceso que permite emitir las órdenes de pago anteriores en las diferentes áreas con las cuales cuenta PROTCOM.						
MACRO MENÚ: Maestras			BASE/DATOS : DATOS.MDB						
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%; text-align: center;">Entrada</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">Proceso</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">Salida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> </td> </tr> </tbody> </table>				Entrada	Proceso	Salida			
Entrada	Proceso	Salida							

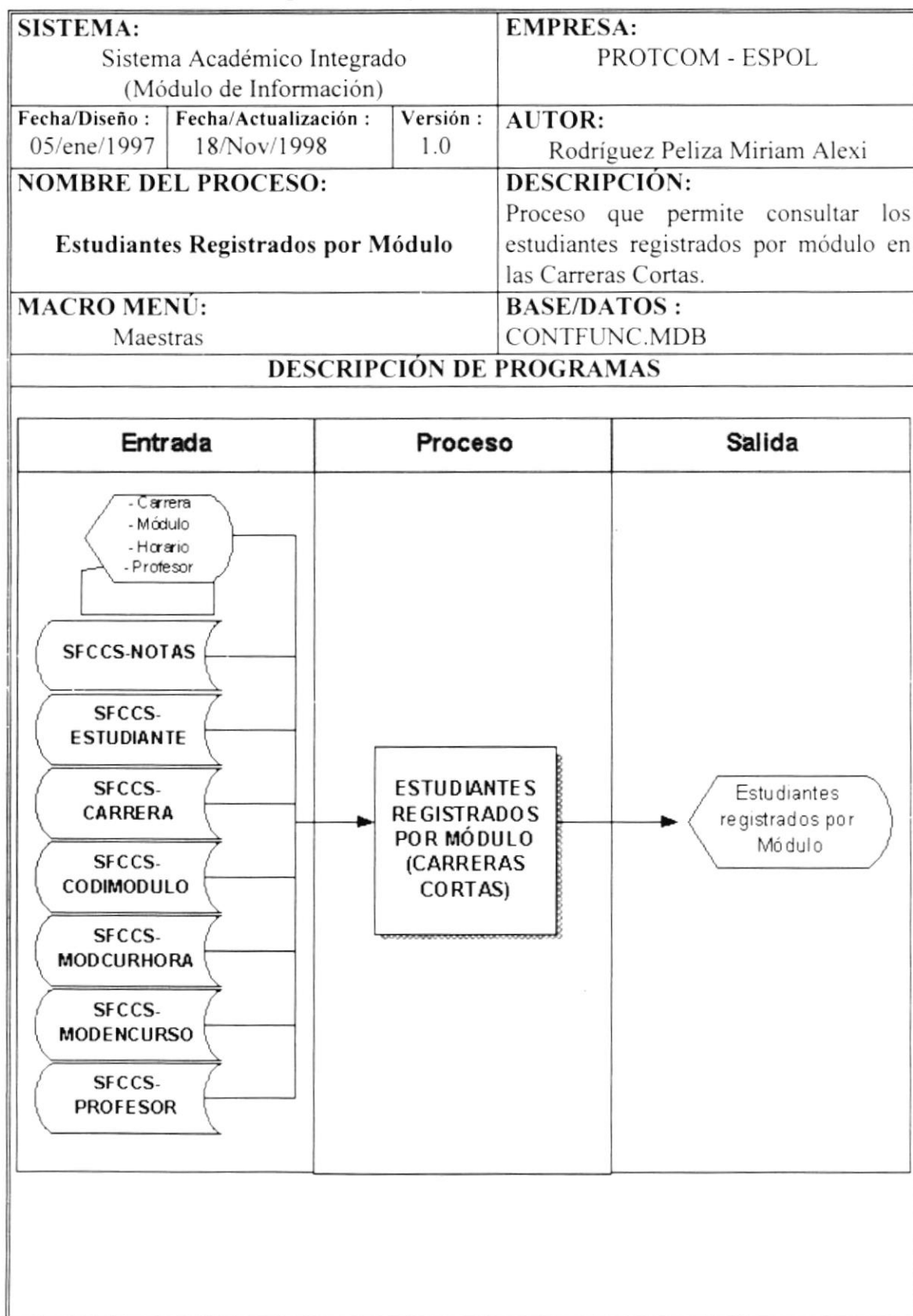
NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Órdenes de Pagos Anteriores	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite emitir las órdenes de pago anteriores en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Seminarios <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql1 y se obtiene la orden de pago anterior.</p> <p style="padding-left: 40px;">La tabla “Tbl orden de Pago” es actualiza cuando la orden obtiene un estado de eliminada y el concepto de la eliminación.</p>	
<p>SENTECIAS SQL:</p> <p>Sql1:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [TBL Orden de pago].[Numero de orden], [TBL Orden de pago].Secuencia, [TBL Orden de pago].Codigo, [TBL Orden de pago].Extra1, [TBL Orden de pago].Extra2, [TBL Orden de pago].Identificacion, [TBL Orden de pago].Nombres, [TBL Orden de pago].Apellidos, [Nombres] & [Apellidos] AS estudi, [TBL Orden de pago].Valor, [TBL Orden de pago].ValorCancelar, [valor]-[valorcancelar] AS Saldo1, [TBL Orden de pago].NumCuenta, [TBL Orden de pago].[Fecha inicio], [TBL Orden de pago].Eliminada, [TBL Orden de pago].Descripción FROM [TBL Orden de pago] WHERE (([TBL Orden de pago].[Numero de orden]=[Forms]![FormpantOrdenAnterior]![OrdenAnterior]));</pre>	

7.8 Otras Órdenes de Pagos.

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL								
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi								
NOMBRE DEL PROCESO: Otras Órdenes de Pagos			DESCRIPCIÓN: Proceso que permite emitir las órdenes de pago por motivos extras, en las diferentes áreas con las cuales cuenta PROTCOM.								
MACRO MENÚ: Maestras			BASE/DATOS : DATOS.MDB								
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Entrada</th> <th style="width: 33%;">Proceso</th> <th style="width: 33%;">Salida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Tipo de Orden de Pago</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Identificación - No. de Cuenta - Detalle - Apellido y Nombre - Valor </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;">SFCCS-PARAMETROS</div> </td> <td style="vertical-align: middle; text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 80px; margin: 0 auto;"> GENERACIÓN DE ÓRDENES DE PAGO ANTERIORES </div> </td> <td style="vertical-align: top;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">TBL ORDEN DE PAGO</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> ORDEN DE PAGO 1 2 </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;">SFCCS-PARAMETROS</div> </td> </tr> </tbody> </table>						Entrada	Proceso	Salida	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Tipo de Orden de Pago</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Identificación - No. de Cuenta - Detalle - Apellido y Nombre - Valor </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;">SFCCS-PARAMETROS</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 80px; margin: 0 auto;"> GENERACIÓN DE ÓRDENES DE PAGO ANTERIORES </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">TBL ORDEN DE PAGO</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> ORDEN DE PAGO 1 2 </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;">SFCCS-PARAMETROS</div>
Entrada	Proceso	Salida									
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Tipo de Orden de Pago</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Identificación - No. de Cuenta - Detalle - Apellido y Nombre - Valor </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;">SFCCS-PARAMETROS</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 80px; margin: 0 auto;"> GENERACIÓN DE ÓRDENES DE PAGO ANTERIORES </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">TBL ORDEN DE PAGO</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> ORDEN DE PAGO 1 2 </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; text-align: center;">SFCCS-PARAMETROS</div>									

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Otras Órdenes de Pagos	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite emitir las órdenes de pago por motivos extras en las siguientes áreas:</p> <p style="padding-left: 40px;"> Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Seminarios </p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sq11 y se obtiene el número de cuenta..</p> <p style="padding-left: 40px;">Se accede a la tabla "SFCCS-Parametros", obteniendo así el último número generado para las órdenes de pago.</p> <p style="padding-left: 40px;">Se adiciona a la tabla "TBL Orden de pago", un nuevo registro, se imprime la orden y se actualiza la tabla "SFCCS-Parametros".</p>	
<p>SENTECIAS SQL:</p> <p>Sq11:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-RUBROS].CODIGO, [SFCCS-RUBROS].NOMBRE FROM [SFCCS-RUBROS] WHERE (([SFCCS-RUBROS].CODIGOGRUPO="3")) ORDER BY [SFCCS-RUBROS].CODIGO;</pre>	

7.9 Estudiantes Registrados por Módulo.

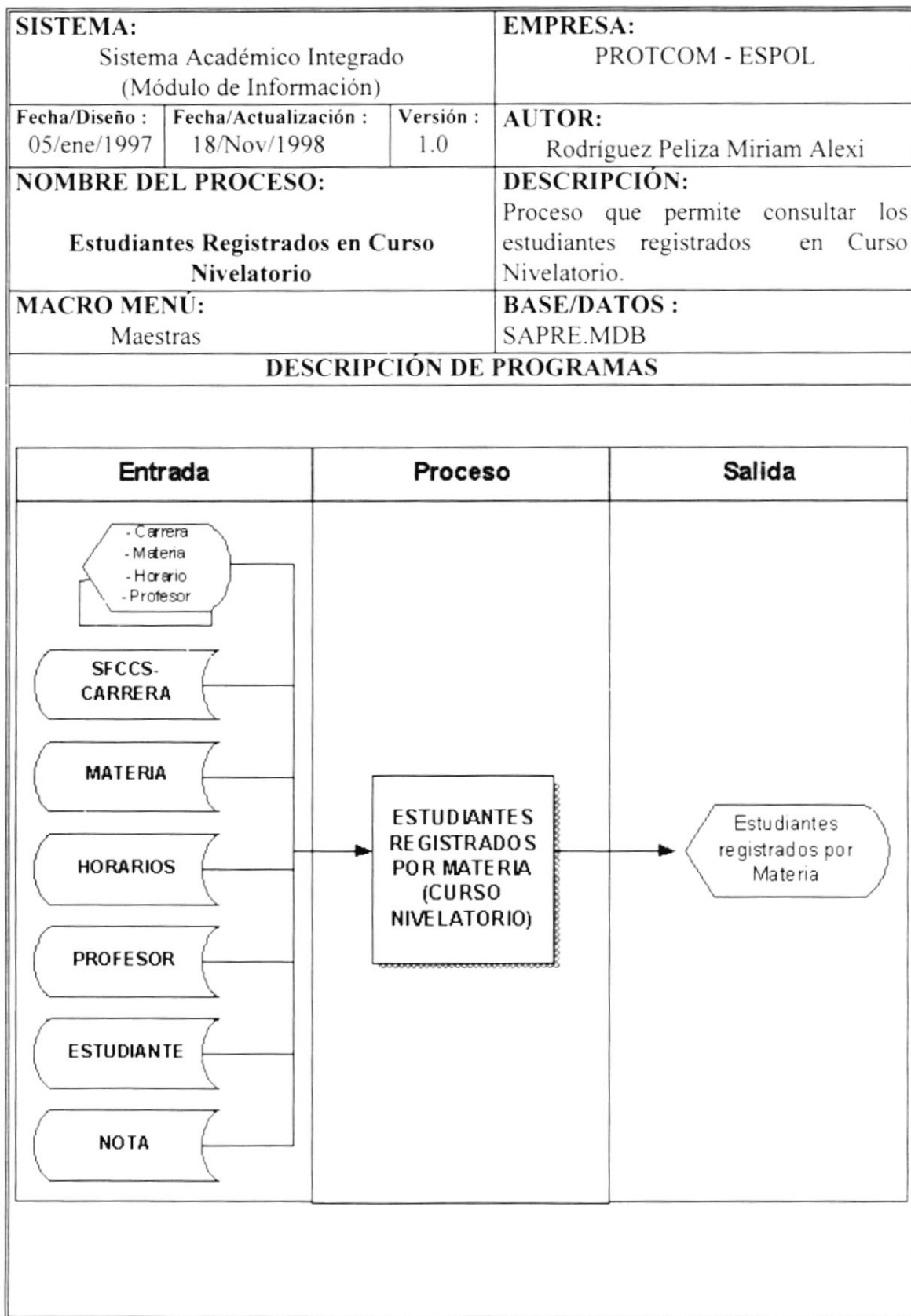


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Estudiantes Registrados por Módulo	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite consultar los estudiante registrados por módulos de alguna de las Carreras Cortas.</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea las sentencias Sql1, Sql2, Sql3 para formar los parámetros de la consulta.</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql4, generando así la consulta de estudiantes registrados por módulo.</p>	
SENTECIAS SQL:	
<p>Sql1:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO], [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA], [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-NOMBREMODU], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-HORAS] FROM [SFCCS-Módulo] INNER JOIN [SFCCS-ModEnCurso] ON ([SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA] = [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO] = [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO]) AND ([SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO] = [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO]) WHERE (([SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA]=[forms]![formpantregasisestu].[carrera]));</pre>	
<p>Sql2:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO], [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA], [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO], [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODCARRERA], [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-HORARIO], [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODPROFESOR], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-NOMBRES], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-APELLIDOS] FROM [SFCCS-Profesor] INNER JOIN ([SFCCS-ModEnCurso] INNER JOIN [SFCCS-ModcurHora] ON [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO]) ON ([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO]) AND ([SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODPROFESOR]) WHERE (([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO]=[forms]![formpantregasisestu].[sf-nota-codigmodulo]) AND</pre>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Estudiantes Registrados por Módulo	PÁGINA: 2/2
<p>(([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA]=[forms]![formpantregasisestu].[carrera]));</p> <p>Sql3: SELECT DISTINCTROW [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-NOMBRES], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-APELLIDOS], [SF-PROF-NOMBRES] & " " & [SF-PROF-APELLIDOS] AS PROFESOR, [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-HORARIO] FROM [SFCCS-Profesor] INNER JOIN [SFCCS-ModcurHora] ON [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODPROFESOR] WHERE (([SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO]=[FORMS]![FORMPANTREGASISESTU].[sf-nota-codigmodulo]) AND ([SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-HORARIO]=[FORMS]![FORMPANTREGASISESTU].[sf-nota-codhorario]));</p> <p>Sql4: SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-CODCARRERA], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NUMMATRICULA], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NOMBRES], [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-APELLIDOS], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODHORARIO], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIPROFESOR] FROM [SFCCS-Estudiante] INNER JOIN [SFCCS-Notas] ON [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-NUMMATRICULA] = [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NUMMATRICULA] WHERE (([SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-CODCARRERA]=[forms]![formpantregasisestu].[carrera])) ORDER BY [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-APELLIDOS];</p>	



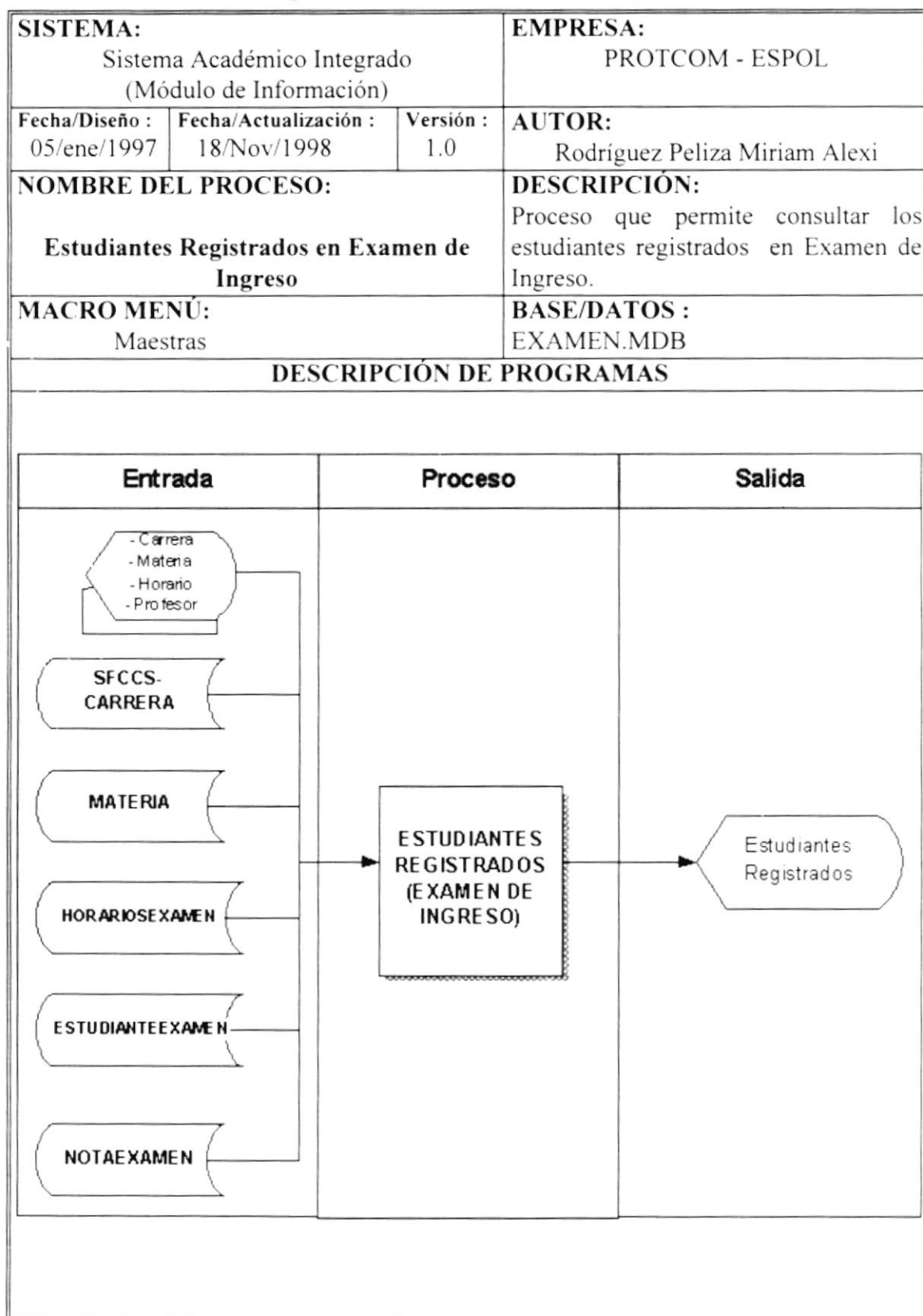
7.10 Estudiantes Registrados en Curso Nivelatorio.



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Estudiantes Registrados en Curso Nivelatorio	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite consultar los estudiante registrados en el curso nivelatorio de las Carreras Cortas.</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea las sentencias Sql1, Sql2, Sql3 para formar los parámetros de la consulta.</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql4, generando así la consulta de estudiantes registrados en curso nivelatorio.</p>	
SENTECIAS SQL:	
<p>Sql1: SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA], materia.codigo, materia.descripcion FROM [SFCCS-Carrera] LEFT JOIN materia ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = materia.CodCarrera WHERE (([SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA]=[carreraExamen]));</p>	
<p>Sql2: SELECT DISTINCTROW Horarios.carrera, Horarios.horario FROM [SFCCS-Carrera] INNER JOIN Horarios ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = Horarios.carrera WHERE ((Horarios.carrera=[carreraExamen]));</p>	
<p>Sql3: SELECT DISTINCT Horario.CODPROFESOR, Horario.CODCARRERA, Horario.CODIGMATERIA, Horario.HORARIO, profesor.apellidos, profesor.nombres, [apellidos] & " " & [nombres] AS profesor FROM profesor INNER JOIN (materia INNER JOIN ([SFCCS-Carrera] INNER JOIN Horario ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = Horario.CODCARRERA) ON materia.codigo = Horario.CODIGMATERIA) ON profesor.codigo = Horario.CODPROFESOR WHERE ((Horario.CODCARRERA=[carreraExamen]) AND (Horario.CODIGMATERIA=[materia]) AND (Horario.HORARIO=[codhorario]));</p>	
<p>Sql4: SELECT DISTINCTROW Nota.ESTUDIANTE, estudiante.nombres, estudiante.apellidos, Nota.MATERIA, Nota.AÑO, Nota.TERMINO, Nota.CARRERA, [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA], Nota.CODHORARIO,</p>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Estudiantes Registrados en Curso Nivelatorio	PÁGINA: 2/2
<p>Nota.CODIPROFESOR FROM [SFCCS-Carrera] INNER JOIN (estudiante INNER JOIN (materia INNER JOIN Nota ON materia.codigo = Nota.MATERIA) ON estudiante.cedula = Nota.ESTUDIANTE) ON ([SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = Nota.CARRERA) AND ([SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = estudiante.carrera) WHERE ((Nota.CARRERA=[forms]![FormPantRegAsisEstuCurNive].[carreraExamen]) AND ([SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA]=[forms]![FormPantRegAsisEstuCurNive].[carreraExamen])) ORDER BY estudiante.apellidos:</p>	

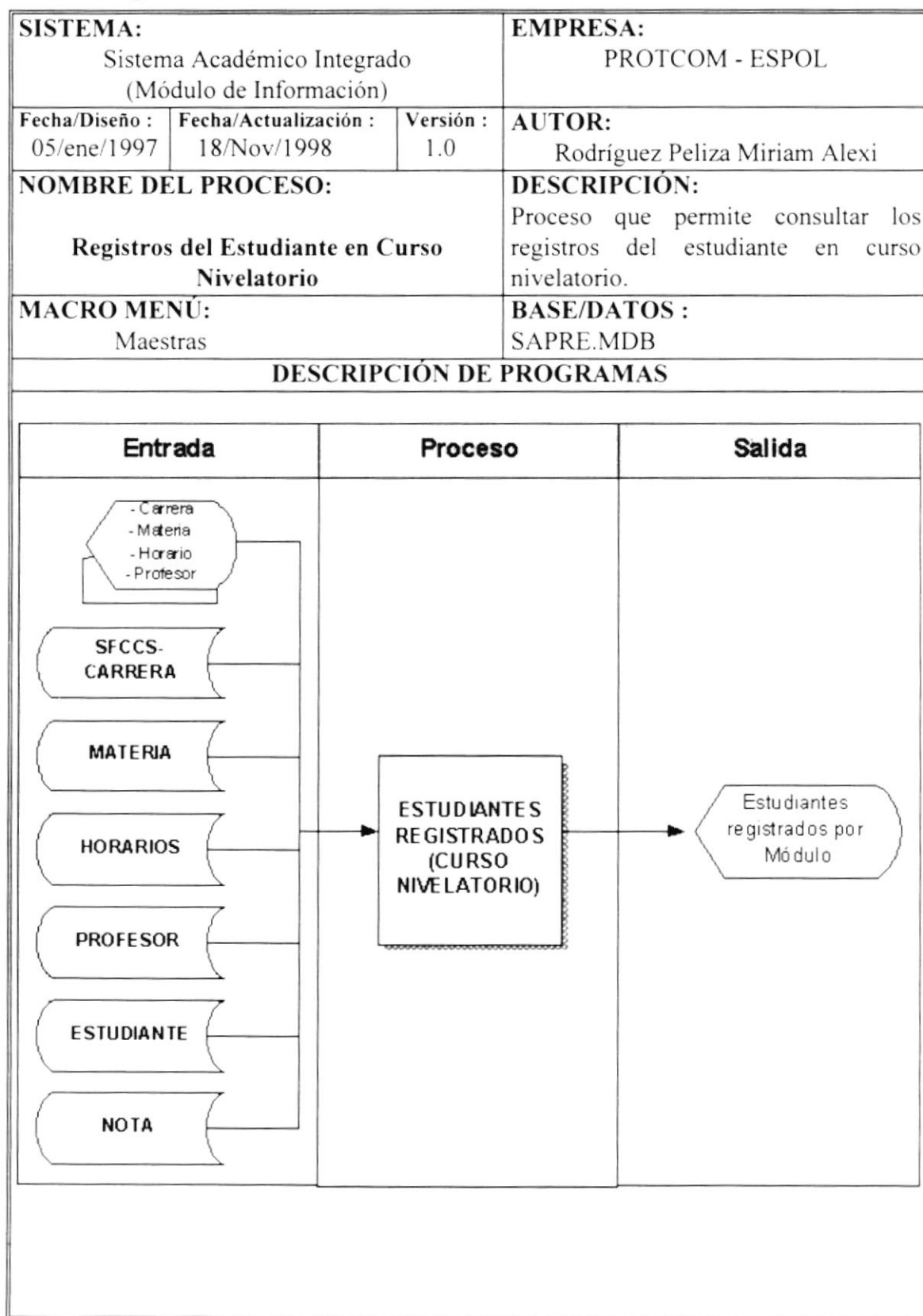
7.11 Estudiantes Registrados en Examen de Ingreso.



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Estudiantes Registrados en Examen de Ingreso	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite consultar los estudiante registrados en examen de ingreso de las Carreras Cortas.</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea las sentencias Sql1, Sql2, Sql3 para formar los parámetros de la consulta.</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql4, generando así la consulta de estudiantes registrados en examen de ingreso.</p>	
SENTECIAS SQL:	
<p>Sql1: SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA], materia.codigo, materia.descripcion FROM [SFCCS-Carrera] LEFT JOIN materia ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = materia.CodCarrera WHERE (([SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA]=[carrera]));</p>	
<p>Sql2: SELECT DISTINCTROW HorariosExaMen.carrera, HorariosExaMen.horario FROM [SFCCS-Carrera] INNER JOIN HorariosExaMen ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = HorariosExaMen.carrera WHERE ((HorariosExaMen.carrera=[carrera]));</p>	
<p>Sql3: SELECT DISTINCT HorarioExaMen.CODPROFESOR, materia.CodCarrera, HorarioExaMen.CODIGMATERIA, HorarioExaMen.HORARIO, profesorExaMen.apellidos, profesorExaMen.nombres, [apellidos] & " " & [nombres] AS profesor FROM profesorExaMen INNER JOIN (([SFCCS-Carrera] INNER JOIN materia ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = materia.CodCarrera) INNER JOIN HorarioExaMen ON (materia.codigo = HorarioExaMen.CODIGMATERIA) AND ([SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = HorarioExaMen.CODCARRERA)) ON profesorExaMen.codigo = HorarioExaMen.CODPROFESOR WHERE ((materia.CodCarrera=[carrera]) AND (HorarioExaMen.CODIGMATERIA=[materia]) AND (HorarioExaMen.HORARIO=[codhorario]));</p>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Estudiantes Registrados en Examen de Ingreso	PÁGINA: 2/2
<p>Sql4: SELECT DISTINCTROW NotaExaMen.ESTUDIANTE, estudianteExaMen.nombres, estudianteExaMen.apellidos, NotaExaMen.MATERIA, NotaExaMen.AÑO, NotaExaMen.TERMINO, estudianteExaMen.carrera, NotaExaMen.CODHORARIO, NotaExaMen.CODIPROFESOR, NotaExaMen.CALIFICACION, NotaExaMen.APROBADO FROM materia INNER JOIN (estudianteExaMen INNER JOIN NotaExaMen ON estudianteExaMen.cedula = NotaExaMen.ESTUDIANTE) ON materia.codigo = NotaExaMen.MATERIA WHERE ((estudianteExaMen.carrera=[forms]![FormPantRegAsisEstuExaMen].[carrera])) ORDER BY estudianteExaMen.apellidos;</p>	

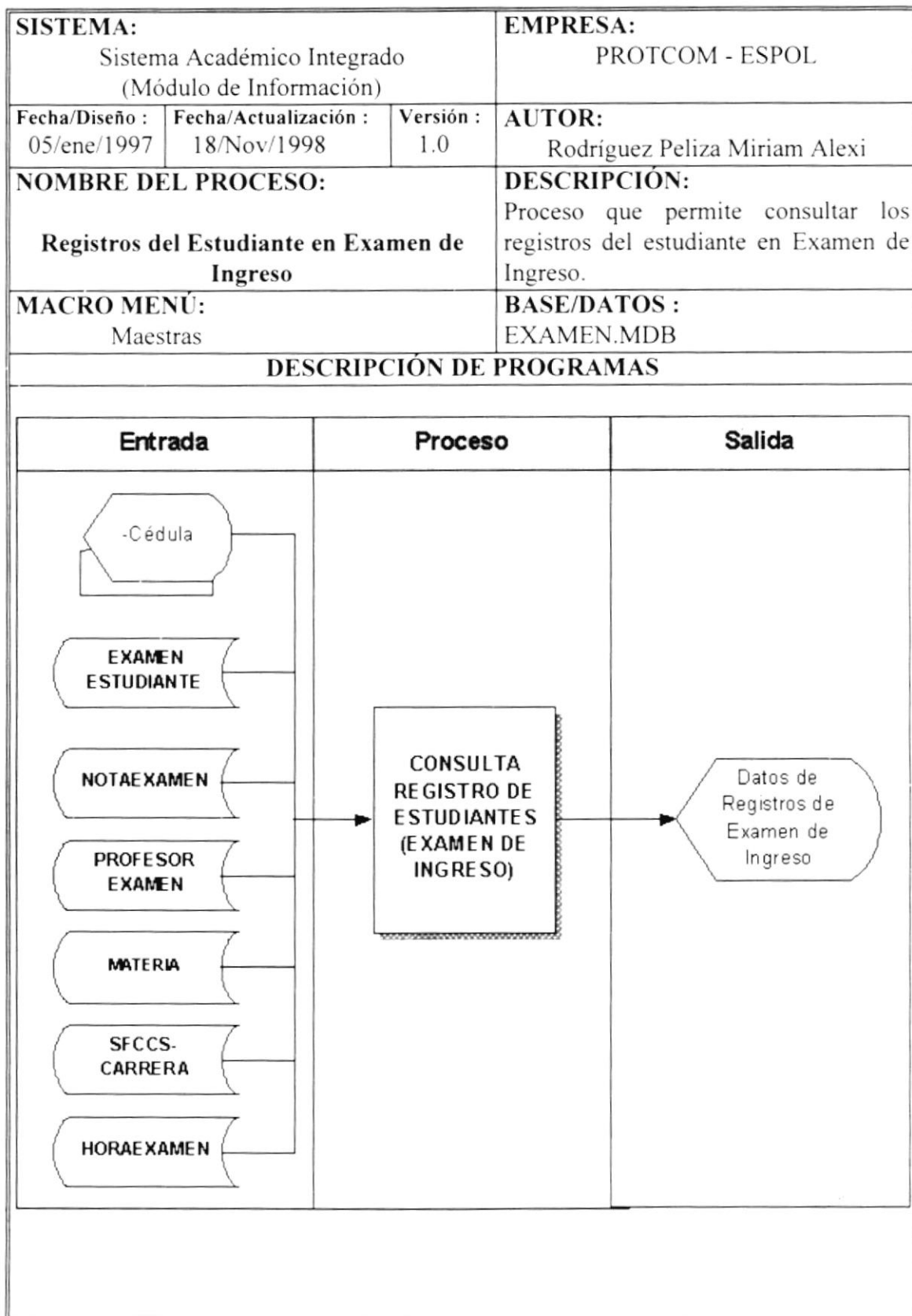
7.12 Registros del Estudiante en Curso Nivelatorio.



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Registros del Estudiante en Curso Nivelatorio.	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite consultar los registros del estudiante en el curso nivelatorio de la Carreras Cortas.</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Se accede a la tabla "estudiante", obteniendo así el nombre del estudiante.</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql1 y se genera la consulta de los registros del estudiante en curso nivelatorio.</p>	
<p>SENTENCIAS SQL.</p> <p>Sql1:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW Nota.ESTUDIANTE, Nota.MATERIA, materia.descripcion, Nota.CODHORARIO, profesor.apellidos, profesor.nombres, [apellidos] & " " & [nombres] AS profe, Horario.AULA FROM Aula INNER JOIN (((Nota INNER JOIN profesor ON Nota.CODIPROFESOR = profesor.codigo) INNER JOIN materia ON Nota.MATERIA = materia.codigo) INNER JOIN ([SFCCS-Carrera] INNER JOIN Horario ON [SFCCS-Carrera].[SF- CARR-CODCARRERA] = Horario.CODCARRERA) ON (Nota.MATERIA = Horario.CODIGMATERIA) AND (Nota.CARRERA = [SFCCS-Carrera].[SF-CARR- CODCARRERA]) AND (Nota.CODIPROFESOR = Horario.CODPROFESOR) AND (profesor.codigo = Horario.CODPROFESOR) AND (materia.CodCarrera = Horario.CODCARRERA)) ON Aula.Aula = Horario.AULA;</pre>	

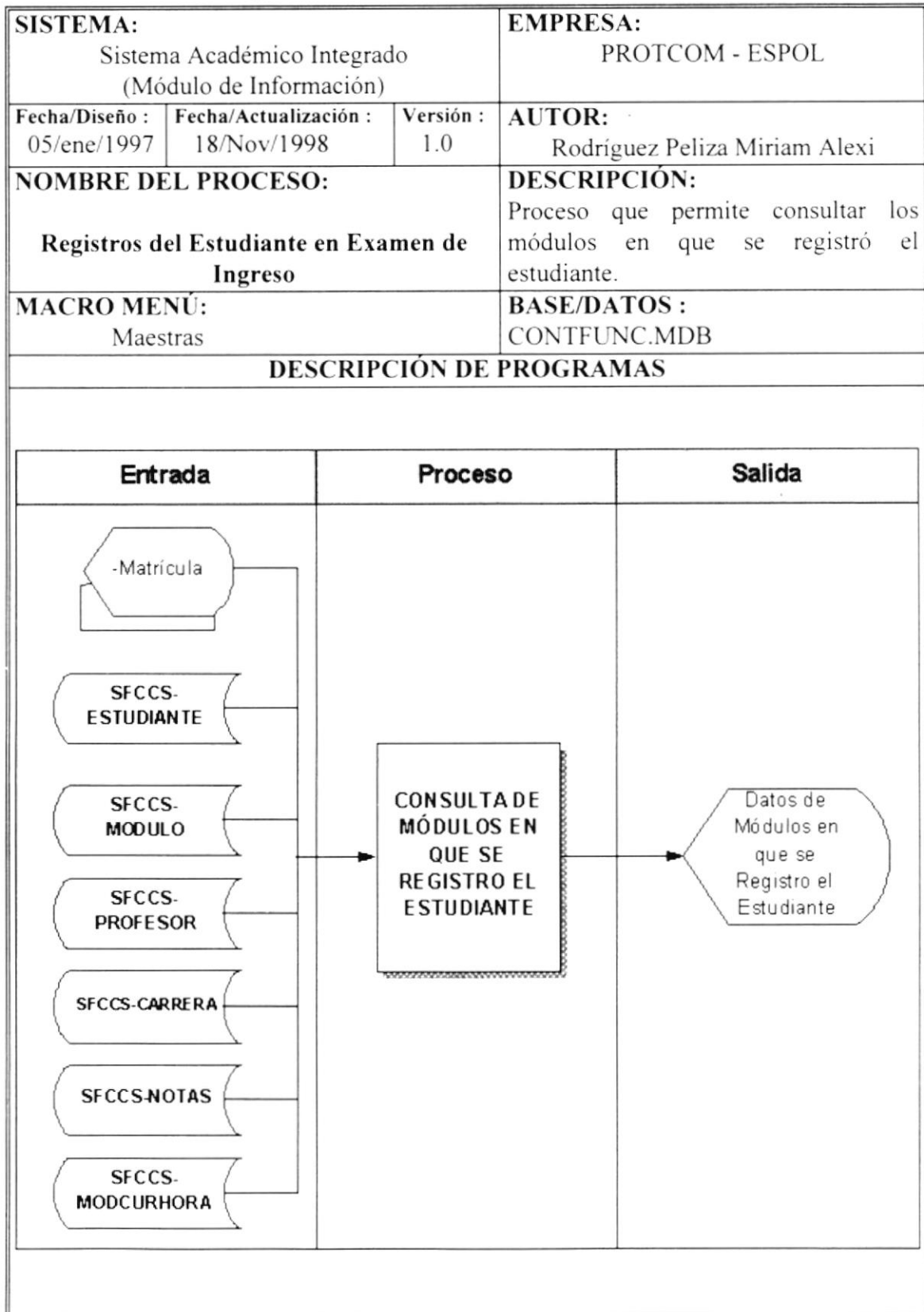


7.13 Registros del Estudiante en Examen de Ingreso.



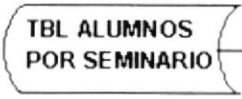


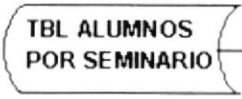


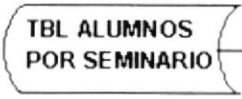


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Registros del Estudiante en Examen de Ingreso.	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite consultar los registros del estudiante en el curso nivelatorio de la Carreras Cortas.</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Se accede a la tabla “estudianteExamen”, obteniendo así el nombre del estudiante.</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql1 y se genera la consulta de los registros del estudiante en el examen de ingreso.</p>	
<p>SENTENCIAS SQL.</p> <p>Sql1:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW NotaExaMen.ESTUDIANTE, NotaExaMen.MATERIA, materia.descripcion, NotaExaMen.CODHORARIO, profesorExaMen.apellidos, profesorExaMen.nombres, [apellidos] & " " & [nombres] AS profe, HorarioExaMen.AULA FROM AulaExaMen, ((NotaExaMen INNER JOIN profesorExaMen ON NotaExaMen.CODIPROFESOR = profesorExaMen.codigo) INNER JOIN materia ON NotaExaMen.MATERIA = materia.codigo) INNER JOIN ([SFCCS-Carrera] INNER JOIN HorarioExaMen ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = HorarioExaMen.CODCARRERA) ON (NotaExaMen.MATERIA = HorarioExaMen.CODIGMATERIA) AND (NotaExaMen.CODIPROFESOR = HorarioExaMen.CODPROFESOR) AND (NotaExaMen.CARRERA = [SFCCS- Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA]) ORDER BY profesorExaMen.apellidos, profesorExaMen.nombres;</pre>	

7.14 Módulos en que se registró el estudiante.



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Módulos en que se Registró el Estudiante.	PÁGINA: 1/2
<p>Esta opción permite consultar los módulos en que el estudiante se registró.</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Se accede a la tabla "Sfccs-estudiante", obteniendo así el nombre del estudiante.</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql1 y se genera la consulta de los módulos en que se registro el estudiante..</p>	
<p>SENTENCIAS SQL.</p> <p>Sql1:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-NUMMATRICULA], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO], [SFCCS-Notas].[SF-NOTA- CODCARRERA], [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-NOMBREMODU], [SFCCS- Notas].[SF-NOTA-CODHORARIO], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-APELLIDOS], [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-NOMBRES], [sf-prof-nombres] & " " & [sf-prof- apellidos] AS profe, [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIPROFESOR], [SFCCS- ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGOAULA] FROM ([SFCCS-Módulo] INNER JOIN ([SFCCS-Profesor] INNER JOIN ([SFCCS- Carrera] INNER JOIN [SFCCS-Notas] ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR- CODCARRERA] = [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODCARRERA]) ON [SFCCS- Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR] = [SFCCS-Notas].[SF-NOTA- CODIPROFESOR]) ON [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO] = [SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO]) INNER JOIN [SFCCS-ModcurHora] ON ([SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO] = [SFCCS- ModcurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO]) AND ([SFCCS-Carrera].[SF-CARR- CODCARRERA] = [SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR] = [SFCCS-ModcurHora].[SF- MCUP-CODPROFESOR]) WHERE (([SFCCS-Notas].[SF-NOTA- NUMMATRICULA]=[FORMS]![FormPantReporHistNotas].[SF-NOTA- NUMMATRICULA]));</pre>	

7.15 Alumnos de Seminarios.

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL						
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi						
NOMBRE DEL PROCESO: Alumnos de Seminarios			DESCRIPCIÓN: Proceso que permite consultar los estudiantes de seminario.						
MACRO MENÚ: Maestras			BASE/DATOS : SEMIDBMDB						
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%; text-align: center;">Entrada</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">Proceso</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">Salida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> </tbody> </table>				Entrada	Proceso	Salida			
Entrada	Proceso	Salida							
									

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Alumnos de Seminario.	PÁGINA: 1/1
<p>Esta opción permite consultar todos los datos personales de los alumnos de seminarios.</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="text-align: center;">Se crea la sentencia Sql1 y se genera la consulta de los alumnos por seminario.</p>	
SENTENCIAS SQL. SELECT * FROM [CLT Alumnos de seminarios] ORDER BY [CLT Alumnos de seminarios].Apellidos, [CLT Alumnos de seminarios].Nombres;	

7.16 Alumnos por Seminarios.

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO: Alumnos por Seminario			DESCRIPCIÓN: Proceso que permite consultar los estudiantes por seminario.
MACRO MENÚ: Maestras			BASE/DATOS : SEMIDBMDB
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Alumnos por Seminario.	PÁGINA: 1/1
<p>Esta opción permite consultar todos los alumnos registrados por seminario.</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql1 y se genera la consulta de los seminarios que se están dictando.</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql2 y se genera la consulta de los alumnos registrados por seminario.</p>	
<p>SENTENCIAS SQL.</p> <p>Sql1:</p> <pre>SELECT [TBL Seminarios].[Codigo Seminario], [TBL Seminarios].Descripcion, [TBL Seminarios].[Fecha inicio], [TBL Seminarios].[Fecha fin], [TBL Seminarios].[Hora inicio], [TBL Seminarios].[Hora fin], [TBL Profesor].Nombres & ' ' & [TBL Profesor].Apellidos AS [Nombre profesor], [TBL Ayudantes].Nombres & ' ' & [TBL Ayudantes].Apellidos AS [Nombre ayudante], [TBL Aula].Aula, [TBL Seminarios].Cupo, [TBL Seminarios].Inscritos, [TBL Seminarios].Costo, Format([TBL Seminarios].[Fecha inicio], 'dd/mm/yy') & ' - ' & Format([TBL Seminarios].[Fecha fin], 'dd/mm/yy') AS Fecha, Format([TBL Seminarios].[Hora inicio], 'hh:nn') & ' - ' & Format([TBL Seminarios].[Hora fin], 'hh:nn') AS Horario, [TBL Seminarios].Horas FROM (([TBL Seminarios] LEFT JOIN [TBL Profesor] ON [TBL Seminarios].Profesor = [TBL Profesor].Código) LEFT JOIN [TBL Ayudantes] ON [TBL Seminarios].Ayudante = [TBL Ayudantes].Código) LEFT JOIN [TBL Aula] ON [TBL Seminarios].Aula = [TBL Aula].Código ORDER BY [TBL Seminarios].Descripcion;</pre> <p>Sql2:</p> <pre>SELECT [TBL Estudiante].Cédula, [TBL Estudiante].Apellidos, [TBL Estudiante].Nombres, [TBL Estudiante].Dirección, [TBL Estudiante].[Teléfono casa] FROM [TBL Estudiante] INNER JOIN [TBL Alumnos por Seminario] ON [TBL Estudiante].Cédula = [TBL Alumnos por Seminario].Cédula WHERE (([TBL Alumnos por Seminario].Seminario=[Formularios]![FRM Alumnos por Seminario]![Codigo Seminario])) ORDER BY [TBL Estudiante].Apellidos, [TBL Estudiante].Nombres;</pre>	

7.17 Lista de Asistencia de Seminarios.

SISTEMA: Sistema Académico Integrado (Módulo de Información)			EMPRESA: PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño : 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión : 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO: Lista de Asistencia de Seminarios			DESCRIPCIÓN: Proceso que permite generar la lista de asistencia de seminarios.
MACRO MENÚ: Maestras			BASE/DATOS : SEMIDBMDB
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO: Lista de Asistencia de Seminario	PÁGINA: 1/1
<p>Esta opción permite generar la lista de asistencia de Seminarios</p> <p>Este proceso se describe a continuación:</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql1 y se genera la consulta de los seminarios que se están dictando.</p> <p style="padding-left: 40px;">Se crea la sentencia Sql2 y se genera lista de asistencia de seminario.</p>	
<p>SENTENCIAS SQL:</p> <p>Sql1:</p> <pre>SELECT [TBL Seminarios].Descripcion AS Seminario, [TBL Seminarios].[Codigo Seminario] AS Código, Format([TBL Seminarios].[Fecha inicio], 'dd/mm/yy') & ' - ' & Format([TBL Seminarios].[Fecha fin], 'dd/mm/yy') AS Fecha, Format([TBL Seminarios].[Hora inicio], 'hh:nn') & ' - ' & Format([TBL Seminarios].[Hora fin], 'hh:nn') AS Horario, [TBL Profesor].Nombres & ' ' & [TBL Profesor].Apellidos AS [Nombre Profesor], [TBL Ayudantes].Nombres & ' ' & [TBL Ayudantes].Apellidos AS [Nombre Ayudante], [TBL Seminarios].Horas FROM ([TBL Seminarios] LEFT JOIN [TBL Profesor] ON [TBL Seminarios].Profesor = [TBL Profesor].Código) LEFT JOIN [TBL Ayudantes] ON [TBL Seminarios].Ayudante = [TBL Ayudantes].Código WHERE (([TBL Seminarios].Eliminado=False)) ORDER BY [TBL Seminarios].Descripcion;</pre> <p>Sql2:</p> <pre>SELECT DISTINCTROW [TBL Días Lista de Asistencia].* FROM [TBL Días Lista de Asistencia] WHERE (([TBL Días Lista de Asistencia].Seminario=[Forms]![FRM Lista de Asistencia]![CCSeminario]));</pre>	