T 378,107 ROD

# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORALVI



# 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 Rodriguez 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.



# **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 Guzñay** y **Pilar Guerrero** que compartieron momentos inolvidables que durante la vida universitaria se suscitan.

# FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO

Mae. Alexandra Paladines de Ponce.

-W. ..

# FIRMA DEL AUTOR

Srta. Miriam Alexi Rodriguez Peliza

## TABLA DE CONTENIDO

<u>1. G</u>	ENERALIDADES	1
2.2		
1.1	ACERCA DE ESTE MANUAL	
1.2	ORGANIZACIÓN DEL MANUAL	2
2 D	IAGRAMA GENERAL DEL MÓDULO	1
<u> </u>	TAGRAMA GENERAL DEL MODULO	I
3. D	IAGRAMA JERÁRQUICO DEL MÓDULO	1
4. E	STANDARIZACIÓN	1
4.1	ESTÁNDARES DE CÓDIGOS	
4.1.1	NOMBRES DE TABLAS	
4.1.2	NOMBRES DE CAMPOS	
4.1.3	NOMBRES DE FORMULARIOS	
4.2	ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS DE PANTALLAS ESTANDARIZACIÓN BOTONES	
4.3.1	ESTANDARIZACIÓN BOTONES	
4.3.1	ESTANDARIZACIÓN BOTONES DE BARRA DE HERRAMIENTAS	
4.).2	ESTANDARIZACION BOTONES DE BARRA DE HERRAMIENTAS	
5 D	ISEÑO DE PANTALLAS	
<u>s.</u> <u>D</u>	ISENO DE FANTALLAS	I
5.1	BIENVENIDA	1
5.2	INGRESO DE CONTRASEÑA	
5.3	MENÚ PRINCIPAL	
5.4	OPCIONES DEL MENÚ SISTEMA	
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	
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	
5.16	DATOS DE ESTUDIANTES - PARTICULARES - MODIFICAR	16
5.17	REGISTRO DE ESTUDIANTES - SEMINARIOS	
5.18	REGISTRO DE ESTUDIANTES - EXAMEN INGRESO	
5.19	REGISTRO DE ESTUDIANTES - PARTICULARES	
5 20	DECISTRO DE ESTUDIANTES CURSOS NIVELATORIO	20

5.21	REGISTRO DE ESTUDIANTES - CARRERAS CORTAS21
5.22	OPCIONES DEL MENÚ CONSULTAS Y REPORTES
5.23	OPCIONES DEL MENÚ EXA. DE ING.CUR-NIVE.CARRERAS CORTAS
5.24	CUPOS DISPONIBLES24
5.25	LISTAS DE ASISTENCIAS - CARRERAS CORTAS25
5.26	LISTAS DE ASISTENCIAS - CURSO NIVELATORIO
5.27	ESTUDIANTES REGISTRADOS POR MÓDULO
5.28	MÓDULOS EN LOS QUE SE REGISTRARON
5.29	ESTUDIANTES REGISTRADOS EN EXAMEN DE INGRESO
5.30	REGISTROS POR ESTUDIANTES EN EXAMEN DE INGRESO
5.31	ESTUDIANTES REGISTRADOS EN CURSO NIVELATORIO
5.32	
	REGISTRADOS POR ESTUDIANTES EN CURSO NIVELATORIO
5.33	ESTUDIANTES APROBADOS – CARRERAS CORTAS
5.34	ESTUDIANTES APROBADOS – CURSO - NIVELATORIO
5.35	ESTUDIANTES APROBADOS – EXAMEN DE INGRESO
5.36	ESTUDIANTES REPROBADOS – CARRERAS CORTAS
5.37	ESTUDIANTES REPROBADOS – CURSO - NIVELATORIO37
5.38	ESTUDIANTES REPROBADOS – EXAMEN DE INGRESO38
5.39	OPCIONES DEL MENÚ SEMINARIOS
5.40	DATOS PERSONALES DE PARTICIPANTES40
5.41	DATOS DE SEMINARIOS - QUE SE HAN DICTADO DESDE EL41
5.42	DATOS DE SEMINARIOS - QUE SE ESTÁN DICTANDO42
5.43	DATOS DE SEMINARIOS - QUE SE DICTARÁN PRÓXIMAMENTE43
5.44	DATOS DE SEMINARIOS - TODOS LOS SEMINARIOS
5.45	ALUMNOS REGISTRADOS45
5.46	ÓRDENES DE PAGO
5.47	ÓRDENES DE PAGO ANTERIORES
5.47	ÓRDENES DE PAGO ANTERIORES47
	ÓRDENES DE PAGO ANTERIORES
6. D	ISEÑO DE REPORTES1
6. D	ISEÑO DE REPORTES
6. D 6.1 6.2 6.3	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES
6. D  6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7  6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15 6.16	REPORTE DE ACTAS DE NOTAS PARA PROFESORES

4.

7. D	ESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	1
	V	
7.1	MANTENIMIENTOS DE ESTUDIANTES	
7.1.1	SEMINARIOS.	
7.1.2	EXAMEN DE INGRESO	
7.1.3	CURSO NIVELATORIO	
7.1.4	CARRERAS CORTAS  REGISTRO DE LOS ESTUDIANTES	
7.2		
7.2.1 7.2.2	SEMINARIOS	
7.2.2		
7.2.4	EXAMEN DE INGRESO	
	CARRERAS CORTAS.	
7.2.5	PARTICULARES  CONSULTA DE CUPOS DISPONIBLES	
7.3 7.3.1		
7.3.1	CARRERAS CORTAS	
	EXAMEN DE INGRESO	
7.3.3 <b>7.4</b>	CONSULTA DE ESTUDIANTES APROBADOS.	
7.4.1	CARRERAS CORTAS	
7.4.2	CURSO NIVELATORIO.	
7.4.2	EXAMEN DE INGRESO.	
7.5	CONSULTA DE ESTUDIANTES REPROBADOS.	
7.5.1	CARRERAS CORTAS	
7.5.1	CURSO NIVELATORIO	
7.5.3	EXAMEN DE INGRESO.	
7.6	LISTAS DE ASISTENCIAS.	
7.6.1	CARRERAS CORTAS	
7.6.2	CURSO NIVELATORIO.	
7.7	ÓRDENES DE PAGOS ANTERIORES.	
7.8	OTRAS ÓRDENES DE PAGOS	
7.9	ESTUDIANTES REGISTRADOS POR MÓDULO.	
7.10	ESTUDIANTES REGISTRADOS EN CURSO NIVELATORIO	
7.11	ESTUDIANTES REGISTRADOS EN EXAMEN DE INGRESO.	
7.12	REGISTROS DEL ESTUDIANTE EN CURSO NIVELATORIO	
7.13	REGISTROS DEL ESTUDIANTE EN EXAMEN DE INGRESO	
7.14	MÓDULOS EN QUE SE REGISTRÓ EL ESTUDIANTE.	
7.15	ALUMNOS DE SEMINARIOS.	
7.16	ALUMNOS POR SEMINARIOS.	
7.17	LIŞTA DE ASISTENCIA DE SEMINARIOS	

6.20



Olilo de Informaço.



# Sistema Académico Integrado "SIACIN"

Capítulo # 1

Generalidades

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 menúes, 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:

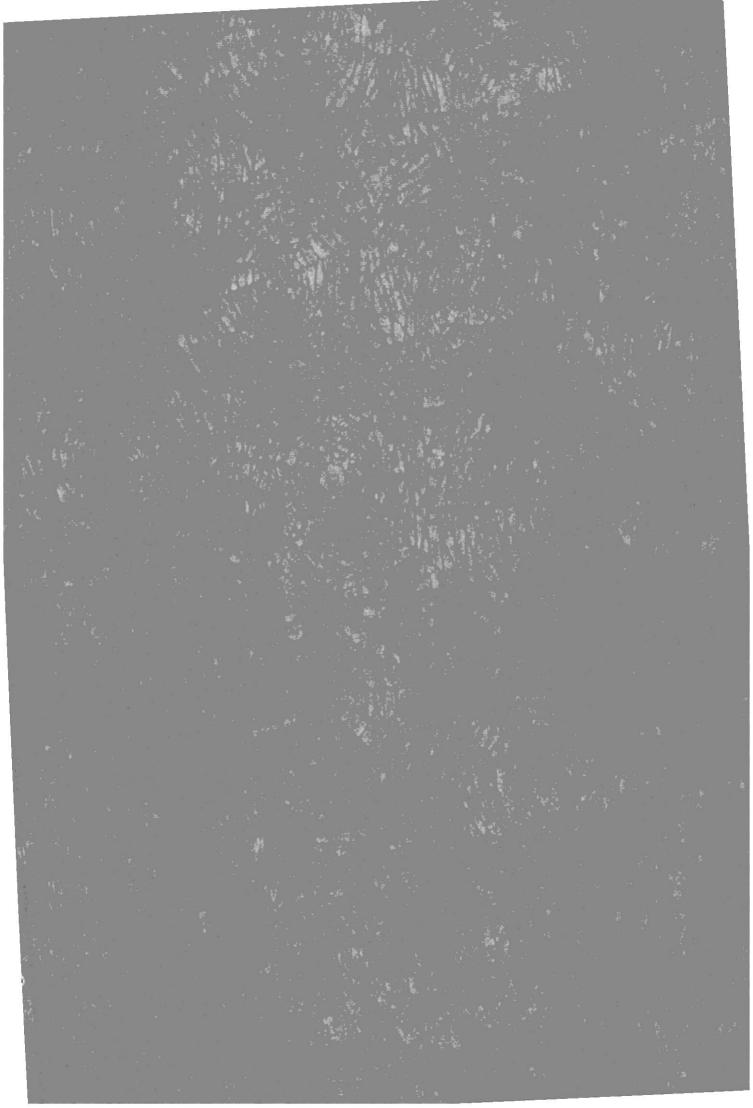
#### Cabecera:

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.





de Información de Spot



# Sistema Académico Integrado "SIACIN"

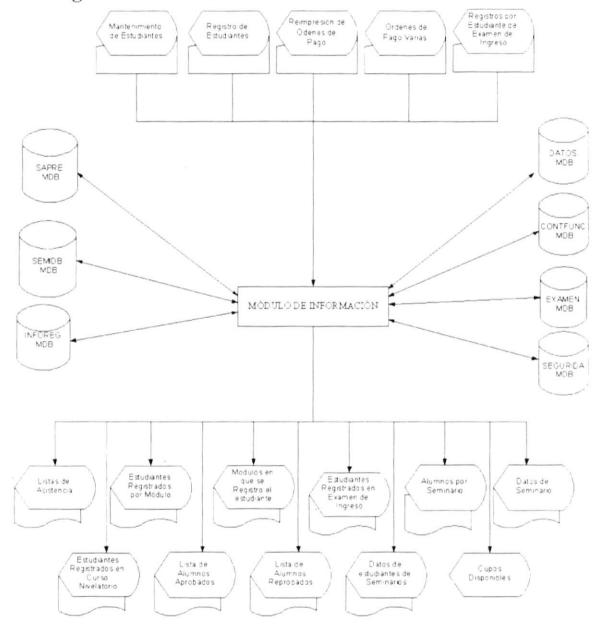
Capítulo # 2

Diagrama General del Módulo

Capítulo # 2

# Diagrama General del Módulo

# 2. Diagrama General del Módulo



#### NARRATIVA DEL DIAGRAMA

 La aplicación se encuentra en la Base INFOREG.MDB que posee vínculo a las otras base de datos: EXAMEN.MDB, SAPRE.MDB, CONTFUNC.MDB, DATOS.MDB, SEMIDB.MDB, SEGURIDA.MDB

- Se ingresan los datos personales de los estudiantes o participantes, emitiéndoles una orden de pago por la Materia, Módulo o Seminario que deseen registrarse.
- 3. Se registra a los estudiantes en los Seminarios, Carreras Cortas, Examen de Ingreso y Curso Nivelatorio.
- 4. Se emite órdenes de pago por motivos extras como son:

Certificados.

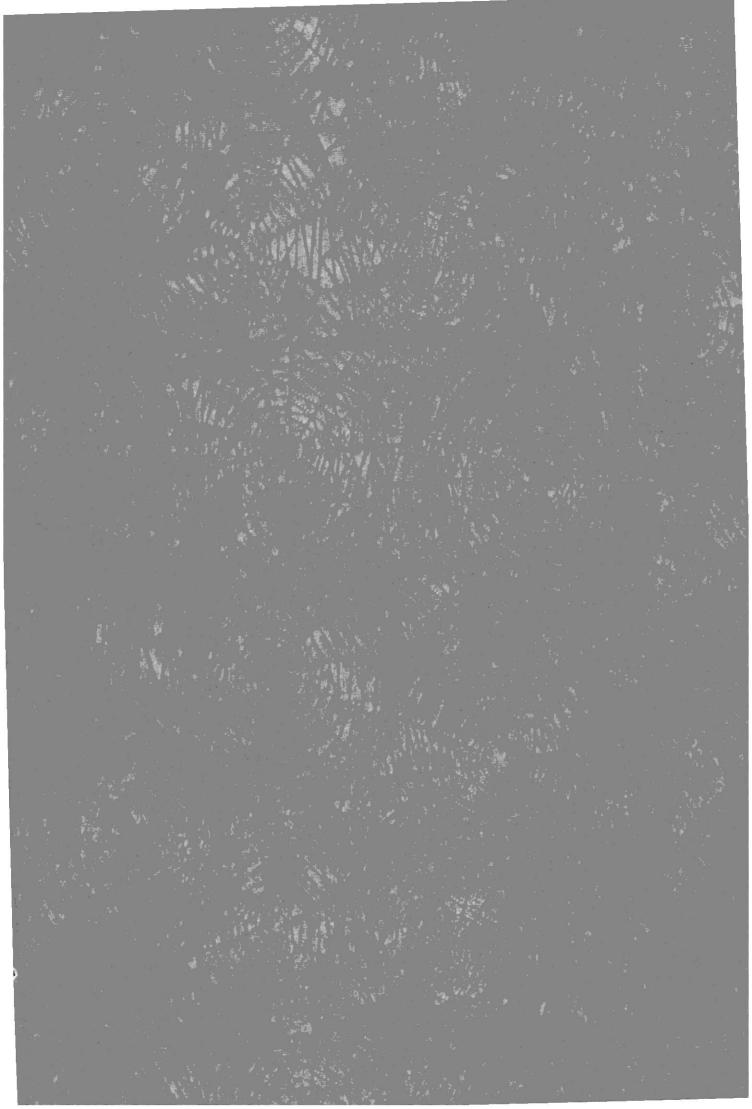
Folletos

Guías de ingreso.

- 5. Se reimprimen las órdenes de pago anteriores.
- 6. Se realizan consultas y reportes del Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio, Carreras Cortas y Seminarios.
- 7. Para realizar todas estas tareas se acceden a las siguientes bases de datos, siendo actualizadas por los procesos de Mantenimiento de Estudiante, Registro de Estudiantes y Reimpresión de órdenes de pago:

EXAMEN.MDB SAPRE.MDB CONTFUNC.MDB DATOS.MDB SEMIDB.MDB

 Las opciones aportan la descripción de las tareas que ameriten ser registradas en la Bitácora (SEGURIDA.MDB) del Sistema Académico Integrado, solo en aquellas opciones en que el Sistema lo amerite.



de Información de Spot



# Sistema Académico Integrado "SIACIN"

Capítulo # 3

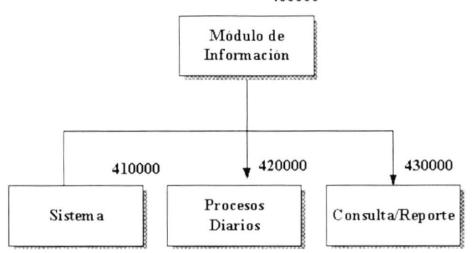
Diagrama Jerárquico del Módulo

Capítulo # 3

# Diagrama Jerárquico del Módulo

## 3. Diagrama Jerárquico del Módulo

## SISTEMA ACADÉMICO INTEGRADO (MÓDULO DE INFORMACIÓN) 400000



#### 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.

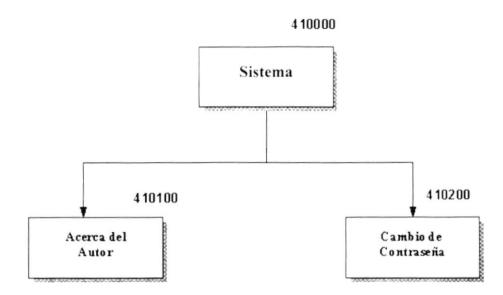
#### 420000 Procesos Diarios

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.

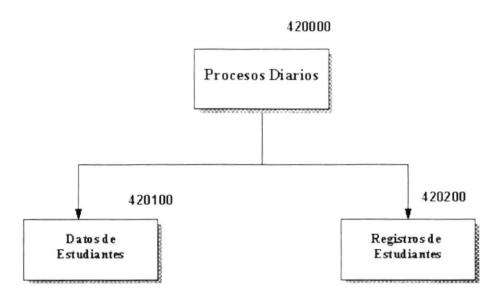
#### 410100 Acerca del Autor

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".

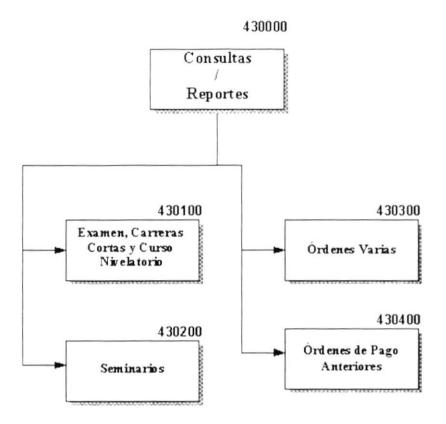
#### 420100 Datos de Estudiantes

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

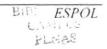
Esta opción permite realizar consultas de Opciones relacionadas a las carreras (Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio y Carreras Cortas).

## 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.



PELL

espot



# Sistema Académico Integrado "SIACIN"

Capítulo # 4

Estandarización

Capítulo # 4

# Estandarización

# 4. Estandarización

# 4.1 Estándares de Códigos

## 4.1.1 Nombres de Tablas

Longitud:

255 Bytes

Tipo

Alfanumérico

## FORMATO:

SFCCS XXXXX-250-XXXXXXX	
	Descripción de la Tabla
	Abreviatura de Sistema

#### **EJEMPLOS:**

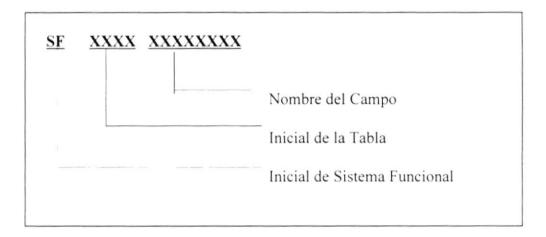
SFCCS-SISTEMAS	Tabla Maestra de Módulos
SFCCS-PROGXUSU	Tabla Relacionada de Programas por
	Usuario
SFCCS-USUARIOS	Tabla Maestra de Usuarios

# 4.1.2 Nombres de Campos

Longitud: 255 Bytes

Tipo : Alfanumérico

## FORMATO:



## **EJEMPLOS:**

ma
0

## 4.1.3 Nombres de Formularios

Longitud: 255 Bytes

Tipo : Alfanumérico

## FORMATO:

<u>FORM</u>	xxxxxxxxxxx	XXX	
¥.			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
FormPantSeguMantProgxUsua	Programas
	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 Siguientes (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.

de Informacional de Spot



# Sistema Académico Integrado "SIACIN"

Capítulo # 5

Diseño de Pantallas

Capítulo # 5

# Diseño de Pantallas

# 5. Diseño de Pantallas

## 5.1 Bienvenida

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



Observaciones	
Observaciones:	<b>是</b> 不
	E.
	\$
	fi.

\$601; ...

# 5.2 Ingreso de Contraseña

SISTEMA:		EMPRESA:				
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL			
	ódulo de Información)					
Fecha/Diseño :	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:			
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi			
NOMBRE D	E LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: Forma para recepta			
	DISEÑO DE F					
Sistema Academico Integrado  Acceso al sistema  Login:  DIOSAMOR  Password:  Cancelar						
Observacion	ᢥ					
Observacione	es:					
Observacione	es:					

## 5.3 Menú Principal

5.3 Menú l	Principal			
SISTEMA:			EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL	
(M	ódulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:	
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza	
	E LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: F	_
Forn	nPantPrincInformacio		Módulo de Informaci	ón.
	DISEÑO DE I	FORMATO	D DE PANTALLAS	
The state of the s		tes	oformación stros GRAUI	A CION
Observacione	s:			
			B-1	

r@1, .

# 5.4 Opciones del Menú Sistema

Sistema Académico Integrado (Módulo de Información) Fecha/Diseño: Pecha/Acutalización: Versión: 18 Nov/1998 1.0 Rodríguez Peliza Miriam Alexi NOMBRE DE LA FORMA: Rodríguez Peliza Miriam Alexi NOMBRE DE LA FORMA: Sistema.  DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS  Microsoft Access - Control Meestro de Funciones  Sistema Procesto Pairo Corrulas y Epontes  Access adel Auto Cantio de Contrateña Sale del Módulo  Opciones de Sistema  Observaciones:  Observaciones:	SISTEMA:			EMPRESA:			
(Módulo de Información)  Fecha/Actualización:   Fecha/Actualización:   1.0   Rodríguez Peliza Miriam Alexi  NOMBRE DE LA FORMA:   DESCRIPCIÓN: Opciones del Menú Sistema.  DISENO DE FORMATO DE PANTALLAS    Microsoft Access - [Control Meestro de Funciones]   -6   X				PROTCOM - ESPOL			
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion  DISENO DE FORMATO DE PANTALLAS  Microsoft Access - [Control Maestro de Funciones]  Accrea del Autor  Cambio de Contraseña  Sair del Módulo  Opciones de Sistema  Opciones de Sistema  Opciones de Sistema  Rodríguez Peliza Miriam Alexi  DESCRIPCIÓN: Opciones del Menú Sistema.  DISENO DE FORMATO DE PANTALLAS  Access - [Control Maestro de Funciones]  Acces del Autor  Cambio de Contraseña  Sair del Módulo  Opciones de Sistema  Opciones de Sistema  MAYÚ NUM							
NOMBRE DE LA FORMA: FormPantPrincInformacion DISENO DE FORMATO DE PANTALLAS  Microsoft Access - [Control Maestro de Funciones] Sistema Processo glarios Consulars y Reportes Les Sistema Safe del Múclulo  Cambio de Contraseña Safe del Múclulo  Opciones de Sistema  Opciones de Sistema  MAYÚ NUM	Fecha/Diseño:			AUTOR:			
DISENO DE FORMATO DE PANTALLAS  Microsoft Access - [Control Maestro de Funciones]  Sistema Processo Diarios Consultas y Reportes  Acerca del Autor  Cambio de Contraseria  Sair del Módulo  Deciones de Sistema  Opciones de Sistema  MAYÚ NUM			1.0				
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS  Microsoft Access - [Control Maestro de Funciones]  Solicions Procesos Dierios Consultas y Reportes  Jacesca del Autor  Cambio de Contraseña  Salir del Modulo  Deciones de Sistema  Opciones de Sistema  DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS  Final Microsoft Access - [Control Maestro de Funciones]  Jacesca del Autor  Cambio de Contraseña  Salir del Modulo  Deciones de Sistema  Deciones de Sistema  MAYÚ NUM							
Microsoft Access - [Control Maestro de Funciones]  Sistems Procesos Dianos Consultas y Reportes  Accerca del Autor  Cambio de Contraseña  Salr del Módulo  Jóditalo de Jinformación  Registros  Opciones de Sistema  MAYÚ NUM							
Acerca del Autor  Cambio de Contraseña  Saír del Módulo  Jódulo de Jaformación  3 Zegistros  Grado de Sistema  Opciones de Sistema  MAYÚ NUM		DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
Observaciones:	Acerca del Autor Cambio de Contraseña Salr del Módulo  Sa						
	Observacione	s:					

# 5.5 Acerca del Autor

SISTEMA:			EMPRESA:			
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL			
(Módulo de Información)						
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:			
	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi			
NOMBRE DI	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que muestra			
	FormPantAbout		la identificación del Autor del Módulo			
			de Información.			
	DISEÑO DE FO	ORMATO	DE PANTALLAS			
Acerca del Autor    Sistema Acedémico Integrado Módulo de Información     Realizado por:     Sita Miriam Alexi Rodríguez Peliza     Tell. 278-753     Este producto esta protegido bajo las normas legales que rigen a la ESPOL     Observaciones:						

# 5.6 Cambio de Contraseña

CICTEMA			EMPDECA
SISTEMA:		EMPRESA:	
	na Académico Integradódulo de Información)	PROTCOM - ESPOL	
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100			<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite
NOMBRE DE LA FORMA:			cambiar la contraseña por parte del
FormPantSeguMantCont			usuario.
	DISEÑO DE F	D DE PANTALLAS	
Observacione	Nueva: Reinter	DIOS	SAMOR  Aceptar  Cancelar

## 5.7 Opciones del Menú Procesos Diarios

C.			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR:
		1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
	E LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: Opciones del Menú
Forr	nPantPrincInformacio		Procesos Diarios
	DISENO DE F	ORMATO	DE PANTALLAS
Sistema Proc	ess - [Control Maestro de Fesos Diarios Consultas y Repo latos de Estudiantes legistrar Estudiantes	rtes	Información istros
Inscripciones, Note	as y Asistencias		GRAU DACION

## 5.8 Datos de Estudiantes - Seminarios - Nuevo

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DI	E LA FORMA:	-	DESCRIPCIÓN: Forma que permite
Fc	rmPantManteEstudi		el Ingreso de Datos del Estudiante de
			Seminario, con la opción de la
			Generación de la Orden de Pago.
	DISEÑO DE F	ORMATO	DE PANTALLAS
Módulo de Info	nto de datos de Estud		X
© Seminario	Seminario	Cue	7/5/40-45 (80)
C Curso-Niv		₹ 4.1.2	22.03.03 2 Nueyo
C Examen-l		Fecha Inic	Modificar Modificar
Carreras Particula	00.00	00 3/7/98	
DATOS PERS			
Cédula: 09	12535465	Dire	cción: Suaces 7 Mz.380 Villa3
Nombres : Ja	cinto Otto	Telé	fone: 235104
		Civil: Soltero (a)	
DATOS DEL T		Ta t-	Sent Solieto (a)
Nombre de la	Registro de la Propiedad		de Personal:
Cargo:	Jefe de Diseño y Desarro	llo <b>Fax:</b>	i  0
Dirección :	O de Octubre y Machala	Telé	fono i
Nombre en Ce	Curso de Sql Server		
<u>D</u> escuento Valor a Cance	85% <u>1</u> Pag (a)	Primer Pago Saldo	Grabar Cancelar
Observacione	s:		

### 5.9 Datos de Estudiantes - Seminarios - Modificar

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización: 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR:
		1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
16.15	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite
Fo	rmPantManteEstudi		la Selección y modificación de Datos
			del Estudiante de Seminario, con la
			opción de la Generación de la Orden de
	DISENO DE E	ODMATO	Pago.
	DISENO DE FO	ORMATO	DE PANTALLAS
Módulo de Infor	mación		×
Sección:	nto de datos de Estud	lantes	
	Seminario	Cue	nta Elija Opción
© Seminario		<b>1</b> 41	22.03.03 ± Nueva
C Examen-l		Fecha Inic	Modificar
Carreras	00.00	00 3/7/98	
Particular	les 1 Solo		
DATOS PERS	ONALES		
Cédula: 000	00000055	Dire	cción: SAUCES 4 ETAPA MZ F369 VILLA 39
Nombres : M.	ARCOS WELLINGTON	<u>T</u> elé:	fono: 824474
Apellidos : AC	UNA LEON	Est-C	Civil: Soltero (a)
DATOS DEL T			, –
Nombre de la I	Emp :	Jefe	de Personal:
Cargo:		Fex:	
	1		
Dirección :		1616:	fonoi
Nombre en Cer	rt:		
D	Pag	o Primer Page	
<u>D</u> escuento	85 %	Saldo	Orden P. Grabar Cancelar
Valor a Cancel	lar   \$/0   C	Saluo	diada Cancelai
Observaciones	s:		
			A PARA

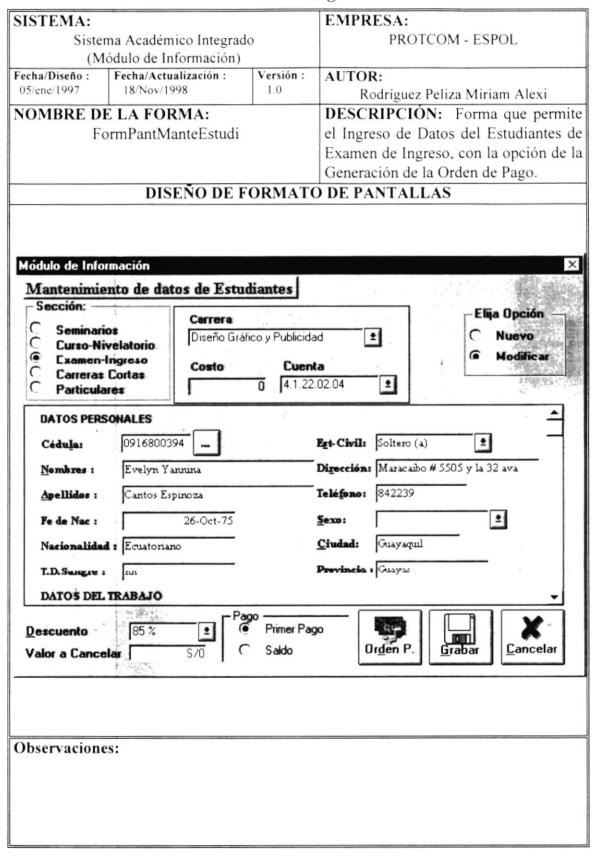
### 5.10 Datos de Estudiantes - Curso Nivelatorio - Nuevo

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Mo	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite
Fo	rmPantManteEstudi		el Ingreso de Datos del Estudiante de
			Curso Nivelatorio, con la opción de la
			Generación de la Orden de Pago.
	DISEÑO DE FO	ORMATO	DE PANTALLAS
Sección: Seminario Curso-Nin	Carrera Diseño Gráfic		Modificar
C Carreras C Particular	Lortas	0 4.1.22.0	
DATOS PERS	ONALES		
Cédula: 0	912535465	Egt-	Civil: Soltero (a)
Nombres : Ji	mmy Douglas	Din	ección: sauces 7 Mz.380. Villa 3
Apellidos : E	spinozaSantos		\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.
_		<u>l</u> eb	235104
Fe de Nac :	01-May-75	Sex	Masculino ±
Nacionalide E	cuatonana	<u>C</u> iu	dad: Guayaquil
T.D.Sangre	)+		vincia i Guayas
DATOS DEL TI		PIO	Vancia I Otaya
<u>D</u> escuento Valor a Cancel	lar S/0 C	Primer Page Saldo	Grabar Cancelar
Observacione	s:		

### 5.11 Datos de Estudiantes - Curso Nivelatorio - Modificar

SISTEMA:			EMPRESA:
	na Académico Integrado	)	PROTCOM - ESPOL
	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización: 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR:
05 0110 1777		1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite
Fo	rmPantManteEstudi		la Selección y modificación de Datos
			del Estudiantes de Curso Nivelatorio,
			con la opción de la Generación de la
	DISEÑO DE E	ODMATO	Orden de Pago.  DE PANTALLAS
	DISENO DE F	OKWATO	DEFANIALLAS
	mación nto de datos de Estud	liantes	×
Sección: —	Carrera		Elija Opción —
Seminario	Disease Gráfic	o y Publicidad	1 C Nuevo
C Examen-	veiatorio	,	@ Modificar
Carreras	Cortas	Cuent	The same of the sa
C Particula	(es	4.1.22.0	02.01
DATOS PERS	SONALES		<u> </u>
Cédula:	101010101	Fat	Civil: Soltero (a)
Nombres : N	Miriam Alexi		
	Rodriguez Pleiza		ección: hhh
_		<u>T</u> el	<b>éfone:</b> 000000
Fe de Nac :	05-Ene-98	<u>S</u> ex	D: ±
Nacionalida		<u>C</u> iu	idad:
T.D. Sangre		Pro	vincia I
DATOS DEL T	RABAJO		
	-		
Descuento	0% 1 P	Primer Page	
Valor a Cance		Saldo	Orden P. Grabar Cancelar
Yalui a Carice	idi j 570 j -	0 0.00	
Observacione	s:		
		2	

#### 5.12 Datos de Estudiantes - Examen Ingreso - Nuevo



### 5.13 Datos de Estudiantes - Examen Ingreso - Modificar

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Mc	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
	LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite
For	rmPantManteEstudi		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 FO	ORMATO	DE PANTALLAS
Módulo de Infor	mación		×
Mantenimie	nto de datos de Estud	iantes	
Sección: -			_ Elija Opción
Seminario	Carrera		
Curso-Niv	Il liceno latatu	co y Publicidad	- AMBER 151 MILES
Carreras		Cuenta	● Modificar
Carreras Particular	Cortas	0 4.1.22.0	
C Particular	es :	<u> </u>	
DATOS PERS	ONALES		4
Cédu <u>l</u> a:	0916800394		et-Civil: Soltero (a)
.,			
Nombres :	Evelyn Yannina	1	Maracaibo # 5505 y la 32 ava
Apellidos :	Cantos Espinoza	1	eléfono: 842239
Fe de Nat :	26-Oct-75		exxe:
(3)		12 700	fudadi Guayaquil
Nacionalidad	:  Lcuatonano		- Cuayaquii
T.D. Sangre	nn .		aviacia i Guayas
DATOS DEL	TRABAJO		-
. 40	<b>r</b> -Pag	0 ——	
<u>D</u> escuento	85 %	Primer Page	
Valor a Cancel	ar S/O C	Saldo	Orden P. Grabar Cancelar
× + + 1			
Observaciones	s:		

### 5.14 Datos de Estudiantes - Carreras Cortas - Modificar

SISTEMA:		EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL
(Módulo de Información)		
Fecha/Diseño: Fecha/Actualización: 05/ene/1997 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR:
	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE LA FORMA:	,.	<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite
FormPantManteEstud	11	la Selección y modificación de Datos
		del Estudiantes de Carreras Cortas de
		Ingreso, con la opción de la
DISEÑO DE	FORMATO	Generación de la Orden de Pago.  DE PANTALLAS
DISENO DE	FORMATO	DETANTALLAS
Módulo de Información		×
Mantenimiento de datos de Est	tudiantes	
Sección: Módulo:	Cue	nta Elija Opción —
Curso-Nivelatorio	sistema 👤 4.1.2	22.02.13 C Nuevo
C Examen-Ingreso PreRegis:		Foche Inicie: @ Modificar
Carreras Cortas	the state of the s	000 1/26/98
C Particulares		
DATOS PERSONALES		g- 10 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Matricula: 0397007019	<u>C</u> éd	0915215583
Nombres: DAVID ENRIQUE	Dir	CDLA SOPEÑA MZ 6 V 2
Apellidos: ABAD LUCERO	<u>T</u> eld	fone: 437477
Fe de Nac :	Bi-	Civili
Nacionalidad ECUATORIANO	Sex	• 1
T.D.Sangre t	<u>C</u> iu	GUAYAQUIL
Provincia i Guayas	<u>F</u> ec	a Brig
DATACON TRADATA	0	
Descuento 0% 2	Primer Page	
Valor a Cancelar S/0	C Saldo	Orden P. Grabar Cancelar
Observaciones:		

### 5.15 Datos de Estudiantes - Particulares - Nuevo

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión :	AUTOR:
	15	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite
Fo	rmPantManteEstudi		el Ingreso de los Datos del Estudiantes
			de Particulares, con la opción de la
			Generación de la Orden de Pago.
	DISENO DE F	ORMATO	DE PANTALLAS
Módulo de Info	mación nto de datos de Estud	liantas	X
- Sección: -	nto de datos de Estat	nances	
C Seminari	Carrera		Costo: Elija Opción
C Eurso-Ni	velatorio    Analisis de So	porte de Micros	- 「
C Examen-		ásica u Dos	Foets do Init
Particula		<del>-</del> -	1/26/98
DATOS PERSO		1.22.03.03	
		E-+ C	ivil: Soltero (a)
	23344344	1 63 37	
Nombres M	aria Jolanda	77	ción Sauces 7 Mz.380 Villa S
Apellidos Sar	ntos López	<u>T</u> eléfe	ono: 233456
Fe de Nac :	29-Abr-98	Sexo	Masculino 👤
Nacionalid Es	pol v	Cital	guayaquil
T.D.Sangre o+		Power	neia i Guayas
**********************	5 (1) 4.		
100000000000000000000000000000000000000			
DATOS DEL TR	ABA/O Pao	10	
Descuento	0% 1	Primer Pago	3.00
Valor a Cance	lar S/0 C	Saldo	Grabar Cancelar
1	1. 160°C		
Observacione	s:		

### 5.16 Datos de Estudiantes - Particulares - Modificar

SISTEMA:			EMPRESA:
	na Académico Integrado	)	PROTCOM - ESPOL
	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR:
		1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
TANK BOARDOON SANDAON SANDAON	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite
Fo	rmPantManteEstudi		la Selección y modificación de Datos
			del Estudiantes Particulares, con la
			opción de la Generación de la Orden de
	DISENO DE FO	ORMATO	DE PANTALLAS
Pago			
Observacione	s:		

şuni.

# 5.17 Registro de Estudiantes - Seminarios

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)	)		
Fecha/Diseño: Fecha/Actualización:	Versión :	AUTOR:	
05/ene/1997 18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi	
NOMBRE DE LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN</b> : Forma que permite	
FormPantRegistrosDeLos	Estu	el registro de un Estudiante de	
		Seminarios.	
DISEÑO DE	FORMATO	D DE PANTALLAS	
Módulo de Información  REGISTRO DE SEMIN  Sección:  Seminarios Curso-Nivelatorio	ARIOS  Examen-Ingr Carreras Cor		
Cédula 0919416  Participante:  ACOSTA LOPEZ ACOSTA 1  Seminario  MAR. WIN-20	فيسا		
Observaciones:			

PERAS

## 5.18 Registro de Estudiantes - Examen Ingreso

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN</b> : Forma que permite
FormF	PantRegistrosDeLosEs	tu	el registro de un Estudiante de Examen
	-		de Ingreso.
	DISENO DE FO	ORMATO	DE PANTALLAS
REGI Sec C C C C C Mate Hora	Módulo de Información  REGISTRO DE EXAMENES DE INGRESO  Sección:  C Seminarios		
Observacione	s:		

## 5.19 Registro de Estudiantes - Particulares

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(M	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DI	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN</b> : Forma que permite
Forml	PantRegistrosDeLosEs	stu	el registro de un Estudiante de
			Particulares.
	DISEÑO DE F	ORMATO	DE PANTALLAS
	de Información ISTRO DE PARTICU	JLARES	×
Sec	ción:		
C.	Seminarios C E	xamen-Ingre	eso Particulares
C		arreras Cort	
Mód Hor		te de M 👤 G Administración	UARANDA POVEDA ARTURO FRAI
<u></u>			Grabar Cancelar
Observacione	s:		

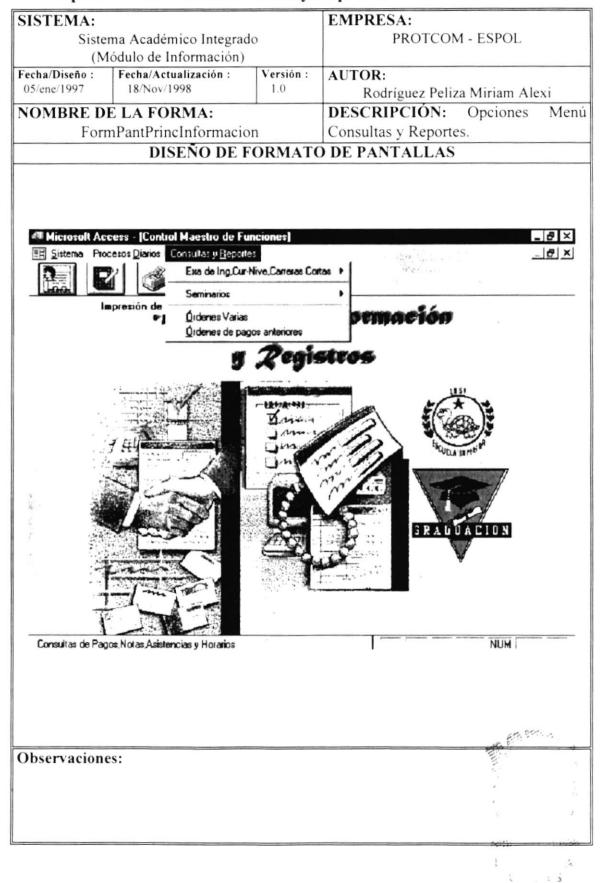
### 5.20 Registro de Estudiantes - Cursos Nivelatorio

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
(M	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DI	E LA FORMA:	1	DESCRIPCIÓN: Forma que permite
Forml	PantRegistrosDeLosEs	stu	el registro de un Estudiante de Curso
			Nivelatorio.
	DISEÑO DE F	ORMATO	DE PANTALLAS
REG	de Información ISTRO DE CURSO-1	NIVELAT	ORIO
	ción:		_
C	* <u>*</u>	Examen-Ingr	
•	Curso-Nivelatorio C (	Carreras Cor	as
Céd	ula: 0101010101		Estudiante:
1 1	era: Secretariado Ejecutivo	Rodríguez Peliza Miriam Alexi	
	ria: Matemáticas Básica	2	Año: 1998
1 1	rio: 18h00-20h00 👤	ات	
1	esor Anl Miriam Rodríguez	1	Término: 1
	eson permantantinograpas		<u>Cancelar</u>
Observacione	s:		

### 5.21 Registro de Estudiantes - Carreras Cortas

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR:
1.30-0.00-0.00-0.00-0.00-0.00-0.00-0.00-	16—200 Oracle your of Printer. 162 Oracle	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN</b> : Forma que permite
FormF	antRegistrosDeLosEs	tu	el registro de un Estudiante de Carreras
			Cortas.
	DISENO DE FO	ORMATO	DE PANTALLAS
REGI		AS COR	eso C Particulares
Matr M <u>ó</u> d Hogs		ramac 👤	Estudiente: CARVAJAL TORAL LUIS JEFFERSON Carrera:
Prof	esor: VICTOR HUGO MOR		Programación de Sistemas
			Grabar Cancelar
Observations			
Observacione	S;		

#### 5.22 Opciones del Menú Consultas y Reportes

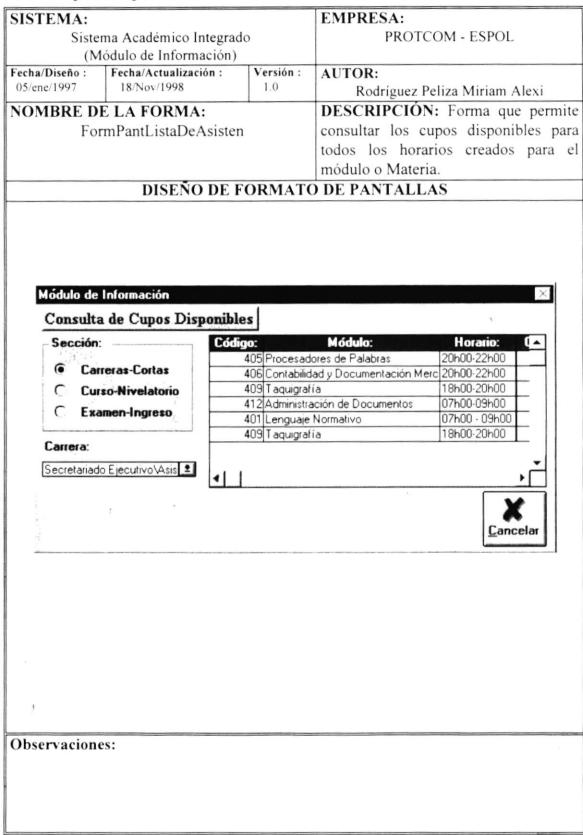


PHRAS

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

(Módulo           Fecha/Diseño :         Fech           05/ene/1997         18           NOMBRE DE LA	tPrincInformacion  DISEÑO DE FO	Versión: 1.0  ORMATO	PROTCOM - ESPOL  AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi  DESCRIPCIÓN: Menú Opciones de Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio, Carreras Cortas.  DE PANTALLAS
(Módulo Fecha/Diseño: Fech 05/ene/1997 18/ NOMBRE DE LA FormPan	o de Información) na/Actualización : //Nov/1998 A FORMA: tPrincInformacion DISEÑO DE FO  Control Maestro de Funcios Consulta: y Fiepottes Exa de Ing Cur-Ni	Versión: 1.0  ORMATO	Rodríguez Peliza Miriam Alexi  DESCRIPCIÓN: Menú Opciones de Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio, Carreras Cortas.  DE PANTALLAS
Fecha/Diseño: 05/ene/1997  NOMBRE DE LA FormPan	na/Actualización : /Nov/1998  FORMA: tPrincInformacion  DISEÑO DE FO  Control Maestro de Funcios Consulta: y Reportes  Exa de Ing Cur-N	n ORMATO	Rodríguez Peliza Miriam Alexi  DESCRIPCIÓN: Menú Opciones de Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio, Carreras Cortas.  DE PANTALLAS
NOMBRE DE LA FormPan	TORMA: tPrincInformacion  DISEÑO DE FO  Control Maestro de Fun rios Consultas y Reportes  Exa de Ing Cur-Ni	ORMATO	DESCRIPCIÓN: Menú Opciones de Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio, Carreras Cortas.  DE PANTALLAS
FormPan	tPrincInformacion  DISEÑO DE FO  Control Maestro de Functios  Consultas y Reportes  Exa de Ing Cur-Ni	ORMATO	Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio, Carreras Cortas.  DE PANTALLAS
<sup>अम</sup> Microsoft Access - [C	DISEÑO DE FO  Control Maestro de Func rios Consultas y <u>Rep</u> ortes  Exa de Ing Cur-Ni	ORMATO	Examen de Ingreso, Curso Nivelatorio, Carreras Cortas.  DE PANTALLAS
The second secon	Control Maestro de Fundrios Consultas y <u>Ri</u> eportes  Exa de Ing Cur-Ni	ciones]	Carreras Cortas.  DE PANTALLAS  - F ×
The second secon	Control Maestro de Fundrios Consultas y <u>Ri</u> eportes  Exa de Ing Cur-Ni	ciones]	_ & ×
The second secon	rios Consultas y <u>R</u> eportes Exa de Ing Cur-Ni		_ <b></b>
Observaciones:	Ordenes Varias Ordenes de pago	z anteriores  Zegis  Line  Lin	Listas de Asistencias Estudiantes Registrados por Módulo Módulos en que se registró el estudiante Estudiantes Registrados en Exa-Ing. Registros por Estudiante en Exa-Ing. Estudiantes Registrados en Cur-Nivel Registros por Estudiante en Curs-Nivel. Listas de Alumnos Aprobados Listas de Alumnos Reprobados  ISTUELA SI NIV.  NUM

#### 5.24 Cupos Disponibles



#### 5.25 Listas de Asistencias - Carreras Cortas

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión :	AUTOR:
		1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
	E LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: Forma que permite
For	mPantListaDeAsisten		obtener la Listas de Asistencias de
			Carreras Cortas
	DISENO DE FO	ORMATO	DE PANTALLAS
	de Información as de Asistencias		×
Seco	ión		
	Carreras-Cortas	Carrera:	
•		1 7	Principios de Programación Lógica 👤
С	Curso-Nivelatorio	Horario:	07H00 · 09H00 👤
		Profesor	RICARDO VERA CASTRO
	, .	,	<u>Imprimir</u> <u>Cancelar</u>
Observacione	s:		

### 5.26 Listas de Asistencias - Curso Nivelatorio

SISTEMA:			EMPRESA:
Sister	na Académico Integrado	)	PROTCOM - ESPOL
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	E LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: Forma que permite
For	mPantListaDeAsisten		obtener la Listas de Asistencias de
			Curso Nivelatorio.
	DISEÑO DE F	ORMATO	DE PANTALLAS
Lista	Carreras-Cortas	Carrera Año : Términe	1998 p: [1
•	Curso-Nivelatorio	<u>M</u> ateria	
		Horario	£: 18h00-20h0€ ±
		Profeso	Anl. Rodríguez Miriam
			Imprimir Cancelar
			208 XXX
Observacione	s:		
			$V_{co}$ .

## 5.27 Estudiantes Registrados por Módulo

SISTEMA:			EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - I	ESPOL
(Módulo de Información)				
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión :	AUTOR:	N N N
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza M	
NOMBRE DE	LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: For	
Fo	rmPantRegAsisEst	u	obtener los Estudiantes	Registrados por
	-		Módulo.	
	DISEÑO DE	FORMATO	DE PANTALLAS	
	Módulo de Informace  Estudiantes Re	Análisis de Sopo Fundamentos de 18H00 - 20H00 VICENTE RODE FAUSTO VIE KARINA IVO EDISON RIO ROBERTO E	rte de Micros  Administración  SIGUEZ	
Observaciones	s:			
				ro.i.i.
				(

PENAS

## 5.28 Módulos en los que se Registraron

SISTEMA:			EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL	
	ódulo de Información)			
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización: 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR:	
	200 0 0 00	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi	
	E LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: Forma que permite	
For	nPantReporHistNotas		Obtener los módulos en que un	
			estudiante se ha Registrado.	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
Observacione	Módulo:	2009	el Estudiante  SILVIO EUGEN  Profesor:  Cancelar	
			,	

### 5.29 Estudiantes Registrados en Examen de Ingreso

SISTEMA:			EMPRESA:
Sisten	na Académico Integrado	0	PROTCOM - ESPOL
	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR:
13100.000000000000000000000000000000000		1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
	LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite
FormP	antRegAsisEstuExaM	len	Obtener los estudiantes que se
			Registraron en un módulo de Examen
			de Ingreso.
	DISENO DE FO	ORMATO	DE PANTALLAS
	Carrera:         Secreta           Materia:         Materia           Horario:         07H00-	strados en ariado Ejecutivo áticas Básica	
			√°
Observaciones	;:		
			<b>7.</b> .

### 5.30 Registros por Estudiantes en Examen de Ingreso

SISTEMA:			EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)				
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:	
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi	
NOMBRE DI	E LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: Forma que perr	nite
	nPantRegistrosExame	n	Obtener los módulos en que se Regi	
1011	ii diideegisti osexaine		un estudiante de Examen de Ingreso	
	DISEÑO DE E	ORMATO	DE PANTALLAS	
	Datos Cédula 012451 Estudiante Alvare Materia:	4512	Examen de Ingreso  Indica Lorena  Profesor: Au  Cancelar	
Observacione	s:		<del></del>	
- South Heronic	×.1.			
			$\epsilon_{ij}$ .	

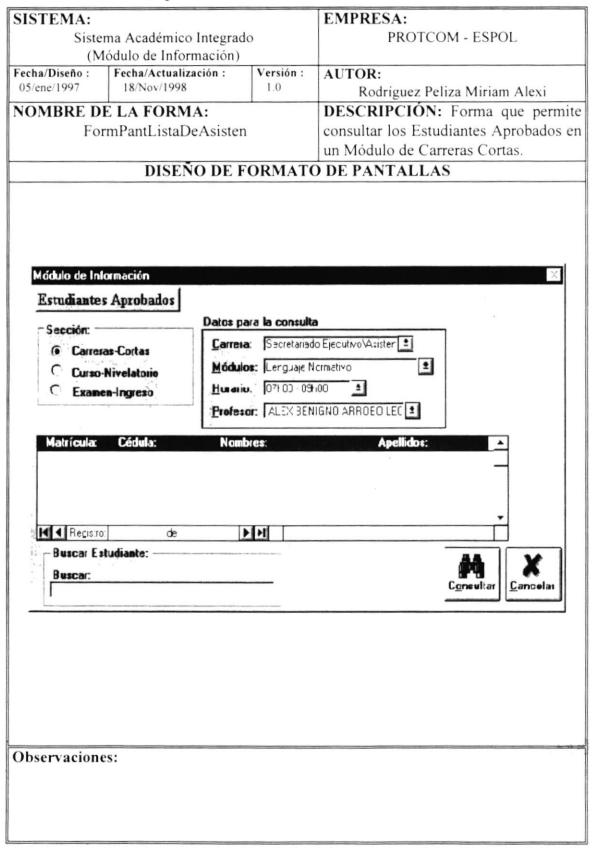
# 5.31 Estudiantes Registrados en Curso Nivelatorio

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
(Módulo de Información)			
	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE			DESCRIPCIÓN: Forma que permite
FormPa	ntRegAsisEstuCurN	live	Obtener los estudiantes que se
			Registraron en un módulo de Curso
		Nivelatorio.	
	DISEÑO DE I	FORMATO	DE PANTALLAS
	Datos  Carrera: [9  Materia: [N  Horario: [1	istrados en	iriam ±
Observaciones	:		
			PQ: x .

### 5.32 Registrados por Estudiantes en Curso Nivelatorio

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DI	E LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: Forma que permite
For	mPantRegistrosCurso		Obtener los módulos en que un
			estudiante de Curso Nivelatorio se ha
		Registrado	
	DISEÑO DE FO	D DE PANTALLAS	
Observacione	Materia:	0007	Curso Nivelatorio  ANTI MARÍA SERENA  Profesor: AL  Cancelar
Observacione	s:		

### 5.33 Estudiantes Aprobados - Carreras Cortas



## 5.34 Estudiantes Aprobados – Curso - Nivelatorio

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
(Mo	ódulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite
For	mPantListaDeAsiste	n	consultar los Estudiantes Aprobados en
			Curso Nivelatorio.
	DISEÑO DE	FORMATO	DE PANTALLAS
Módulo de Information Restudiantes de Carreras Generales Curso-Nice Examendo Cédula  Marie Fegistro:  Buscar Estu Buscar:	Aprobados  Cortas  ivelatorio Ingreso  Apellidos  de	: 1998 ina: 4	ado Ejecutivo\Asisten 2  lombres Materia  Consultar Cancelar
Observacione	s:		

### 5.35 Estudiantes Aprobados – Examen de Ingreso

SISTEMA:			EMPRESA:		
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL		
(Módulo de Información)					
ción :	Versión:	AUTOR:			
	1.0	Rodríguez	Peliza Miriam Alexi		
<b>\</b> :			N: Forma que permite		
Asisten		consultar los E	studiantes Aprobados en		
			Examen de Ingreso.		
O DE FO	ORMATO				
Datos par	a la consulta		×		
_			a		
2.4	•	Ejecutivo Aastente			
Término	: 3	-			
lidos		Nombres	Materia 🔼		
lidos	Raúl Vi		Materia A		
lidos		cente			
lidos	E velyn Juan U	cente   I Yannina   I arlos   I	Matemáticas Básica Matemáticas Básica Matemáticas Básica		
lidos	E velyn Juan U Monica	cente   I Yannina   I arlos   I María   I	Matemáticas Básica Matemáticas Básica Matemáticas Básica Matemáticas Básica		
	E velyn Juan U	cente   I Yannina   I arlos   I María   I	Matemáticas Básica Matemáticas Básica Matemáticas Básica		
	E velyn Juan Co Mónica	cente   I Yannina   I arlos   I María   I	Matemáticas Básica Matemáticas Básica Matemáticas Básica Matemáticas Básica		
	Datos par	nación) ción: Versión: 1.0  A: A: Asisten  O DE FORMATO  Datos para la consulta  Camera: Secretariado	Dates para la consulta  Camera: Secietariado Ejecutivo Assistente  Los Para la consulta  Camera: Secietariado Ejecutivo Assistente Escurio Camera: Secietariado Ejecutivo Assistente Escurio Camera: Secietariado Ejecutivo Assistente Escurio Camera: Secietariado Ejecutivo Camera: Secietariado Ejecutivo Camera: Ejecutivo		

### 5.36 Estudiantes Reprobados – Carreras Cortas

	EMPRESA:			
	PROTCOM - ESPOL			
		AUTOR:		
	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
		DESCRIPCIÓN: Forma que permite		
1PantListaDeAsisten	1	consultar los Estudiantes Reprobados en un Módulo de Carreras Cortas.		
DISEÑO DE 1	FORMAT			
The Company of the Co	over 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	× ico Ejecutivo Asister ■		
velatorio <u>M</u> rirlul	na Tenguaja	Normat vo ±		
ngreso Horan	07h00 - 0	9h00 👤		
	*			
		Apelidos:		
de	M MI	Consultar Cancelar		
:				
	dulo de Información) Fecha/Actualización: 18/Nov/1998  LA FORMA: nPantListaDe Asisten  DISEÑO DE I  Cortas Pelatorio Ingreso  Cédula:  No 1  de  ante:	Techa/Actualización:  18/Nov/1998  LA FORMA:  PantListaDeAsisten  DISEÑO DE FORMATO  Datos para la consul  Cortas  Pelatorio  Ingreso  Profesor:  ALEX BE  Ide  Ide  Ide  Ide  Ide  Ide  Ide  Id		

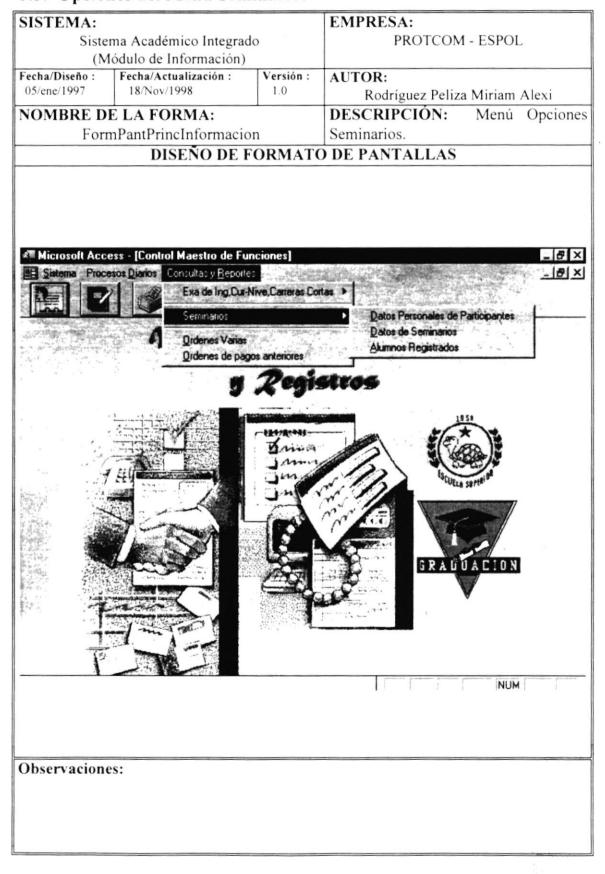
### 5.37 Estudiantes Reprobados – Curso - Nivelatorio

SISTEMA:			EMPRESA:		
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL		
(Me	ódulo de Información)				
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión:	AUTOR:		
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi		
	E LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: Forma que permite		
For	mPantListaDeAsisten		consultar los Estudiantes Reprobados er		
			Curso Nivelatorio.		
	DISENO DE F	ORMAT	O DE PANTALLAS		
Sección C Carrera: © Curso-N	Reprobades Dates pa	J1398 J3	eriado Ejezutivo\Asiste		
	·	[H]	Tales and the second se		
181	UE P	171			
D. D. Land	E1				
Buscar Estud	iante:		Consultar Cancelar		

# 5.38 Estudiantes Reprobados – Examen de Ingreso

SISTEMA:			EMPRESA:		
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL		
(Módulo de Información)					
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:		
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0		z Peliza Miriam Alexi	
	LA FORMA:			ÓN: Forma que permite	
For	mPantListaDeAsiste	en		Estudiantes Reprobados	
			en Examen de		
	DISENO DE	FORMAT	O DE PANTAI	LLAS	
Sección C Carrera C Curso-N	Reprobados  Datos  Carrelivelatorio  Año		e aiiado Ejecutivo Asiste		
Cédula	Apelidos Veia Arteaça		Nombres Aldemira	Materia Alatemáticas Básica	
M 1 R∋cistrα Buscar Estuc Buscar:	de 1	► M 4	PILI-SIMA I	Consultar Cancelar	
Observacione	s:				

#### 5.39 Opciones del Menú Seminarios



### 5.40 Datos Personales de Participantes

SISTEMA:			EMPRESA	۸:	
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL		
	ódulo de Información				
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:		
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodrig	guez Peliza Miriam Alexi	
NOMBRE DE LA FORMA: DESCRIPCIÓN: Forma que			CIÓN: Forma que permit		
The second secon		1000	visualizar los datos de los estudiantes		
	Particulares.			š.	
	DISEÑO DE	FORMATO	DE PANT	ALLAS	
Alumnos de se	minarios			×	
Aldillios de se	illindiios				
Alumnos de s	eminarios:			1.1	
Cédu		Apell	idos:	Nombres:	
0000000021 091991553		ABRIL AGUILAR		IVAN SAMANTA MELISSA	
091941651		ACOSTA LOPEZ		LEONARDO	
000000005		ACUÑA LEON		MARCOS WELLINGTON	
000000006		AGUAYO ARGUE	LLO	ADRIAN ALEJANDRO	
000000006		AGUAYO ARGUE	LLO	RENATO LOTARIO	
090734707	4 27-Feb-98	AGUAYO OLIVAR	ES	MARIELA	
000000200		AGUILERA MORA		IRENE	
091569578	7 05-Mar-98	AGUIRRE JURAD	0	ANDRÉS DARÍO	
000000200	1 05-Mar-98	AGUIRRE ORRAL	А	MONICA	
000000200		ALUARDO OROZ	<u>'</u> ÇO	PABLO 🔼	
I	1 de 514	<b>F H</b> 4		•	
				•	
				<u>Cancelar</u>	
1					
Observacione	s:				

### 5.41 Datos de Seminarios - Que se han dictado desde el

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	E LA FORMA:	1	DESCRIPCIÓN: Forma que permite
For	rmPantSeguUsuarios		listar los Seminarios que se han dictado
			desde una fecha determinada.
	DISEÑO DE F	ORMATO	DE PANTALLAS
Da	DIC.TRU-01 TRUI DIC.TRU-02 TRUI ENE.COR-02 CORI ENE.WIN-04 WINI ENE.FOX-07 FOXF  Registro: 1 de  Enviar la salida a la impresora	Described Dows word Dows Y TRAMP COS Y TRAMP EL DRAW DOWS WORD PRO BASICO	PAS DEL DOS PAS DEL DOS
Observacione	s:		

## 5.42 Datos de Seminarios - Que se están dictando

SISTEMA:			EMPRES.	A:	
Sistema Académico Integrado			F	PROTCOM - E	SPOL
(Módulo de Información)					
	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:		
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodri	guez Peliza Mi	riam Alexi
NOMBRE DE	LA FORMA:		DESCRIP	_	na que permite
For	mPantSeguUsuarios		ESS (CONT. 1972) FRANCE (CONT. 1974)		que se están
	in unto cgu e suurios		dictando.	00111111111100	que se estan
	DISEÑO DE F	ORMATO		ALLAS	
	que se están dictando que se dictarán próximam		03-May-97	<b>Cancel</b>	ar X
Date	os a imprimir				
	Código Seminario:		ipción:		Fed
<b>•</b>	MAR.WIN-13 WIND MAR.WIN-16 WIND	OWS WORD	Y EXCEL (ICHE Y EXCEL (ICHE		
1414	Registro: 1 de	3	1	1	•
	nviar la salida a la impresora			•	_
Observaciones	:				
					4.

eco.

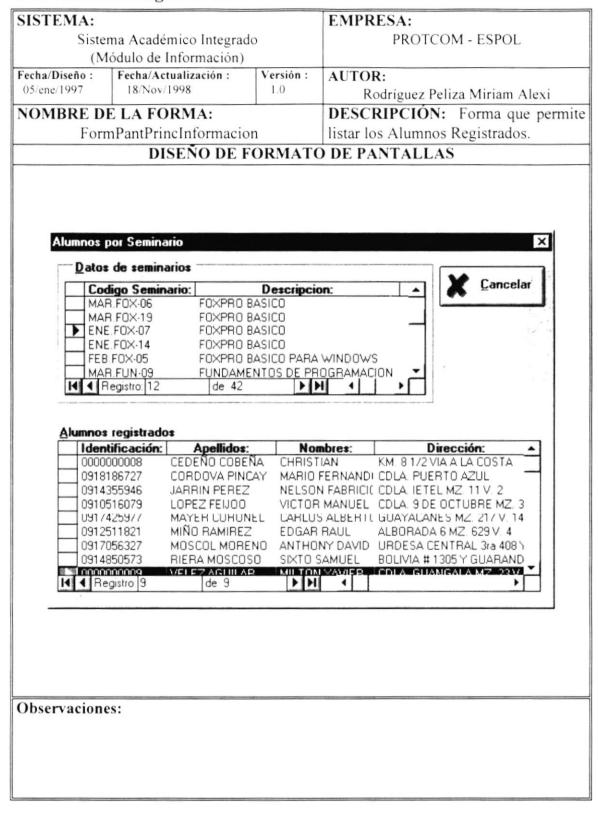
## 5.44 Datos de Seminarios - Todos los Seminarios

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema	a Académico Integrac	lo	PROTCOM - ESPOL
(Móc	dulo de Información)		
Fecha/Diseño: I	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	LA FORMA:		DESCRIPCIÓN: Forma que permite
Form	nPantSeguUsuarios		listar Todos los Seminarios.
	DISEÑO DE F	FORMATO	DE PANTALLAS
	de seminarios seo ver los seminarios que se <u>h</u> an dictado des que se <u>e</u> stán dictando que se dictarán prógima		03-May-97 Cancelar
•	Lodos los seminarios		T .
Dato	os a imprimir		And the second s
	Código Seminario:	Desci	ipción:
<b>▶</b> B	IOV.WIN-01 WIN	IDOWS WORD	EXCEL ICHE
	10 T	ICOS Y TRAME	
		JCOS Y TRAMF RD Y EXCEL A'	
		REL DRAW	MILLADO
		DOWS-WORD	EXCEL +
		e 42	
□ Er	nviar la salida a la impresora	3	
Observaciones:			

## 5.43 Datos de Seminarios - Que se dictarán próximamente

SISTEMA:			EMPRESA:	
Sister	na Académico Integrado	0	PROTCOM - ESPOL	
(Me	ódulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión :	AUTOR:	
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi	
NOMBRE DE	E LA FORMA:		<b>DESCRIPCIÓN:</b> Forma que permite	
For	rmPantSeguUsuarios		listar los Seminarios que se dictarán	
			próximamente.	
	DISEÑO DE F	ORMATO	D DE PANTALLAS	
D (	que se están dictando que se dictarán prógiman	nente	ipción: Fed	
	◀ Registro de		<b>&gt;</b>	
	Enviar la salida a la impresora			
Observacione	s:			

## 5.45 Alumnos Registrados



## 5.46 Órdenes de Pago

SISTEMA:			EN	MPRESA:	
	na Académico Integrado	)	PROTCOM - ESPOL		
	ódulo de Información)				
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización: 18/Nov/1998	Versión :	AU	JTOR:	
05/ene/1997	100 to 10	1.0	1	Rodríguez Peliza Miriam Alexi	
	E LA FORMA:			ESCRIPCIÓN: Forma que perm	iite
Forn	nPantPrincInformacion		_	enerar una Orden de Pago.	
	DISENO DE FO	ORMATO	) DE	E PANTALLAS	
	Maestro de Funciones			×	
Orden	es de Pago				
Dal	tos				
Tipo:	Certificado	± Cue	nta	4.1.22.03.01	
Matri	fcula/C 0912535465			· -	
Detail	COBRO				
Apelli	dos: ESPINOZA SA	NTOS			
Nomb	res: JACINTO OTTO	0			
Valor:	23232323				
				Orden P. Cancelar	
Observacione	s:				

## 5.47 Órdenes de Pago Anteriores

SISTEMA:			EMPRES.	A:
Sister	na Académico Integrado	)	PROTCOM - ESPOL	
	ódulo de Información)			
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización: 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR:	D. II 16
	S250.00 S S S S S	1.0		guez Peliza Miriam Alexi
	E LA FORMA:			CIÓN: Forma que permite
Forn	nPantPrincInformacion	1	1	una Orden de Pago ya
	DICENO DE E	ODMATO	Generada.	CALLAC
	DISEÑO DE FO	OKMATO	DE PANI	ALLAS
Módulo de Info	1	n [1		× ×
Matrícula/C	0496004001	_		
Carrera/sem	inar Secretariado Ejecutivo			
Estudiante:	MARIA CATALINAABA	D FARIAS		
# de Cuenta	:	Fech	a de Inicio:	10/20/97
Módulo:	Procesadores de Palabra	Valor	a Cancelar:	
Valor:	20000	0 Saldo	):	
Eliminar Orde	n ————			
Concepto:				T Eliminar Orden
Cobro de Pre	-l legistro			1
,				
				Imprimir Cancelar
Observacione	es:			
				srti
				•

de Informac.



## Sistema Académico Integrado "SIACIN"

Capítulo # 6

PENAS

Diseño de Reportes

Capítulo # 6

## Diseño de Reportes

## 6. Diseño de Reportes

## 6.1 Reporte de Actas de Notas para Profesores

SISTEMA:			EMPRESA:
Siste	ema Académico Integrado	O	PROTCOM – ESPOL
(N	1ódulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	REPORTE:	•	DESCRIPCIÓN:
Inf	fo Actas De Notas Para Prof		Reporte de Actas de Notas para
			Profesores.
	DISEÑO DE	FORMATO	D 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: Año y Término: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXX 9999 - 9

Materia:

XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXX

Horario:

XXXXXXXXXXXXXX

Profesor:

XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXX

## Examen correspondiente al Primer Parcial

No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación/100	Asistencia
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	9999999999		

Número de Estudiantes: 999

No. de Pág. 999

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

SISTEMA:			EMPRESA:
Siste	ema Académico Integrac	do	PROTCOM – ESPOL
(N	Iódulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997 18/Nov/1998 1.0		Rodríguez Peliza Miriam Alexi	
NOMBRE DE	REPORTE:	•	DESCRIPCIÓN:
In fo Actas De Notas Para Prof ExaMen		Reporte de Notas para Profesores de	
			Examen de Ingreso.
	DISEÑO DI	E FORMAT	O 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

Actas de Notas para Profesores

Carrera:

XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXX

Año y Término:

9999 - 9

Materia:

XXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXX

Horario:

XXXXXXXXXXXXX

Profesor:

XXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXX

No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación/100	Asistencia
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		

Número de Estudiantes: 999

No. de Pág. 999

## 6.3 Reporte de Actas de Notas para Profesores Segundo Parcial

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



## Escuela Superior Politécnica Litoral

Programa de Tecnología en Computación Protcom - Espol



**ESPOL** 

dd/mm/yyyy hh:mm:ss

Dirección : Malecón y Loja :# 0960002780001

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

Actas de Notas para Profesores

XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXX Carrera:

9999 - 9 Año y Término:

XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXXX Materia:

Horario: XXXXXXXXXXXXX

Profesor: XXXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXX

## Examen correspondiente al Segundo Parcial

No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación/100	Asistencia
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	9999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	9999999999		

Número de Estudiantes: 999 No. de Pág. 999

## 6.4 Reporte de Actas de Notas para Profesores Examen Final

SISTEMA:			EMPRESA:
Siste	ema Académico Integrac	do	PROTCOM – ESPOL
(N	1ódulo de Información)		
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE REPORTE: InfoActasDeNotasParaProfExaTer		DESCRIPCIÓN: Reporte de Notas para Profesores de Examen de Ingreso.	
	DISEÑO D	E FORMAT	D DE REPORTES



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



dd/mm/yyyy

RUC :# 0960002780001 Teléfono:530361-530377-530372-530565 Fax

Dirección : Malecón y Loja

: 530029

hh:mm:ss

Actas de Notas para Profesores XXXXXXXXXXX30-XXXXXXXXXXXXXX

Carrera: Año v Término:

9999 - 99

Materia:

XXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXX

Horario:

XXXXXXXXXXXXX

Profesor:

XXXXXXXXXXXX30-XXXXXXXXXXXXXX

## Examen correspondiente al Examen Final

No.	Apellidos y Nombres	Cédula	Calificación/100	Asistencia
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		
999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	999999999		

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:		EMPRESA:									
Siste	ema Académico Integrad	PROTCOM – ESPOL									
(N	1ódulo de Información)										
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:								
05/ene/1997	18/Nov/1998	Rodriguez Peliza Miriam Alexi									
NOMBRE DE	REPORTE:	-	DESCRIPCIÓN:								
Info	ActasNotasPrimerParCar	re	Reporte de Notas para Profesores de								
			Carreras Cortas.								
	DISEÑO DI	E FORMAT	O 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: XXXXXXXXXXXX30-XXXXXXXXXXXXXX

Horario: XXXXXXXXXXXXXX

## Examen correspondiente al Primer Parcial

Fecha del Examen:

No.	Matrícula	Estudiante	Calificación/100	Asistencia
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		

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:		EMPRESA:									
Siste	ema Académico Integrac	PROTCOM - ESPOL									
(N	Módulo de Información)										
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi								
NOMBRE DE InfoA	REPORTE: ctasNotasSegundoParCa	rre	DESCRIPCIÓN: Reporte de Notas para Profesores de Carreras Cortas.								
	DISEÑO	F FORMAT	O 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 Fax : 530029

Teléfono:530361-530377-530372-530565 Fax

Actas de Notas para Profesores

Carrera:

XXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXX

Horario:

XXXXXXXXXXXX

Módulo: Profesor: 

## Examen correspondiente al Segundo Parcial

Fecha del Examen:\_\_\_\_\_

No.	Matrícula	Estudiante	Calificación/100	Asistencias
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		

A T /			$\alpha \alpha \alpha$
Número d	PHE	hidiant	De. 000
. Tunicio c		luuiani	L3. ///

No. de Pág. 999

Firma del Profes	or

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

SISTEMA:		EMPRESA:											
Siste	ema Académico Integrac	PROTCOM - ESPOL											
(N	Módulo de Información)												
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:										
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi										
NOMBRE DE	REPORTE:	•	DESCRIPCIÓN:										
Info	ActasNotasTercerParCar	re	Reporte de Notas para Profesores de										
			Carreras Cortas.										
	DISEÑO DI	E FORMAT	O DE REPORTES										



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



dd/mm/yyyy hh:mm:ss

RUC :# 0960002780001 Dire Teléfono:530361-530377-530372-530565 Fax

Dirección : Malecón y Loja

65 Fax : 530029

Actas de Notas para Profesores

Carrera:

XXXXXXXXXXX30-XXXXXXXXXXXXXX

Horario:

XXXXXXXXXXXXX

Módulo:

XXXXXXXXXXX30-XXXXXXXXXXXXX

Profesor:

XXXXXXXXXXX30-XXXXXXXXXXXXXX

## Examen correspondiente al Tercer Parcial

Fecha del Examen:

No.	Matrícula	Estudiante	Calificación/100	Asistencia
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		
999	999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX		

Número de Estudiantes: 999

No. de Pág. 999

Firma	del	Pro	tesor

## 6.8 Listas de Asistencias para Profesores – Seminario - Recibo

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



## Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología en Computación

Protcom - Espol

Protcom - Espoi

19-Oct-98 22-43-38

## Listas de Asistencias Para Profesores

	erminario: XXXXXXXXX-30-XXXXXXXX rudante: XXXXXXXXX-30-XXXXXXXX		Horario: XXXXXXXXX Profesor: XXXXXXXX 30-XXXXXXXX								- 3	ech Oura	-	99/XXX/9999 : XXXXXXXX-30-XXXXXXX									Aula	: X	XXXXX	XXXX-30-XXXXXXXX						
#	ESTUDIANTE	Núm Recibo		+														_					-	nota1		nota2		final		total		asisi.
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXX	99999																														
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXX	99999																														
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXX	99999											Ц																			
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXX	99999																														
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999																														
	FIRMADEL INSTRUCTOR										(	000	RDI	1 AD	OR																	

## 6.9 Listas de Asistencias para Profesores - Seminario

SISTEMA:			EMPRESA:
	Sistema Acad	émico Integrado	PROTCOM – ESPOL
	(Módulo de	Información)	
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE I	REPORTE:		DESCRIPCIÓN:
	InfoAsistenc	iasDeEstudian	Reporte para registrar la Asistencias de Estudiantes.
		DISEÑ	O DE FORMATO DE REPORTES



19-Oct-98 22:43:38

## Escuela Superior Politécnica del Litoral

## Programa de Tecnología en Computación

Protcom - Espol

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



## Listas de Asistencias Para Profesores

	eminario: XXXXXXXX-30-XXXXXXXX rudante: XXXXXXXXX-30-XXXXXXXX					ario feso			XXX				000	xx	x					cha: raci						al 0-X				999	,	Aula:	X	XXXXX	XX.	30-X	XXX	XXXX
#	ESTUDIANTE																													nota1	,	nota2		final		total		asist.
1			99	99	99	9 9	9 99	999	99	99	99	99	999	9 9	9 99	99	99	99	99	99	99	99 9	99 9	9 99	99	99	99 5	9 9	99 9	9							ш	
			99	99	99	9 9	9 9	999	99	99	99	99	999	9 9	9 99	99	99	99	99	99	99	99 9	99 9	9 99	99	99	99 9	9 9	99 9	9	_							
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXXXXX	X																																				
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXXXX	X																																				
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXXXX	X																																				
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXXXX	X																																				
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXXX	X																																				
99	XXXXXXXXXX SO-XXXXXXXXXX	Х																																				
99	XXXXXXXXXX-50-XXXXXXXXXXXX	Х											$\perp$									$\perp$							$\perp$						$\Box$			

COORDINADOR	
	COORDINADOR

## 6.10 Listas de Asistencias para Profesores – Curso Nivelatorio

SISTEMA:			EMPRESA:				
	Sistema Acad	lémico Integrado	PROTCOM – ESPOL				
	(Módulo de	: Información)					
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:				
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi				
NOMBRE DE	REPORTE:		DESCRIPCIÓN:				
	InfoAsistencia	sCursoNivelatorio	Reporte de Asistencias de Estudiantes de Curso Nivelatorio.				
	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

19-Oct-98 Teletono : 5303 22-43-38

FIRMADEL INSTRUCTOR

Listas de Asistencias Para Profesores

		CXXXX-30-XXXXXXXX CXXXX-30-XXXXXXXX				Hora Profe					XXX		XX	xx	xx	x					cha: raci				XX/9			xxx	XX	xx										
#	E	STUDIANTE		99 9	9 9	99 99	9 99	99	99	99	99 9	9 9	9 9	999	9 99	99	9 99	99							99 9								nota2	-	final	-	total		poine	asisi.
-	-			99 9	9 9	99 99	99	99	99	99	99 9	9 9	9 9	999	9 99	99	999	99	99	99	99	99	99	99	99 9	999	99	99	99	99 9	9	-	-	+	+	+	+	-	+	
99	XXXXXXXXX	X-S0-XXXXXXXXXXXX	X		4		1	_		$\sqcup$	_	_	1	_		_	$\perp$	1			$\Box$	_	_	_	_	_	_	$\sqcup$	_	_	$\perp$		_	$\perp$	-	$\perp$	_	_	_	
99	XXXXXXXXX	X-50-XXXXXXXXXXXX	X																																					
99	XXXXXXXXX	X-50-XXXXXXXXXXXX	X																																					
99	XXXXXXXXX	X-50-XXXXXXXXXXXX	Х																																					
99	XXXXXXXX	X-50-XXXXXXXXXXX	X																																					
99	XXXXXXXXX	x-50-XXXXXXXXXXX	X																																					
99	XXXXXXXX	X-50-XXXXXXXXXXXX	X																																					

COORDINADOR

## 6.11 Lista de Notas

SISTEMA:			EMPRESA:
Siste	ema Académico Integrac	do	PROTCOM – ESPOL
(N	1ódulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	REPORTE:		DESCRIPCIÓN:
	InfoControlDeNotas		Reporte de Control de Notas del Primer
			Parcial.
	DISEÑO D	E FORMAT	O 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

## Listado de Notas

Carrera:

XXXXXXXXXXX30-XXXXXXXXXXXXXX

Módulo:

XXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXX

Horario:

XXXXXXXXXXXXX

Profesor:

XXXXXXXXXXX30-XXXXXXXXXXXXXX

## Examen correspondiente al Primer Parcial

Matrícula	Estudiante	Nota1	Nota2	Exam.Final	Promedio	Aprobado
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
9999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
9999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99
999999999	XXXXX-60-XXXXX	99	99	99	99	99

## 6.12 Listado de Estudiantes Aprobados

SISTEMA:			EMPRESA:
	ema Académico Integrad Jódulo de Información)	0	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	D 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 : 5300

Lista de Estudiantes Aprobados

Carrera:

Módulo: Horario:

XXXXXXXXXXXXX

Profesor:

XXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXX

Matrícula	Estudiante	Promedio	Asistencias
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
9999999999	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
9999999999	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

## 6.13 Listado de Estudiantes Reprobados

SISTEMA:			EMPRESA:
	ema Académico Integrad Jódulo de Información)	o	PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión: 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	REPORTE: InfoHorariosEnCurso		DESCRIPCIÓN: Reporte de Control de Estudiantes Reprobados.
	DISEÑO DE	FORMAT	O 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

Lista de Estudiantes Reprobados

Horario: XXXXXXXXXXXXXXX

Matrícula	Estudiante	Por Nota	Por Falta
9999999999	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
9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
9999999999	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
9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99
9999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99	99

## 6.14 Listado de Horarios

SISTEMA:			EMPRESA:
Siste	ema Académico Integrac	do	PROTCOM - ESPOL
(N	Iódulo de Información)		
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	REPORTE:	•	DESCRIPCIÓN:
	InfoHorariosEnCurso		Reporte de Listado de Horarios.
	DISEÑO D	E FORMAT	O 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

Listado de Horarios

Promoción:

XXXXXXXXXX

Carrera:

XXXXXXXXXXX-30-XXXXXXXXXXXXXX

Módulo	Horario	Profesor	Día
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99
XXXXXX-30-XXXXX	XXXXXXXX	XXXXXX-30-XXXXX	99

## 6.15 Datos de Seminarios

SISTEMA:			EMPRESA:
Siste	ema Académico Integrac	lo	PROTCOM – ESPOL
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	The second secon		AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE REPORTE: InfoReporteDeDatosDeSeminarios			DESCRIPCIÓN: Reporte de Datos de Seminarios.
	DISEÑO DI	E FORMAT	O 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

## Datos de Seminarios

Código	Nombre del Seminario	Precio
999999999	XXXXXXXX-60-XXXXXXX	99,999,999



## 6.16 Listas de Empresas

NATO DE REPORTES	DISEÃO DE FORM		
Reporte de Datos de las Empresas.	InfoReporteDeEmpresas		
DESCRIPCIÓN:	NOMBRE DE REPORTE:		
Rodriguez Peliza Miriam Alexi	0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     \q		
AUTOR:	Fecha/Diseño: Fecha/Actualización: Versión:		
	(Módulo de Información)		
PROTCOM - ESPOL	Sistema Académico Integrado		
EWPRESA:	SISTEMA:		
	•		



## Secuela Superior Molitération Litroral Programa de Tecnología en Computación Programa de Tecnología en Computación

Phinames reaches

#TOT A MODELTH ("MOTOMATH) 10004.70005-18005:0-00097-1

## Listados de Empresas

Fax.	Tddone	min sid	Jenezuaq ab alat	# 9e BUC.	Empresa
666666	666666	XXXXXXXX.30.XXXXXXXX	XXXXXXXX:06:XXXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXX.05.XXXXXXX	XXXXXXXX:0E:XXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXX -08 - XXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXXX:05:XXXXXXXX	XXXXXXX:0E:XXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXX:0E-XXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXX:05:XXXXXXX	XXXXXXX:0E:XXXXXXX	66666666666666	XXXXXXX:0E:XXXXXXX
666666	666666	XXXXXXXX.0E-XXXXXXXX	XXXXXXXX.08.XXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXX:05:XXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXXX:0E:XXXXXXXX	XXXXXXX:08:XXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXX -05-XXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXXX:08:XXXXXXXX	XXXXXXXX:0E:XXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXX -0.5 - XXXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXXX:05:XXXXXXXX	XXXXXXXX.0E.XXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXX · 0E · XXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXX:0E:XXXXXXXX	XXXXXXX:08:XXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXX · 0E · XXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXXX:08:XXXXXXXX	XXXXXXXX:08:XXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXX · 0E · XXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXXX 08-XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXX.05-XXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXXX:05:XXXXXXXX	XXXXXXX:05:XXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXX:05:XXXXXXXX
666666	666666	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXX:0E:XXXXXXXX	66666666666666	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

# 6.17 Participantes de Seminarios

SISTEMA:			EMPRESA:
	Sistema Acade	Sistema Académico Integrado	PROTCOM - ESPOL
	(Módulo de	(Módulo de Información)	
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	09/Jun/1997	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE REPORTE:	REPORTE:		DESCRIPCIÓN:
	InfoReporte	InfoReporteParticipantes	Reporte de Participantes por Seminarios.
		DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES	TO DE REPORTES



## Eseuela Superior Molitéenies Litoral

Programa de Tecnología en Computación Protecm - Bspol



## Participantes por Seminario

Ap ellidos	Nombres	Cédula	Dirección	Telefone	Cargo	Profesor
XXXXXXX 30 XXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	6666666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXX
XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXX	6666666666	XXXXXXX:30:XXXXXXXX	666666	XXXXXXX:30:XXXXXXX	XXXXXXX:30:XXXXXXXX
XXXXXXX:30-XXXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXX	6666666666	XXXXXXX-30-XXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXX:30:XXXXXXXX
XXXXXXX-30-XXXXXXXX	XXXXXX:30-XXXXXXXX	6666666666	XXXXXXX 30 XXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	XXXXXXXX:30:XXXXXXXX
XXXXXXX 30 XXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	6666666666	XXXXXXXX30-XXXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXXX:0E:XXXXXXXX
XXXXXXX:30-XXXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXX	6666666666	XXXXXX:30-XXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	XXXXXXX:30:XXXXXXXX
XXXXXXX:30:XXXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	6666666666	XXXXXXX:30:XXXXXXXX	666666	XXXXXXX:30:XXXXXXXX	XXXXXXX:30:XXXXXXXX
XXXXXXXX:30-XXXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	6666666666	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXX:30:XXXXXXXX
XXXXXXXX:30:XXXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	6666666666	XXXXXXXX:30:XXXXXXXX	666666	XXXXXXXX:00:XXXXXXXX	XXXXXXX:30:XXXXXXXX
XXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXX	6666666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXXX
XXXXXXX:30-XXXXXXXX	XXXXXX:30-XXXXXXX	6666666666	XXXXXX:30:XXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXX:30:XXXXXXXX
XXXXXXXX30-XXXXXXXX	XXXXXX:30-XXXXXXXX	6666666666	XXXXXXX:0:XXXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	XXXXXXX:0:XXXXXXXX
XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	6666666666	XXXXXXX-30-XXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXXX 30 XXXXXXXX XXXXXXXX 30 XXXXXXXX
XXXXXXXX:30:XXXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	6666666666	XXXXXXXX:30.XXXXXXXX	666666	XXXXXXX:30:3XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXX:30-XXXXXXXX	XXXXXXX:30-XXXXXXXX	6666666666	XXXXXX:30-XXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXX:30-XXXXXXXX	XXXXXX:30:XXXXXXXX	6666666666	XXXXXX:30:XXXXXXX	666666	XXXXXXX:30-XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	2000000:00:30:200000	6666666666	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	666666	XXXXXXX:30:XXXXXXXX XXXXXXXX:30:XXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## 6.18 Orden de Pago

SISTEMA:			EMPRESA:
Siste	ema Académico Integra	do	PROTCOM - ESPOL
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión: 1.0	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE REPORTE:			DESCRIPCIÓN:
Orden de Pago			Reporte de Orden de Pago.
	DISEÑO D	E FORMAT	O 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

 Matrícula/C.I.
 :999999999
 Fecha Inicio
 : 99/xxx/9999

 Estudiante
 :XXXXXXX-60-XXXXXX
 Valor
 : 999,999,999

## 6.19 Orden de Pago

SISTEMA:			EMPRESA:
	ema Académico Integra Módulo de Información)		PROTCOM - ESPOL
Fecha/Diseño: 05/ene/1997	Fecha/Actualización : 18/Nov/1998	Versión:	AUTOR: Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE REPORTE:			DESCRIPCIÓN:
Orden de Pago1			Reporte de Orden de Pago.
	DISEÑO D	E FORMAT	O 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

 Matrícula/C.I.
 :999999999
 Fecha Inicio
 : 99/xxx/9999

 Estudiante
 :XXXXXX-60-XXXXXX
 Valor
 : 999,999,999

 Carrera/Seminario
 :XXXXXXX-30-XXXXXX
 Valor a Cancelar: 999,999,999

 # Cuenta
 :999999999
 Saldo
 : 999,999,999

## 6.20 Orden de Pago

SISTEMA:			EMPRESA:
	ema Académico Integra Módulo de Información)	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 D	E FORMAT	O 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. Matrícula/C.I.

:99999 :9999999999 Módulo

: XXXXXX-30-XXXXXX

Estudiante Carrera/Seminario

# Cuenta

:XXXXXXX-60-XXXXXX

Fecha Inicio Valor

: 99/xxx/9999 : 999,999,999

:XXXXXX-30-XXXXXX

Valor a Cancelar: 999,999,999

:9999999999

: 999,999,999

de Informac.



## Sistema Académico Integrado "SIACIN"

Capítulo #7

Descripción de Programas

Capítulo #7

## Descripción de Programas

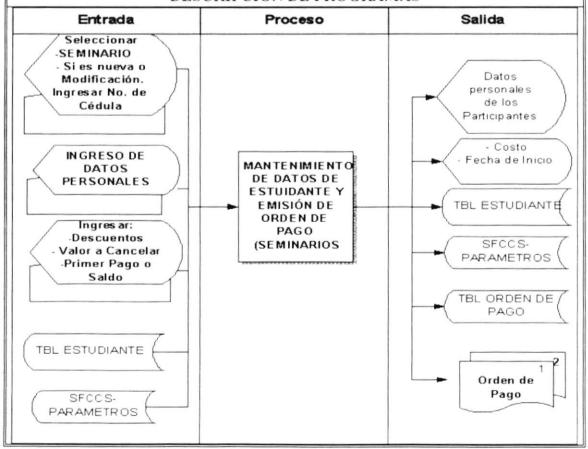
## 7. Descripción de Programas

## 7.1 Mantenimientos de Estudiantes

## 7.1.1 Seminarios.

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

## DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS



NARRATIVA DEL	PROGRAMA
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:
Mantenimiento de Estudiantes	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 seminarios, entonces se activará

sub-formpantmanteestudi y ordenSeminarios.

## 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, se envía un mensaje de error, caso contrario presenta todos 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 "Tbl estudiante".

Se actualiza la tabla "Tbl estudiante".

## 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 "Tbl estudiante".

NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:	
Mantenimiento de Estudiantes	2/2	

## Botón Orden de Pago.

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:

## 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.

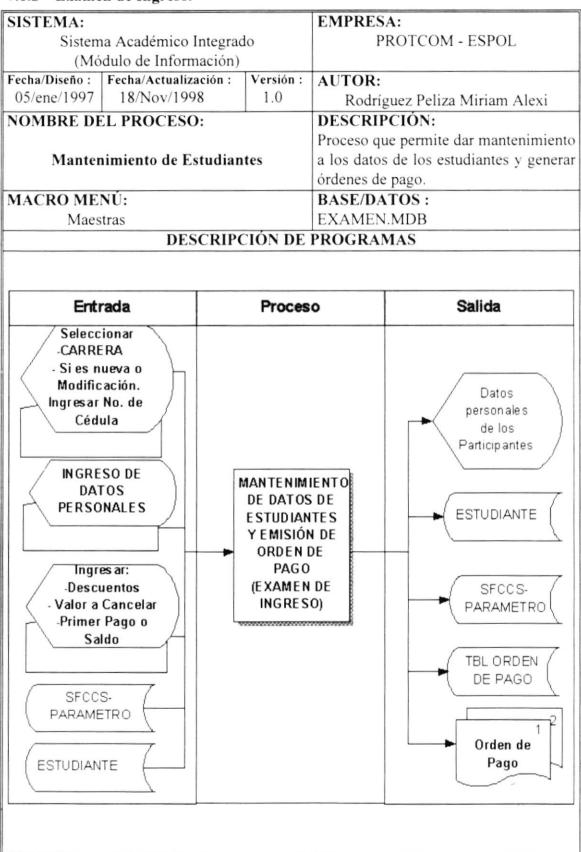
Se agrega un nuevo registro a la tabla "TBL Orden de pago"
Se actualiza la tabla "SFCCS-Parametros" con el número de la orden generada.

## SENTENCIAS SQL:

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].[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;

SELECT DISTINCTROW [SFCCS-RUBROS].CODIGO, [SFCCS-RUBROS].NOMBRE
FROM [SFCCS-RUBROS]
WHERE (([SFCCS-RUBROS].CODIGOGRUPO="3"))
ORDER BY [SFCCS-RUBROS].CODIGO;

## 7.1.2 Examen de Ingreso.



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:	
Mantenimiento de Estudiantes	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".

BIR.

CAMITES

OL PERMAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:	
Mantenimiento de Estudiantes	2/2	

## Botón Orden de Pago.

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:

## 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.

## SENTENCIAS SQL:

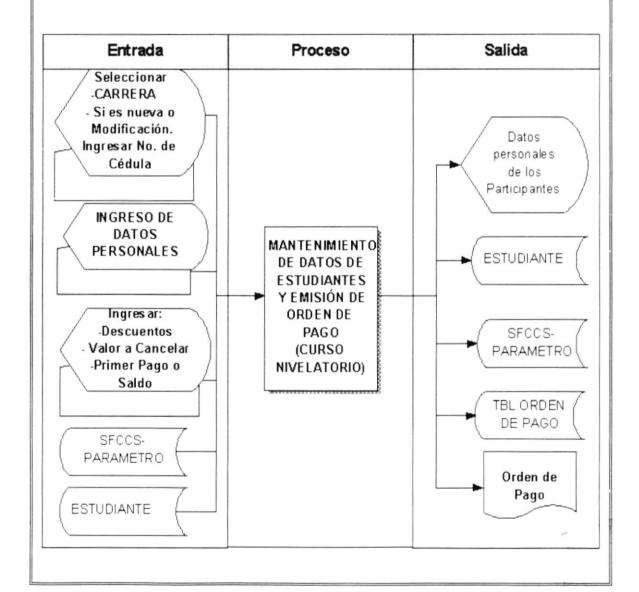
SELECT DISTINCTROW [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-NOMBRE], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-VALOR], [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-NIVELA] FROM [SFCCS-Carrera];

SELECT DISTINCTROW [SFCCS-RUBROS].CODIGO, [SFCCS-RUBROS].NOMBRE
FROM [SFCCS-RUBROS]
WHERE (([SFCCS-RUBROS].CODIGOGRUPO="2"))
ORDER BY [SFCCS-RUBROS].CODIGO;

## 7.1.3 Curso Nivelatorio.

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

## DESCRIPCION DE PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:	
Mantenimiento de Estudiantes	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-formPantManteEstudiCurso y OrdenCurso

## 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 "estudiante". Se actualiza la tabla "estudiante".

### 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 "estudiante".

NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:	
Mantenimiento de Estudiantes	2/2	

## Botón Orden de Pago.

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:

## 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.

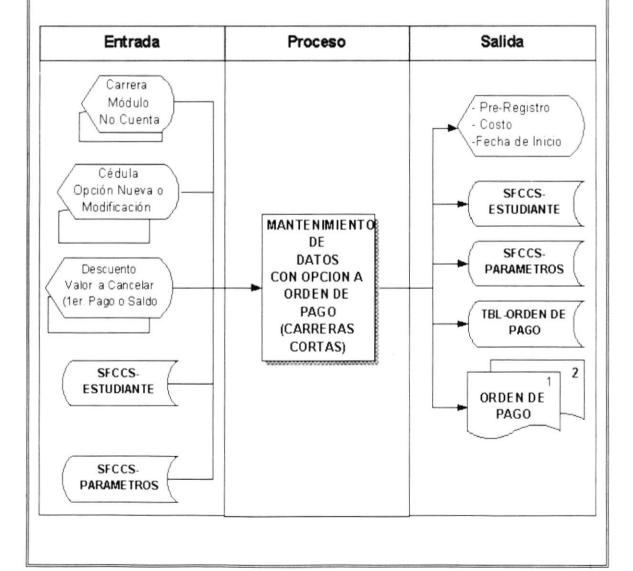
## SENTENCIAS SQL:

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;

#### 7.1.4 Carreras Cortas.

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



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:	
Mantenimiento de Estudiantes	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-formPantManteEstudiCarrera y OrdenCarrera

#### 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

#### "Sfccs-estudiante".

Se actualiza la tabla "Sfccs-estudiante".

#### 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 "Sfccs-estudiante".

NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:	
Mantenimiento de Estudiantes 2/2		

#### Botón Orden de Pago.

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:

#### 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.

#### SENTENCIAS SQL:

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-CODIGMODULO] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO]) AND ([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA])

WHERE (([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA]=[carrera]));

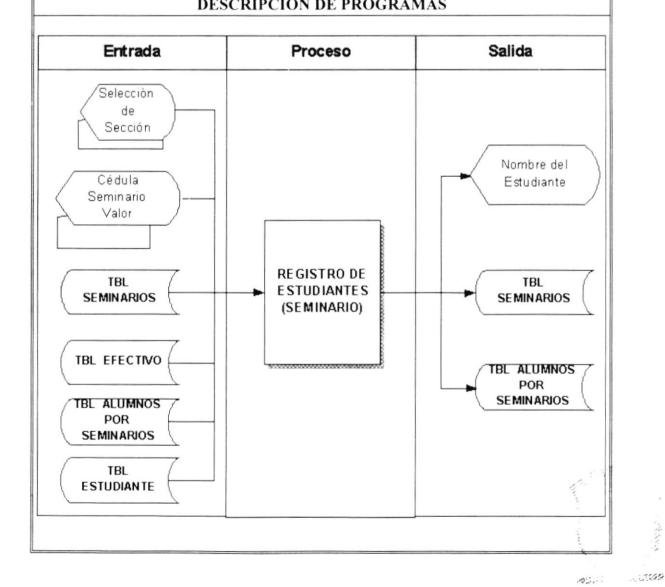
SELECT DISTINCTROW [SFCCS-RUBROS].CODIGO, [SFCCS-RUBROS].NOMBRE
FROM [SFCCS-RUBROS]
WHERE (([SFCCS-RUBROS].CODIGOGRUPO="2"))

ORDER BY [SFCCS-RUBROS].CODIGO;

# 7.2 Registro de los Estudiantes

#### 7.2.1 Seminarios

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño: Fecha/Actualización: Versión:		AUTOR:	
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Registro de los Estudiantes		Proceso que permite registrar a los estudiantes en las diferentes áreas con	
Registro de los Estudiantes		las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		DATOS.MDB	
		SEMIDB.MDB	
	DESCRIP	CIÓN DE	PDOCDAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:		
Registro de Estudiantes 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 seminarios, entonces se activará Sub-RegistroDeSeminarios.

#### Opción Seminario.

Se accede a la tabla "tbl estudiante" 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.

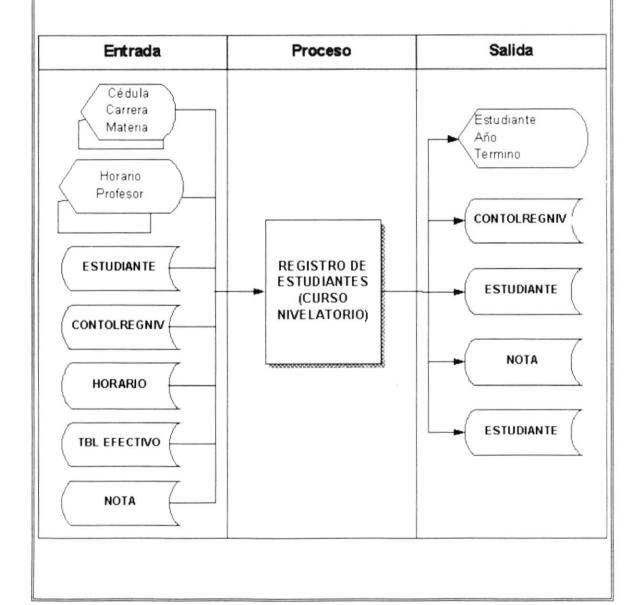
Se accede a la tabla "Tbl seminarios" y se verifica si existe cupo en el seminario seleccionado, si existe entonces el estudiante podrá ser registrado.

Se accede a las siguientes tablas para realización de los siguientes procesos:

- "Tbl alumnos por Seminario"
- "Tbl Seminarios"
- 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.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM – ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Registro de los Estudiantes		Proceso que permite registrar a los estudiantes en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		SAPRE.MDB	
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PAGINA:		
Registro de Estudiantes 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 curso nivelatorio, entonces se activará Sub-

RegistroDeCursoNive.

#### Opción Curso Nivelatorio.

Se accede a la tabla "Estudiante" 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 "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.

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.

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

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

	EL PROGRAMA
OMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:
egistro de Estudiantes	2/2
estudiante se ha registrado en curs	" encerando el número de veces que es so nivelatorio, este proceso se realiza po al el estudiante realiza un curso nivelatorio.
Se agrega un nuevo registro a la tab	ola "Nota".
Actualiza la tabla "Horario" con el	número de estudiantes registrados.
	in the second

NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:		
Registro de Estudiantes 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.

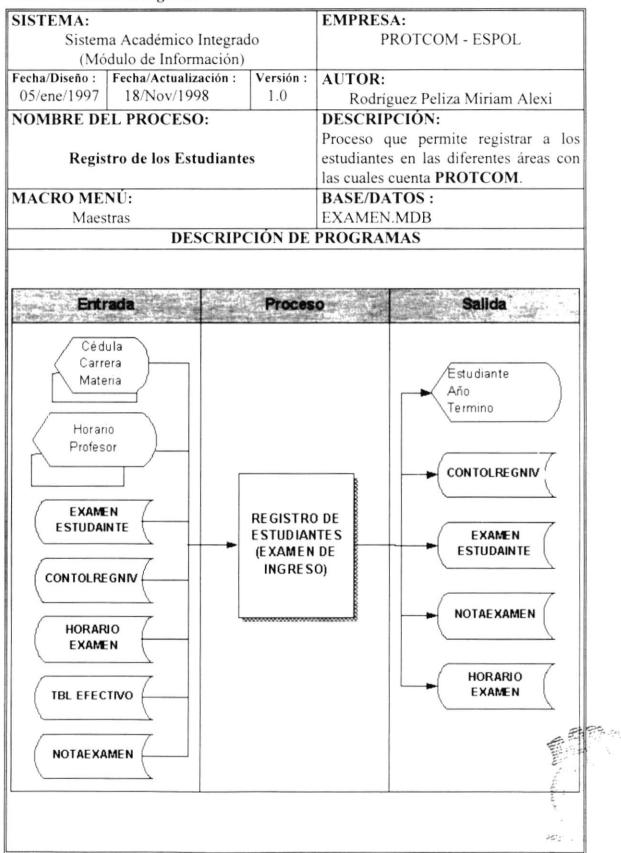
Se accede a la tabla "ControlExamen", esta tabla contiene los registros anteriores del estudiante.

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.



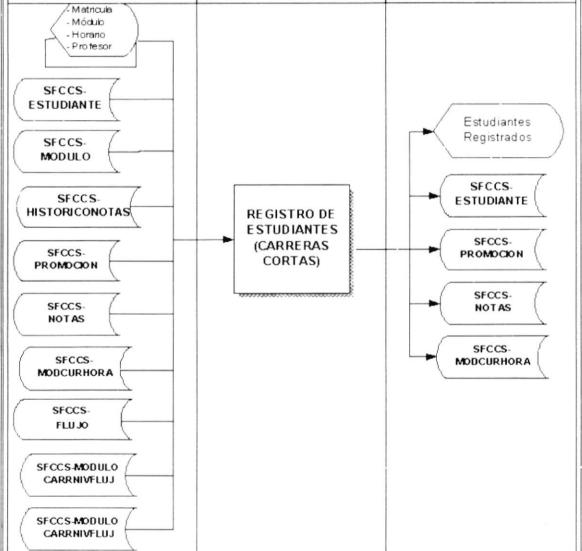
	PROCE IN
NARRATIVA DEL	
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:
Registro de Estudiantes	2/2
estudiante se ha registrado en el exame	en" encerando el número de veces que el en de ingreso, este proceso se realiza por cual el estudiante realiza un examen de
Se agrega un nuevo registro a la tabla	"NotaExamen".
Actualiza la tabla "HorarioExamen" d	con el número de estudiantes registrados.

Salida

#### 7.2.4 Carreras Cortas.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Registro de los Estudiantes		Proceso que permite registrar a los estudiantes en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		CONTFUN.MDB	
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			PROGRAMAS

#### Proceso Entrada Matricula - Módulo



NARRATIVA DEL PROGRAMA			
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:		
Registro de Estudiantes 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 está seleccionada, dependiendo de esto, se activa la pantalla correspondiente a la sección.

Si esta seleccionado carreras cortas, entonces se activará Sub-RegistroDeCarreCort.

#### Opción Carreras Cortas.

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.

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**.

Se crea la sentencia **Sql5** verificando así, si el módulo existe en la tabla de organización de horarios "**SFCCS-ModCurHora**".

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.

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.

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.

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.

NARRATIVA DEL PROGRAMA			
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:			
Registro de Estudiantes 2/2			

Se crea la sentencia **Sql7** y se actualiza el estado del estudiante a prueba.

Se actualiza la tabla "SFCCS-Promoción".

Se verifica si el estudiante ya se registro en el módulo seleccionado y.

Se agrega un nuevo registro a la tabla "Sfccs-Nota".

Se actualiza la tabla "SFCCS-modcurhora" con el número de estudiantes registrados.

#### Sentencias Sql:

#### Sql1:

"SELECT \* FROM [SFCCS-CARRERA] WHERE [sf-carr-codcarrera] = " & Me![mATRícula].column(5)

#### Sql2:

"SELECT \* FROM [SFCCS-FLUJO] WHERE [SF-FLUJ-CODIGOFLUJO] = " & Flujo & "AND [SF-FLUJ-CODCARRERA] = " & Me![mATRícula].column(5)

#### Sql3:

"SELECT \* FROM [SFCCS-MóduloCarrNivFluj] WHERE [SF-MODU-CODIGOFLUJO] =" & Flujo & "AND [SF-MODU-CODIGONIVEL] = " & I & "AND [SF-MODU-CODCARRERA] = " & codcarrera

#### Sql4:

SELECT \* FROM [SFCCS-HistoricoNotas] WHERE [SF-HNOT-NUMMATRICULA] = " & Me![mATRícula] & " AND [SF-HNOT-CODIGMODULO] = " & ArrMod(j, 1) + " AND [SF-HNOT-APROBADO] = -1"

#### Sql5:

SELECT \* FROM [SFCCS-ModCurHora] WHERE [SF-MCUP-CODIGMODULO] = " & Me![modulo] & " AND [SF-MCUP-CODCARRERA] = " & Me![mATRícula].column(5)

#### Sal6:

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]= " & tablamod.[SF-MODU-CODIGOMODULO] & " and [SFCCS-HistoricoNotas].[SF-HNOT-APROBADO]= 0

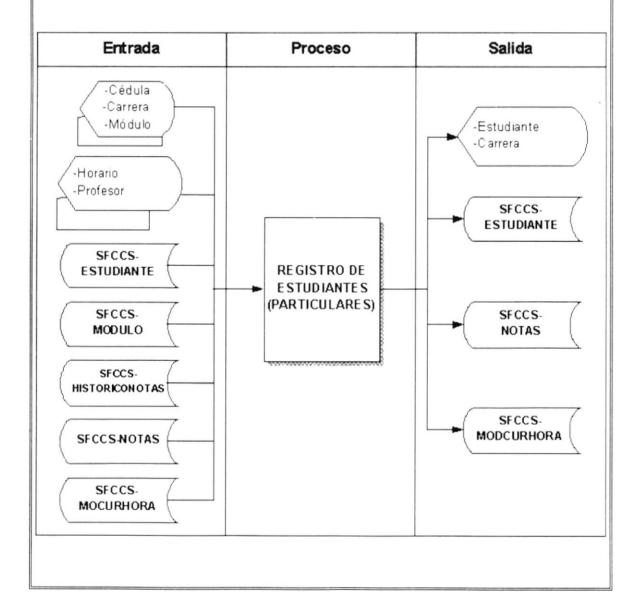
#### Sql7:

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]

#### 7.2.5 Particulares.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Registro de los Estudiantes		Proceso que permite registrar a los estudiantes en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		CONTFUN.MDB	
	PROCESIO		DD C CD 1341C

#### DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA			
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:			
Registro de Estudiantes 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

#### **Particulares**

Este proceso se describe a continuación:

#### Opción secciones.

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

#### Opción Carreras Cortas.

Se accede a la tabla "sfccs-estudiante", verificando así si el número de cédula del estudiante existe.

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.

Se accede a la tabla "SFCCS-modcurhora" verificando así, si el módulo existe.

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 "SFCCS-notas" y se verifica si el estudiante ya se registro en el módulo seleccionado.

Se accede a la tabla "Sfccs-Estudiante", y actualiza el código de la carrera del estudiante particular.

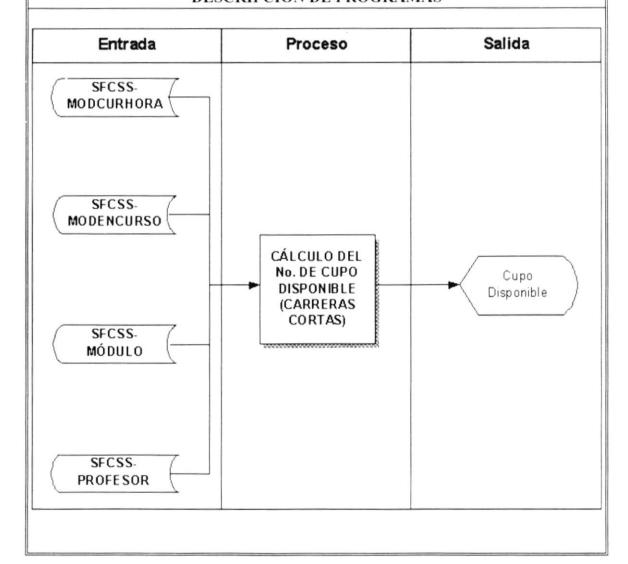
Se adiciona un nuevo registro a la tabla "SFCCS-notas", y se actualiza la tabla "SFCCS-modcurhora" con el número de estudiantes inscritos.

# 7.3 Consulta de Cupos Disponibles.

#### 7.3.1 Carreras Cortas.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Consulta de Cupos Disponibles		Proceso que permite consultar el cupo disponible en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		CONTFUNC.MDB	
	DECCDIDA	TON DE	DDOCDAMAC

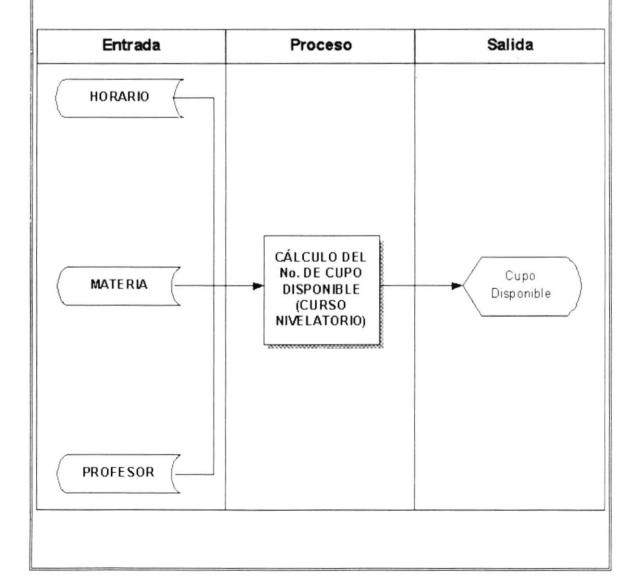
#### DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS



#### 7.3.2 Curso Nivelatorio.

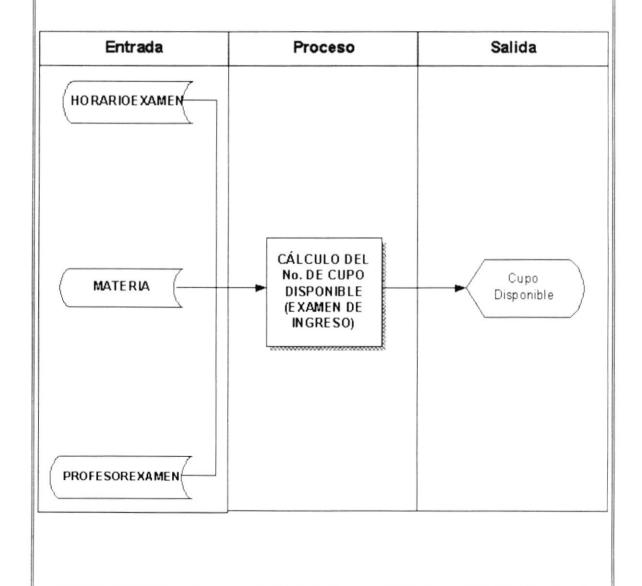
SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
		Proceso que permite consultar el cupo	
Consulta de Cupos Disponibles		disponible en las diferentes áreas con	
		las cuales cuenta PROTCOM.	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		SAPRE.MDB	
	DESCRIP	TIÓN DE	PROCRAMAS

## DESCRIPCION DE PROGRAMAS



## 7.3.3 Examen de Ingreso.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Consulta de Cupos Disponibles		Proceso que permite consultar el cupo disponible en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		EXAMEN.MDB	
DESCRIPCIÓN DE P			PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO:	PAGINA:	
Consulta de Cupos Disponibles	2/2	

#### 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]));

#### 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].[codcarreraExamen]));

NARRATIVA DEL PROGRAMA			
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:			
Consulta de Cupos Disponibles 1/2			

Esta opción permite consultar el número de cupos disponibles de los estudiantes que pertenecen a las siguientes áreas:

Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio

Este proceso se describe a continuación:

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

Si esta seleccionado Carreras, entonces se activará **Sub-ConsultadeCuposDispo**. Si esta seleccionado Curso Nivelatorio, entonces se activará **Sub-**

#### ConsultadeCuposDispoCurso.

Si esta seleccionado Examen de Ingreso, entonces se activará Sub-

#### Consultade Cupos Dispo Examen.

Se crea la sentencia **Sql1** y se obtiene la consulta de cupos disponibles en Carreras Cortas.

Se crea la sentencia **Sql2** y se obtiene la consulta de cupos disponibles en Curso Nivelatorio.

Se crea la sentencia **Sql3** y se obtiene la consulta de cupos disponibles en Examen de Ingreso.

#### SENTENCIAS SOL:

#### Sql1:

Módulo].[SF-MODU-NOMBREMODU], [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA], [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-HORARIO], [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODPROFESOR], [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODIGOAULA], [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CUPO], [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-NUMINSCRITOS], [sf-meup-cupo]-[sf-meup-numinscritos] AS Disponibles, [sf-prof-apellidos] & " " & [sf-prof-nombres] AS profe
FROM (([SFCCS-ModEnCurso] INNER JOIN [SFCCS-ModeurHora] ON ([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA] = [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO] = [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO])) INNER JOIN [SFCCS-Módulo] ON ([SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODCARRERA] = [SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO])) INNER JOIN [SFCCS-Profesor] ON [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODIGOMODULO])) INNER JOIN [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR] = [SFCCS-Profesor].[SF-PROF-CODIPROFESOR];

SELECT DISTINCTROW [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO], [SFCCS-

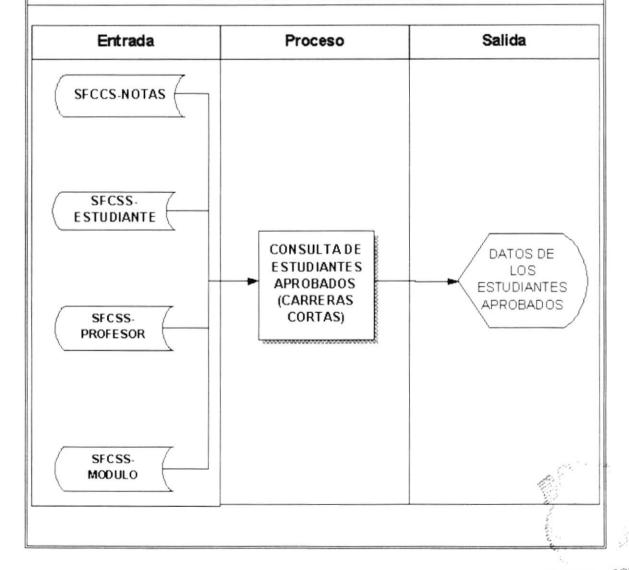
PENAS

# 7.4 Consulta de Estudiantes Aprobados.

#### 7.4.1 Carreras Cortas.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Consulta de Estudiantes Aprobados		Proceso que permite consultar los estudiantes aprobados en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO ME	NÚ:		BASE/DATOS:
Maestras		CONTFUNC.MDB	
	DECCRIPA	TÁN DE	BB O CB + N + C

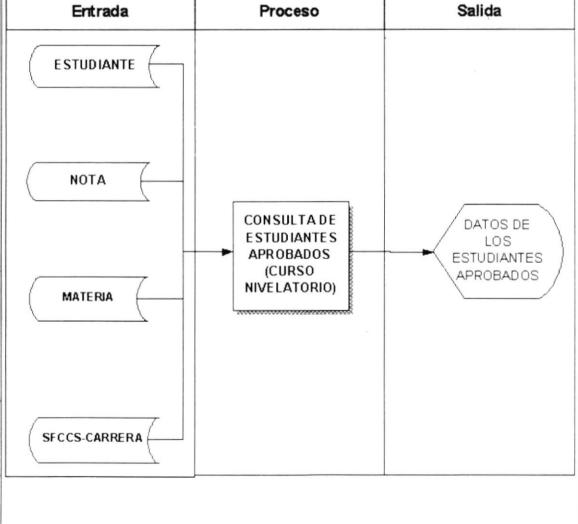
#### DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS



#### 7.4.2 Curso Nivelatorio.

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión :	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Consulta de Estudiantes Aprobados		Proceso que permite consultar los estudiantes aprobados en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		SAPRE.MDB	
	DESCRIPO	CIÓN DE	PROGRAMAS

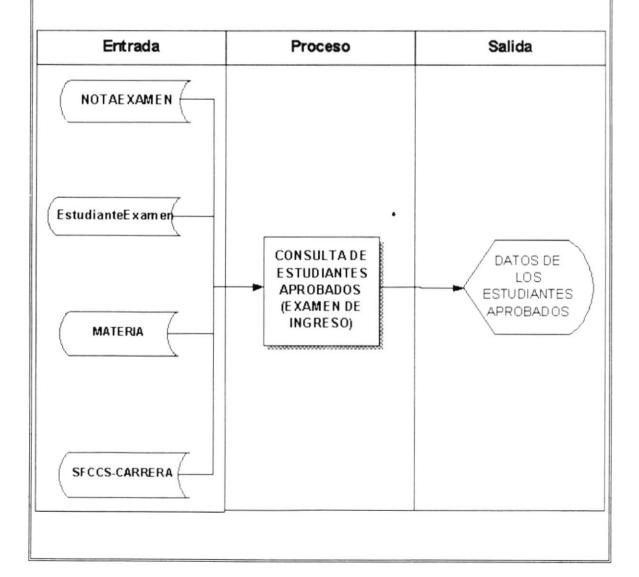
# Entrada Proceso



#### 7.4.3 Examen de Ingreso.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Consulta de Estudiantes Aprobados		Proceso que permite consultar los estudiantes aprobados en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		EXAMEN.MDB	
	DESCRIP	TIÓN DE	DDOCDAMAS

#### DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:		
Consulta de Estudiantes Aprobados 1/2		

Esta opción permite consultar los estudiantes aprobados que pertenecen a las siguientes áreas:

Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio

Este proceso se describe a continuación:

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

Si esta seleccionado Carreras, entonces se activarán sub-

formpantReporEstApro, Sub-EstudiantesAprobCarreCort.

Si esta seleccionado Curso Nivelatorio, entonces se activarán Sub-

EstudiantesAprobCurNive, Sub-EstudiantesAprobCurNivel.

Si esta seleccionado Examen de Ingreso, entonces se activará Sub-

EstudiantesAprobExamen, Sub-EstudiantesAprobExamenPrin.

Se crea la sentencia **Sql1** y se obtiene la consulta de estudiantes aprobados de Carreras Cortas.

Se crea la sentencia **Sql2** y se obtiene la consulta de estudiantes aprobados de Curso Nivelatorio.

Se crea la sentencia **Sql3** y se obtiene la consulta de estudiantes aprobados de Examen de Ingreso.

#### Sql1:

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-notal]+[sf-notanota2]+[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] FROM [SFCCS-Profesor] INNER JOIN ([SFCCS-Notas] INNER JOIN ([SFCCS-Estudiante] INNER JOIN [SFCCS-Módulo] ON [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-

NARRATIVA D	DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:	
Consulta de Estudiantes Aprobados	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;

#### Sal3:

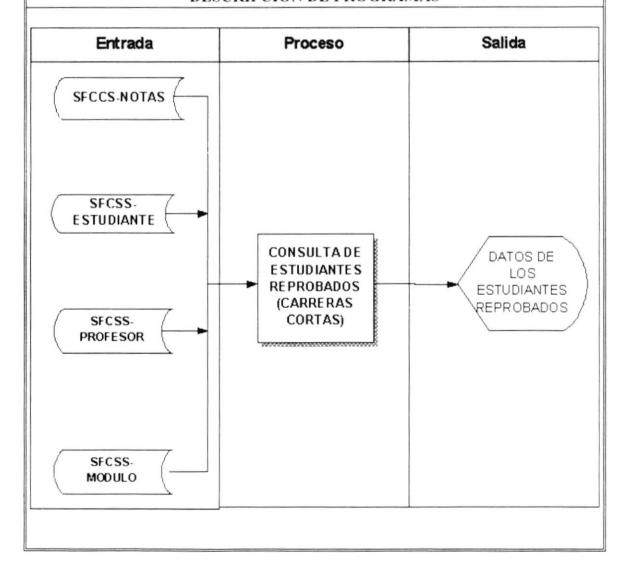
SELECT DISTINCTROW estudianteExaMen.cedula, NotaExaMen.ESTUDIANTE, NotaExaMen.MATERIA, NotaExaMen.AÑO, NotaExaMen.TERMINO, estudianteExaMen.carrera, estudianteExaMen.apellidos, estudianteExaMen.nombres, materia.CodCarrera, materia.descripcion, NotaExaMen.CODHORARIO, NotaExaMen.CODIPROFESOR, NotaExaMen.CALIFICACION 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.

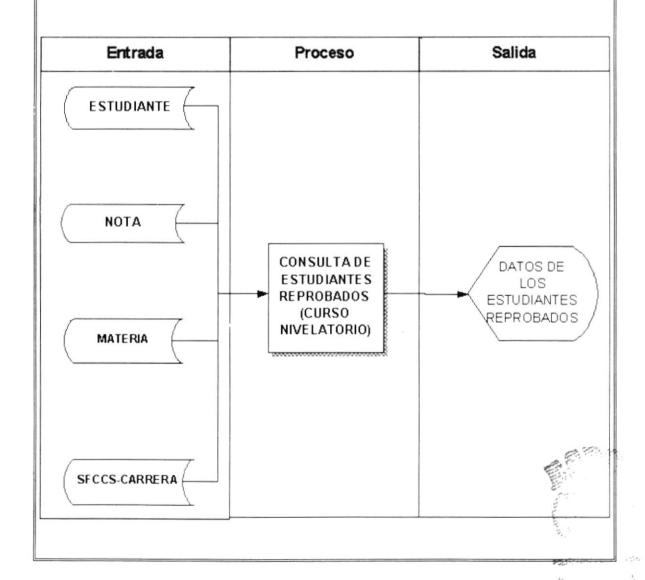
SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Diseño: Fecha/Actualización: Versión:		AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Consulta de Estudiantes Reprobados		Proceso que permite consultar los estudiantes reprobados en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		CONTFUNC.MDB	
	DECCDIN	TAN DE	DDOCDAMAC

#### DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS



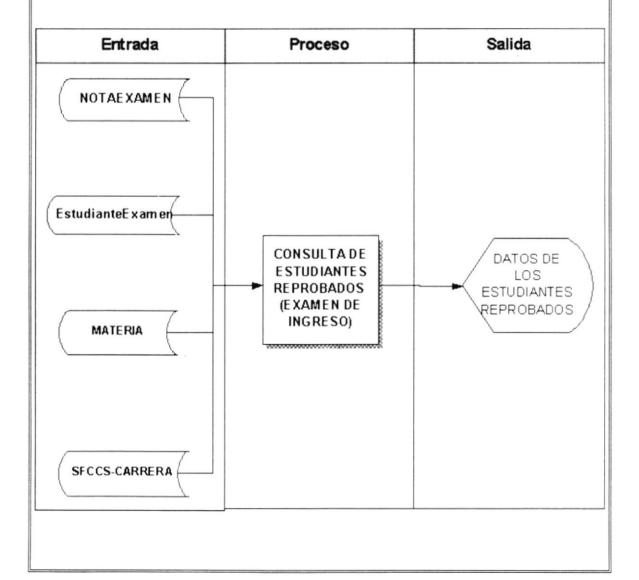
#### 7.5.2 Curso Nivelatorio.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Consulta de Estudiantes Reprobados		Proceso que permite consultar los estudiantes reprobados en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		SAPRE.MDB	
	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS		



# 7.5.3 Examen de Ingreso.

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Consulta de Estudiantes Reprobados		Proceso que permite consultar los estudiantes reprobados en las diferentes áreas con las cuales cuenta <b>PROTCOM</b> .	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		EXAMEN.MDB	
	DESCRIPO	CIÓN DE	PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA	
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:
Consulta de Estudiantes Reprobados	1/2

Esta opción permite consultar los estudiantes reprobados que pertenecen a las siguientes áreas:

Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio

Este proceso se describe a continuación:

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

Si está seleccionado Carreras, entonces se activarán sub-

formpantReporEstRepro, Sub-EstudiantesReproCarreCort.

Si está seleccionado Curso Nivelatorio, entonces se activarán Sub-

EstudiantesReproCurNive, Sub-EstudiantesReproCurNivel.

Si está seleccionado Examen de Ingreso, entonces se activará Sub-

Estudiantes Repro Examen, Sub-Estudiantes Repro Examen Prin.

Se crea la sentencia **Sql1** y se obtiene la consulta de estudiantes reprobados de Carreras Cortas.

Se crea la sentencia **Sql2** y se obtiene la consulta de estudiantes reprobados de Curso Nivelatorio.

Se crea la sentencia **Sql3** y se obtiene la consulta de estudiantes reprobados de Examen de Ingreso.

#### Sql1:

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-notanota2]+[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]

# NARRATIVA DEL PROGRAMA NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:

Consulta de Estudiantes Reprobados

2/2

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-estuapellidos];

#### 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=False))

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=False))

ORDER BY estudianteExaMen.apellidos;

#### 7.6 Listas de Asistencias.

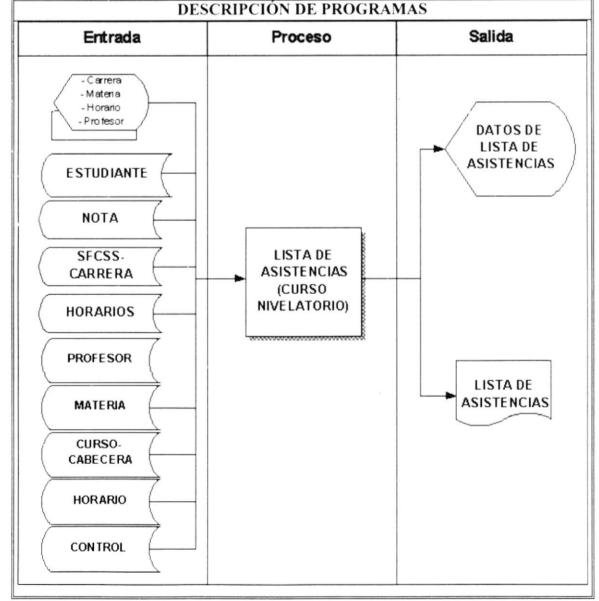
#### 7.6.1 Carreras Cortas.

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Mó	dulo de Información)		
	Fecha/Actualización:	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	EL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:
			Proceso que permite generar las listas
Listas de Asistencias		de asistencias de los estudiantes en las	
		diferentes áreas con las cuales cuenta	
			PROTCOM.
MACRO ME	NÚ:		BASE/DATOS:
Maes	tras		CONTFUNC.MDB

#### DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS Salida Entrada Proceso - Carrera - Módulos - Horario - Profesor DATOS DE LISTADE SFCCS-NOTAS ASISTENCIAS SFCSS-**ESTUDIANTE** SFCSS-LISTA DE CARRERA ASISTENCIAS (CARRERAS SFCSS-CORTAS) **CABECERA** SFCSS-**PROFESOR** SFCSS-LISTA DE MODULO ASISTENCIAS SFCSS-MODCURHORA SFCSS-MODENCURSO SFCSS-AULA

#### 7.6.2 Curso Nivelatorio.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño: Fecha/Ac	tualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997   18/Nov	v/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROC	CESO:	•	DESCRIPCIÓN:
		Proceso que permite generar las listas	
Listas de Asistencias		de asistencias de los estudiantes en las	
		diferentes áreas con las cuales cuenta	
			PROTCOM.
MACRO MENÚ:			BASE/DATOS:
Maestras		SAPRE.MDB	



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:	
Listas de Asistencias 1/4		

Esta opción permite generar las listas de asistencias de los estudiantes que pertenecen a las siguientes áreas:

#### Carreras Cortas Curso Nivelatorio

Este proceso se describe a continuación:

Se verifica la sección que está seleccionada, dependiendo de ésto, se activa la pantalla correspondiente a la sección.

Si está seleccionado Carreras, entonces se activará Sub-

#### FormPantAsistenCarreCort.

Si está seleccionado Curso Nivelatorio, entonces se activará

#### ListaDeAsistenciasPrProfeCurNiv.

Se crea la sentencia **Sql1** y se obtiene la lista de asistencia de estudiantes de Carreras Cortas.

Se crea la sentencia **Sql2** y se obtiene la lista de asistencia de estudiante de Curso Nivelatorio.

#### SENTENCIAS SQL:

#### Sall:

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-ModeurHora].[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] =

NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:	
Listas de Asistencias 2/4		

[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]) AND ([SFCCS-ModenCurso].[SF-MECU-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-Módulo].[SF-MODU-CODIGOMODULO] = [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO])) INNER JOIN [SFCCS-ModeurHora] ON ([SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIPROFESOR] = [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODPROFESOR]) AND ([SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO] = [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-Notas].[SF-NOTA-CODIGMODULO] = [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO])) ON [SFCCS-Aula].[SF-AULA-CODIGOAULA] = [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO])

ModeurHora].[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-CODIGMODULO]=[FORMS]![FORMPANTLISTADEASISTEN]![SUBFORMPANTASISTENCARRECORT].[FORMULARIO]![sf-regi-codigmodulo]) AND ([SFCCS-Profesor].[SF-PROF-

CODIPROFESOR]=[FORMS]![FORMPANTLISTADEASISTEN]![SUB-FORMPANTASISTENCARRECORT].[FORMULARIO]![sf-REGI-CODIPROFESOR]));

#### Sql2:

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.Fechalnico, 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-

#### NARRATIVA DEL PROGRAMA PÁGINA: NOMBRE DEL PROCESO: 3/4 Listas de Asistencias DIA11], [Curso-Cabecera], [SF-CABE-LETRA12], [Curso-Cabecera], [SF-CABE-DIA12], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-LETRA13], [Curso-Cabecera].[SF-CABE-DIA13], [Curso-Cabecera]. 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] Cabecera], [SF-CABE-LETRA18], [Curso-Cabecera], [SF-CABE-DIA18], [Curso-Cabecera] Cabeceral, [SF-CABE-LETRA19], [Curso-Cabecera], [SF-CABE-DIA19], [SF-C 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], [SF-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], [SF-CABE-LETRA34], [SF 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] 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]



# 7.7 Órdenes de Pagos Anteriores.

7.7 Order	les de l'agos Ante	1101 €5.	
SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM – ESPOL
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	L PROCESO:		DESCRIPCIÓN:
			Proceso que permite emitir las órdenes
Órden	es de Pagos Anterior	es	de pago anteriores en las diferentes
			áreas con las cuales cuenta
			PROTCOM.
MACRO ME	NÚ:		BASE/DATOS:
Maes	tras		DATOS.MDB
	DESCRIPO	CIÓN DE	PROGRAMAS
No. ORDEN I PAGO	DE _	GENERAC DE ÓRDEN DE PAG ANTERIOR	ORDEN DE
TBL ORDEN DE PAGO			

NARRATIVA DEL PROGRAMA			
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:			
Órdenes de Pagos Anteriores 1/2			

Esta opción permite emitir las órdenes de pago anteriores en las siguientes áreas:

Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Seminarios

Este proceso se describe a continuación:

Se crea la sentencia Sql1 y se obtiene la orden de pago anterior.

La tabla "Tbl orden de Pago" es actualiza cuando la orden obtiene un estado de eliminada y el concepto de la elimación.

### SENTECIAS SQL:

### Sql1:

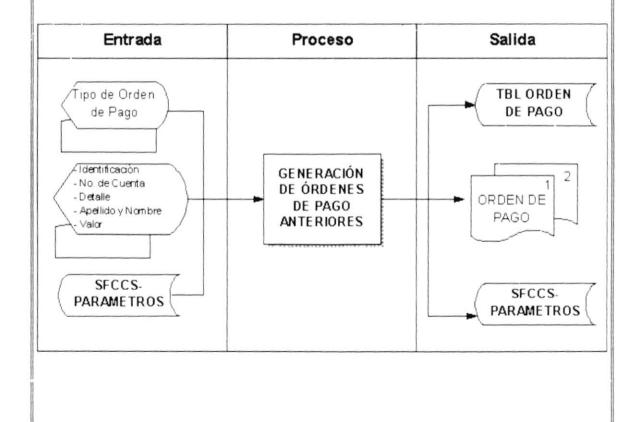
SELECT DISTINCTROW [TBL Orden de pago].[Numero de orden], [TBL Orden de pago].Secuencia, [TBL Orden de pago].Codigo, [TBL Orden de pago].Extra1, [TBL Orden de pago].Extra2, [TBL Orden de pago].Identificacion, [TBL Orden de pago].Nombres, [TBL Orden de pago].Apellidos, [Nombres] & [Apellidos] AS estudi, [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]));

# 7.8 Otras Órdenes de Pagos.

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
(Mó	dulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	EL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:
			Proceso que permite emitir las órdenes
Otras Órdenes de Pagos			de pago por motivos extras, en las
			diferentes áreas con las cuales cuenta
			PROTCOM.
MACRO MENÚ:			BASE/DATOS:
Maestras		DATOS.MDB	
DESCRIPCIÓN DE I			PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA			
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:			
Otras Órdenes de Pagos	1/2		

Esta opción permite emitir las órdenes de pago por motivos extras en las siguientes áreas:

Carreras Cortas Examen de Ingreso Curso Nivelatorio Seminarios

Este proceso se describe a continuación:

Se crea la sentencia Sql1 y se obtiene el número de cuenta..

Se accede a la tabla "SFCCS-Parametros", obteniendo así el último número generado para las órdenes de pago.

Se adiciona a la tabla "TBL Orden de pago", un nuevo registro, se imprime la orden y se actualiza la tabla "SFCCS-Parametros".

### SENTECIAS SQL:

### Sql1:

SELECT DISTINCTROW [SFCCS-RUBROS].CODIGO, [SFCCS-

RUBROS].NOMBRE

FROM [SFCCS-RUBROS]

WHERE (([SFCCS-RUBROS].CODIGOGRUPO="3"))

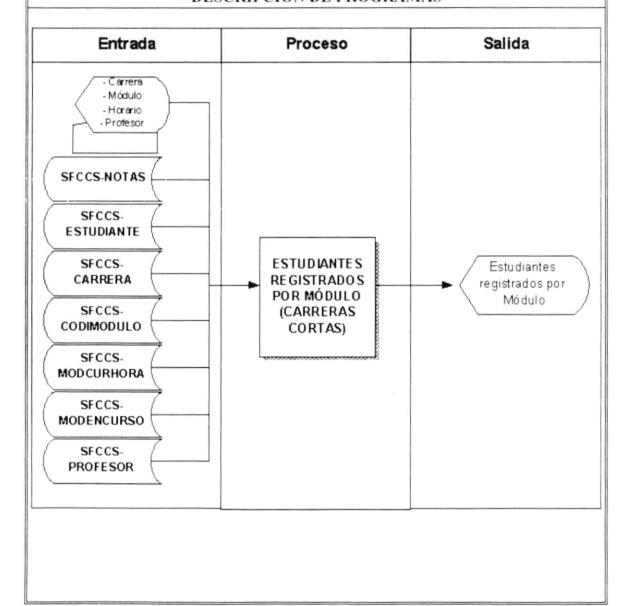
ORDER BY [SFCCS-RUBROS].CODIGO;



## 7.9 Estudiantes Registrados por Módulo.

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño: Fecha/Actualización: Versión:		AUTOR:	
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:			DESCRIPCIÓN:
Estudiantes Registrados por Módulo		Proceso que permite consultar los estudiantes registrados por módulo en las Carreras Cortas.	
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		CONTFUNC.MDB	
DESCRIPCIÓN DE 1			DDOCDAMAS

## DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:		
Estudiantes Registrados por Módulo	1/2	

Esta opción permite consultar los estudiante registrados por módulos de alguna de las Carreras Cortas.

Este proceso se describe a continuación:

Se crea las sentencias Sql1, Sql2, Sql3 para formar los parámetros de la consulta.

Se crea la sentencia **Sql4**, generando así la consulta de estudiantes registrados por módulo.

### SENTECIAS SQL:

#### Sql1:

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]) 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-CODIGMODULO])

#### Sql2:

SELECT DISTINCTROW [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO]. [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA], [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO], [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODCARRERA], [SFCCS-ModeurHora].[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-ModeurHora] ON [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO] = [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO]) ON ([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODCARRERA]) AND ([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-CODIGMODULO] = [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MCUP-CODIGMODULO] = [SFCCS-ModEnCurso].[SF-MCUP-CODIGMODULO] = [SFCCS-ModeurHora].[SF-MCUP-CODIGMODULO] = [SFCCS-MODEURHORA].[SF

NARRATIVA DEL PROGRAMA			
PÁGINA:			
Estudiantes Registrados por Módulo 2/2			
	PÁGINA:		

([SFCCS-ModEnCurso].[SF-MECU-

CODCARRERA]=[forms]![formpantregasisestu].[carrera]));

#### Sal3:

SELECT DISTINCTROW [SFCCS-ModeurHora].[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-HORARIO1

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-notacodigmodulo]) AND ([SFCCS-ModcurHora].[SF-MCUP-

HORARIO]=[FORMS]![FORMPANTREGASISESTU].[sf-nota-codhorario])):

### 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]))

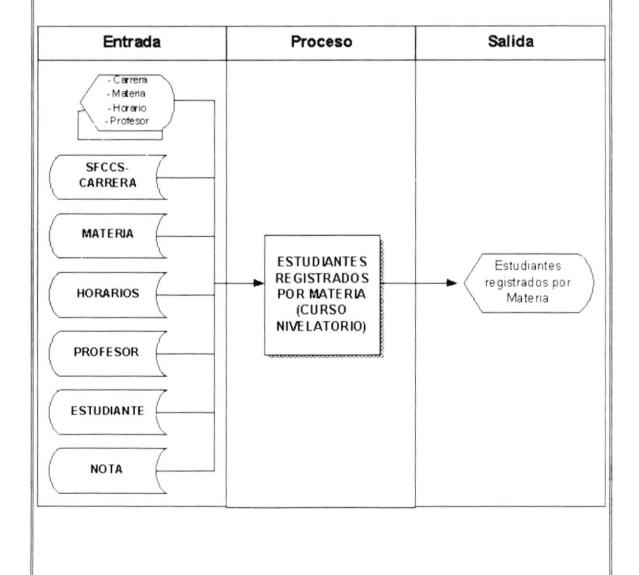
ORDER BY [SFCCS-Estudiante].[SF-ESTU-APELLIDOS]:



PENAS

## 7.10 Estudiantes Registrados en Curso Nivelatorio.

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado			PROTCOM - ESPOL
(Mó	dulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:			DESCRIPCIÓN:
		Proceso que permite consultar los	
Estudiantes Registrados en Curso			estudiantes registrados en Curso
Nivelatorio			Nivelatorio.
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		SAPRE.MDB	
DESCRIPCIÓN DE			PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:		
Estudiantes Registrados en Curso	1/2	
Nivelatorio		

Esta opción permite consultar los estudiante registrados en el curso nivelatorio de las Carreras Cortas.

Este proceso se describe a continuación:

Se crea las sentencias Sql1, Sql2, Sql3 para formar los parámetros de la consulta.

Se crea la sentencia **Sql4**, generando así la consulta de estudiantes registrados en curso nivelatorio.

### SENTECIAS SQL:

### 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]));

#### 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]));

### 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]));

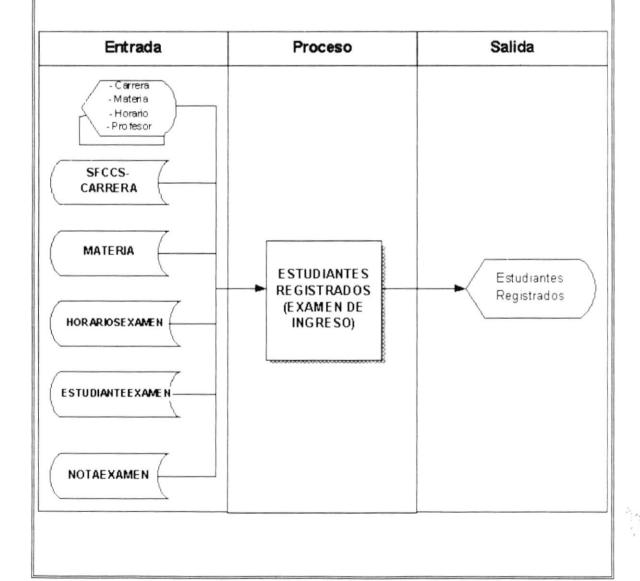
### Sql4:

SELECT DISTINCTROW Nota.ESTUDIANTE, estudiante.nombres, estudiante.apellidos, Nota.MATERIA, Nota.AÑO, Nota.TERMINO, Nota.CARRERA, [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA], Nota.CODHORARIO,

NARRATIVA DEL	PROGRAMA
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:
Estudiantes Registrados en Curso	2/2
Nivelatorio	
Nota.CODIPROFESOR	
FROM [SFCCS-Carrera] INNER JOIN (estudi	
JOIN Nota ON materia.codigo = Nota.MATER	
Nota.ESTUDIANTE) ON ([SFCCS-Carrera].[S Nota.CARRERA) AND ([SFCCS-Carrera].[SF	and the second s
estudiante.carrera)	-caldi-cobcaldelicaj
WHERE	
((Nota.CARRERA=[forms]![FormPantRegAsi	sEstuCurNive].[carreraExamen]) AND
([SFCCS-Carrera].[SF-CARR-	
CODCARRERA]=[forms]![FormPantRegAsis	EstuCurNive].[carreraExamen]))
ORDER BY estudiante.apellidos:	

## 7.11 Estudiantes Registrados en Examen de Ingreso.

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Mć	dulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:			DESCRIPCIÓN:
		Proceso que permite consultar los	
Estudiantes Registrados en Examen de		estudiantes registrados en Examen de	
Ingreso			Ingreso.
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		EXAMEN.MDB	
DESCRIPCIÓN DE			PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:		
Estudiantes Registrados en Examen de	1/2	
Ingreso		

Esta opción permite consultar los estudiante registrados en examen de ingreso de las Carreras Cortas.

Este proceso se describe a continuación:

Se crea las sentencias Sql1, Sql2, Sql3 para formar los parámetros de la consulta.

Se crea la sentencia **Sql4**, generando así la consulta de estudiantes registrados en examen de ingreso.

### SENTECIAS SQL:

### 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]));

### 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]));

#### Sal3:

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

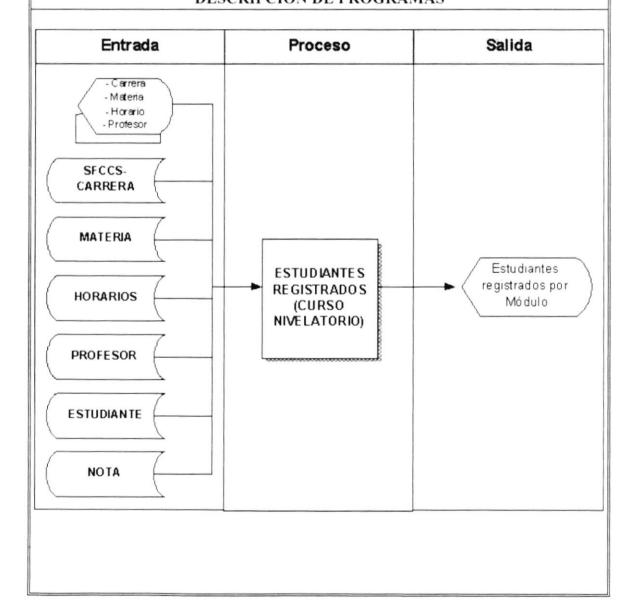
WHERE ((materia.CodCarrera=[carrera]) AND

(HorarioExaMen.CODIGMATERIA=[materia]) AND

(HorarioExaMen.HORARIO=[codhorario]));

## 7.12 Registros del Estudiante en Curso Nivelatorio.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		DESCRIPCIÓN:	
Registros del Estudiante en Curso		Proceso que permite consultar los registros del estudiante en curso	
Nivelatorio		<b>u</b> 130	nivelatorio.
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		SAPRE.MDB	
	DESCRIPO	TÓN DE	PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:		
Registros del Estudiante en Curso 1/2		
Nivelatorio.		

Esta opción permite consultar los registros del estudiante en el curso nivelatorio de la Carreras Cortas.

Este proceso se describe a continuación:

Se accede a la tabla "estudiante", obteniendo así el nombre del estudiante.

Se crea la sentencia **Sql1** y se genera la consulta de los registros del estudiante en curso nivelatorio.

### SENTENCIAS SQL.

### Sql1:

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;

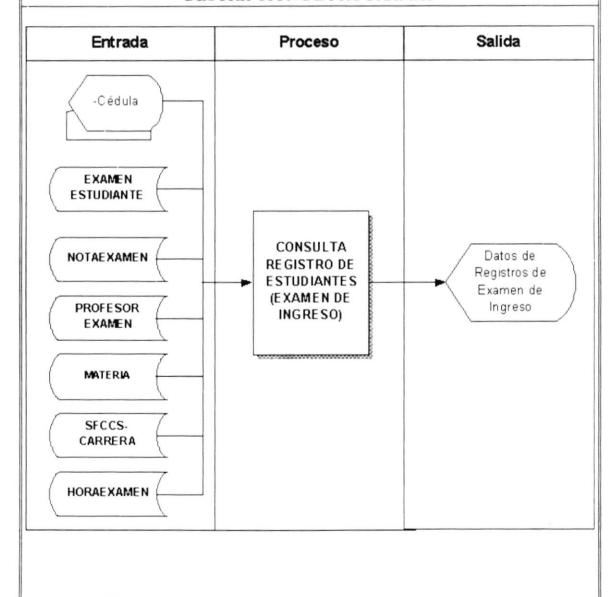


PENIS

# 7.13 Registros del Estudiante en Examen de Ingreso.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Mó	dulo de Información)		
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:			DESCRIPCIÓN:
		Proceso que permite consultar los	
Registros del Estudiante en Examen de		registros del estudiante en Examen de	
	Ingreso		Ingreso.
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		EXAMEN.MDB	
DESCRIBCIÓN DE BROCHAMAS			

### DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:		
Registros del Estudiante en Examen de 1/2		
Ingreso.		

Esta opción permite consultar los registros del estudiante en el curso nivelatorio de la Carreras Cortas.

Este proceso se describe a continuación:

Se accede a la tabla "estudianteExamen", obteniendo así el nombre del estudiante.

Se crea la sentencia **Sql1** y se genera la consulta de los registros del estudiante en el examen de ingreso.

### SENTENCIAS SQL.

### Sql1:

SELECT DISTINCTROW NotaExaMen.ESTUDIANTE, NotaExaMen.MATERIA, materia.descripcion, NotaExaMen.CODHORARIO, profesorExaMen.apellidos, profesorExaMen.nombres, [apellidos] & " " & [nombres] AS profe,

HorarioExaMen.AULA

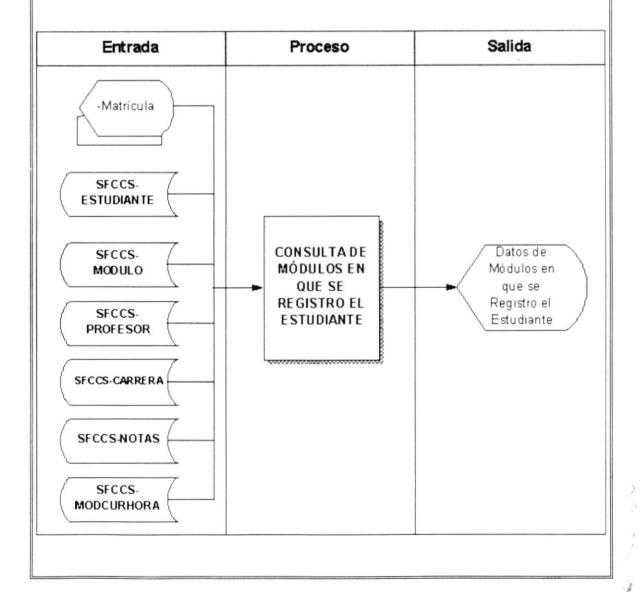
FROM AulaExaMen, ((NotaExaMen INNER JOIN profesorExaMen ON NotaExaMen.CODIPROFESOR = profesorExaMen.codigo) INNER JOIN materia ON NotaExaMen.MATERIA = materia.codigo) INNER JOIN ([SFCCS-Carrera] INNER JOIN HorarioExaMen ON [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA] = HorarioExaMen.CODCARRERA) ON (NotaExaMen.MATERIA = HorarioExaMen.CODIGMATERIA) AND (NotaExaMen.CODIPROFESOR = HorarioExaMen.CODPROFESOR) AND (NotaExaMen.CARRERA = [SFCCS-Carrera].[SF-CARR-CODCARRERA])

ORDER BY profesorExaMen.apellidos, profesorExaMen.nombres;

# 7.14 Módulos en que se registró el estudiante.

SISTEMA:		EMPRESA:	
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización :	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DEL PROCESO:		•	DESCRIPCIÓN:
		Proceso que permite consultar los	
Registros del Estudiante en Examen de		módulos en que se registró el	
	Ingreso		estudiante.
MACRO MENÚ:		BASE/DATOS:	
Maestras		CONTFUNC.MDB	
	DESCRIP	TIÓN DE	PROGRAMAS

## DESCRIPCION DE PROGRAMAS



NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PAGINA:		
Módulos en que se Registró el Estudiante. 1/2		

Esta opción permite consultar los módulos en que el estudiante se registró.

Este proceso se describe a continuación:

Se accede a la tabla "Sfccs-estudiante", obteniendo así el nombre del estudiante.

Se crea la sentencia **Sql1** y se genera la consulta de los módulos en que se registro el estudiante..

#### SENTENCIAS SQL.

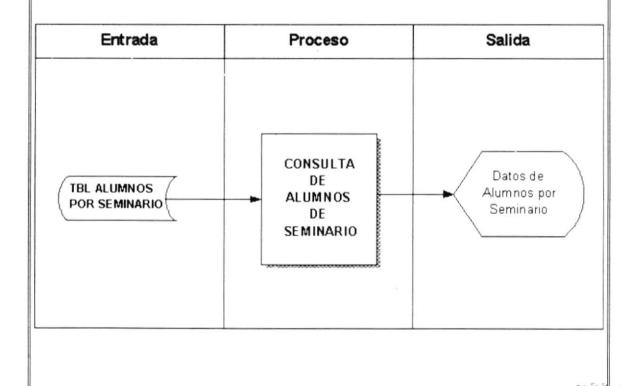
### Sql1:

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-profapellidos] 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-ModeurHora].[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]));

## 7.15 Alumnos de Seminarios.

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



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

# 7.16 Alumnos por Seminarios.

SISTEMA:			EMPRESA:
Sistema Académico Integrado		PROTCOM - ESPOL	
(Módulo de Información)			
	Fecha/Actualización:	Versión:	AUTOR:
05/ene/1997	18/Nov/1998	1.0	Rodríguez Peliza Miriam Alexi
NOMBRE DE	EL PROCESO:	•	DESCRIPCIÓN:
			Proceso que permite consultar le
Alumnos por Seminario		estudiantes por seminario.	
MACRO ME	NÚ:		BASE/DATOS:
Maes			SEMIDBMDB
	DESCRIP	CIÓN DE	PROGRAMAS
			o Salida
TBL			Salida
TBL SEMINAR			Salida
SEMINAF	TES	CONSUL DE ALUMNO POR SEMINAF	Datos de Alumnos por Seminario

NARRATIVA DEL PROGRAMA		
NOMBRE DEL PROCESO: PÁGINA:		
Alumnos por Seminario. 1/1		

Esta opción permite consultar todos los alumnos registrados por seminario.

Este proceso se describe a continuación:

Se crea la sentencia Sql1 y se genera la consulta de los seminarios que se están dictando.

Se crea la sentencia Sql2 y se genera la consulta de los alumnos registrados por seminario.

### SENTENCIAS SQL.

### Sql1:

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;

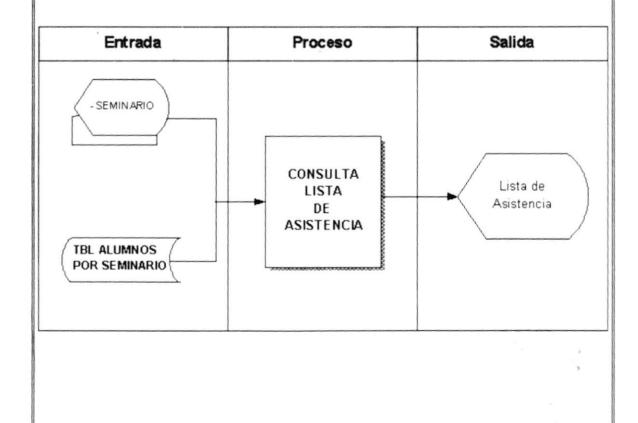
#### Sql2:

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;

PENAS

## 7.17 Lista de Asistencia de Seminarios.

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



NARRATIVA DEL PROGRAMA			
NOMBRE DEL PROCESO:	PÁGINA:		
Lista de Asistencia de Seminario	1/1		

Esta opción permite generar la lista de asistencia de Seminarios

Este proceso se describe a continuación:

Se crea la sentencia **Sql1** y se genera la consulta de los seminarios que se están dictando.

Se crea la sentencia Sql2 y se genera lista de asistencia de seminario.

### SENTENCIAS SQL:

### Sql1:

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:

#### Sql2:

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]));