

**Escuela Superior Politécnica del Litoral**



**Programa de Tecnología en Computación**

# PROYECTO DE GRADUACION

Previo a la obtención del Título de:

***“Analista de Sistemas”***

**Tema:**

***Sistema de Control Académico***

**Manual de Diseño**

**Autor**

***Efraín C. Banchón S.***

**Director Proyecto Graduación**

***Ing. Dino E. Castillo L.***

**Año**

**1998**

## Agradecimiento

---

A Dios,

A mis Padres por confiar en mí y darme la oportunidad de estudiar.

A nuestros compañeros y Amigos que desinteresadamente colaboraron con nuestras necesidades.

## Dedicatoria

---

*Dedico este trabajo a mis padres y hermano Jorge, quienes tuvieron la decisión y confianza para apoyarme.*

## Declaración Expresa

---

"La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en este proyecto me corresponden exclusivamente, y la propiedad intelectual a la Escuela Superior Politécnica del Litoral".

(Reglamentos / Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL)



---

Ing. Dino E. Castillo L.  
Director de Proyecto

---

Efraín C. Banchón S.

# Contenido

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
<b>2. OBJETIVOS Y ALCANCE DEL SISTEMA</b> .....	<b>2</b>
2.1 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA.....	2
2.2 ANÁLISIS DE LOS HECHOS.....	3
<i>Control de Aspirantes</i> .....	3
<i>Control de Estudiantes</i> .....	3
<i>Control de Profesores</i> .....	3
<b>3. ESTANDARIZACIÓN DE CÓDIGOS</b> .....	<b>4</b>
3.1 CODIFICACIÓN DE MATERIAS.....	4
3.2 CODIFICACIÓN DE CURSOS.....	4
<b>4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA</b> .....	<b>5</b>
4.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....	6
<b>5. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS</b> .....	<b>7</b>
5.1 GENERACIÓN DE COMPROBANTE DE PAGO.....	7
5.2 DFD - REGISTRO DE NOTAS.....	8
5.3 DFD - REGISTRO DE ASISTENCIA.....	9
<b>6. DESCRIPCIÓN DE ARCHIVOS Y CAMPOS</b> .....	<b>10</b>
6.1 ESPECIALIZACIÓN.....	10
6.2 NACIONALIDAD.....	11
6.3 PROFESIÓN.....	12
6.4 TÍTULO.....	13
6.5 UNIVERSIDAD.....	14
6.6 ASPIRANTE.....	15
6.7 GRADO DEL ASPIRANTE.....	16
6.8 DIRECCIÓN DEL ASPIRANTE.....	17
6.9 CURSO.....	18
6.10 ESTUDIANTE.....	19
6.11 ESTUDIANTE (CONTINUACIÓN).....	20
6.12 GRADOESTUDIANTE.....	21
6.13 DIRECCIÓNESTUDIANTE.....	22
6.14 ASISTENCIA DE ESTUDIANTES.....	23
6.15 MATERIA.....	24
6.16 MATERIAS POR PENSUM.....	25
6.17 MATERIAS POR CURSO.....	26
6.18 MATERIAS POR PROFESOR.....	27
6.19 NOTA.....	28
6.20 PAGO.....	29
6.21 PAGO (CONTINUACIÓN).....	30
6.22 CUOTAS.....	31
6.23 PARÁMETROS DE PRORRATEO.....	32
6.24 PENSUM.....	33
6.25 PROFESOR.....	34
6.26 PROFESOR (CONTINUACIÓN).....	35
6.27 GRADO PROFESOR.....	36
6.28 DIRECCIÓN PROFESOR.....	37
6.29 ASISTENCIA DE PROFESORES.....	38
6.30 REGISTRO POR MATERIA.....	39
6.31 REGISTROS POR CURSOS.....	40

6.32	CONDICIONES DEL REGISTRO .....	41
6.33	CONDICIÓN DEL REGISTRO (CONTINUACIÓN) .....	42
6.34	SYSPARÁMETROS .....	43
6.35	HISTÓRICO DE MATERIAS TOMADAS .....	44
6.36	HISTÓRICO DE NOTAS .....	45
6.37	HISTÓRICO DE ASISTENCIA DE ESTUDIANTES .....	46
6.38	HISTÓRICO DE ASISTENCIA DE PROFESORES .....	47
6.39	HISTÓRICO DE MATERIAS POR PROFESOR .....	48
6.40	SYSREPORTES .....	49
6.41	TIPO DE NOTA .....	50
6.42	ARANCEL .....	51
6.43	ITEMS ARANCEL .....	52
6.44	RUBRO .....	53
6.45	LUGAR DE NACIMIENTO .....	54
6.46	TIPO DE PAGO .....	55
6.47	FACULTAD .....	56
6.48	AÑO LECTIVO .....	57
6.49	SYSMESES .....	58
6.50	USYSESTADOSDELSISTEMA .....	59
6.51	USYSAUXI .....	60
6.52	PARÁMETROSDESCUENTOS .....	61
6.53	DEUDAS .....	62
6.54	DEUDA (CONTINUACIÓN) .....	63
6.55	DEUDASCUOTAS .....	64
6.56	TIPOMATERIA .....	65
6.57	HISTÓRICONOTAS .....	66
6.58	PROFESIÓN .....	67
6.59	PARÁMETROSPRORRATEO .....	68
<b>7.</b>	<b>MODELO ENTIDAD - RELACIÓN .....</b>	<b>69</b>
<b>8.</b>	<b>DIAGRAMAS HIPO .....</b>	<b>70</b>
8.1	DIAGRAMA – GENERAL .....	70
8.2	DIAGRAMA – CONTROL DE ESTUDIANTES .....	70
8.3	DIAGRAMA – CONTROL DE PROFESORES .....	71
8.4	DIAGRAMA – ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA .....	71
<b>9.</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS .....</b>	<b>72</b>
9.1	PANTALLA DE PRESENTACIÓN DEL SISTEMA .....	72
9.2	MENÚ PRINCIPAL .....	73
9.3	MANTENIMIENTO DE ASPIRANTES - DIRECCIONES .....	74
9.4	MANTENIMIENTO DE ASPIRANTE - GRADO .....	75
9.5	MENÚ DE ESTUDIANTES .....	76
9.6	MANTENIMIENTO DE ESTUDIANTES - DIRECCIONES .....	77
9.7	MANTENIMIENTO DE ESTUDIANTES - GRADO .....	78
9.8	MENÚ DE REGISTRO .....	79
9.9	REGISTROS POR CURSO .....	80
9.10	REGISTROS POR MATERIA .....	81
9.11	CONDICIÓN DEL REGISTRO .....	82
9.12	CONTROL DE ASISTENCIA DEL ESTUDIANTE .....	83
9.13	CONTROL DE PAGOS .....	84
9.14	DEUDA MONETARIA .....	85
9.15	DEUDA BIBLIOTECARIA .....	86
9.16	NOTAS POR MATERIA .....	87
9.17	MENÚ DE PROFESORES .....	88
9.18	MANTENIMIENTO DE PROFESORES - MATERIAS .....	89
9.19	MANTENIMIENTO DE PROFESORES – DIRECCIONES .....	90
9.20	MANTENIMIENTO DE PROFESOR - GRADO .....	91
9.21	CONTROL DE ASISTENCIA DE LOS PROFESORES .....	92
9.22	MENÚ DE ADMINISTRACIÓN .....	93

9.23	CONTROL DE USUARIOS.....	94
9.24	CREAR NUEVO USUARIO.....	95
9.25	CAMBIO DE CONTRASEÑA.....	96
9.26	PARÁMETROS DEL SISTEMA.....	97
9.27	MANTENIMIENTO DE AÑO LECTIVO.....	98
9.28	MANTENIMIENTO ESPECIALIZACIÓN.....	99
9.29	MANTENIMIENTO DE FACULTADES.....	100
9.30	MANTENIMIENTO DE LUGARES DE NACIMIENTO.....	101
9.31	MANTENIMIENTO MESES DE CLASES.....	102
9.32	MANTENIMIENTO DE NACIONALIDAD.....	103
9.33	MANTENIMIENTO PÉNSUM.....	104
9.34	MANTENIMIENTO PROFESIÓN.....	105
9.35	MANTENIMIENTO DE RUBROS.....	106
9.36	MANTENIMIENTO DE TIPO DE MATERIA.....	107
9.37	MANTENIMIENTO DE TIPO DE NOTA.....	108
9.38	MANTENIMIENTO DE TÍTULO.....	109
9.39	MANTENIMIENTO DE UNIVERSIDAD.....	110
9.40	MENÚ DE PROCESOS.....	111
9.41	MENÚ DE CONTROL ACADÉMICO.....	112
9.42	MANTENIMIENTO DE MATERIA.....	113
9.43	MANTENIMIENTO DE CURSO.....	114
9.44	INGRESO DIRECTO DE NOTAS A LOS ARCHIVOS HISTÓRICOS.....	115
9.45	MENÚ DE REPORTES.....	116
<b>10.</b>	<b>DISEÑO DE REPORTES.....</b>	<b>117</b>
10.1	REGISTRO CALIFICACIONES FINALES.....	117
10.2	HOJA DE DATOS DEL ASPIRANTE.....	118
10.3	HOJA DE DATOS DEL ESTUDIANTE.....	119
10.4	HOJA DE DATOS DEL PROFESOR.....	120
10.5	LISTADO DE ASISTENCIA DEL ESTUDIANTE.....	121
10.6	LISTADO DE CUOTAS.....	122
10.7	LISTADO DE ESPECIALIZACIONES.....	123
10.8	LISTADO DE FACULTADES.....	124
10.9	LISTADO DE LUGARES DE NACIMIENTO.....	125
10.10	LISTADO DE NACIONALIDADES.....	126
10.11	LISTADO PARA VOTACIONES.....	127
10.12	LISTADO DE PROFESIONES.....	128
10.13	LISTADO DE TIPOS DE MATERIA.....	129
10.14	LISTADO DE TIPO DE NOTAS.....	130
10.15	LISTADO DE TÍTULOS.....	131
10.16	LISTADO DE UNIVERSIDADES.....	132
10.17	LISTADO DE ESTUDIANTES.....	133
10.18	LISTADO DE ESTUDIANTES REGISTRADOS POR CURSO.....	134
10.19	LISTADO DE ESTUDIANTES POR ESPECIALIZACIÓN.....	135
10.20	LISTADO DE MATERIAS POR CURSO.....	136
10.21	LISTADO DE MATERIAS POR ESPECIALIDAD.....	137
10.22	LISTADO DE PROFESORES.....	138
10.23	CALIFICACIONES.....	139

## **1. Introducción**

El estudio realizado en el Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco", se centró en la estructura organizacional actual, en los diversos procedimientos para el manejo de la información, generación de documentos, almacenamiento, etc.

El presente documento muestra un esquema detallado correspondiente al diseño del Sistema de Control Académico, cuales son sus entradas o los mecanismos para el ingreso de información y las salidas que son los reportes y las consultas en pantalla.

## 2. Objetivos y Alcance del Sistema

### 2.1 Antecedentes de la Empresa

El Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" de la Universidad de Guayaquil, ubicado entre las calles Colombia y Venezuela, es un organismo de estudios internacionales de postgrado para profesionales, académicos e investigadores, que goza de autonomía académica, administrativa y financiera, dentro del esquema orgánico establecido por las Leyes, Estatutos y Reglamentos de la Universidad de Guayaquil.

Los fines principales del Instituto son la formación y preparación de:  
Especialistas en Derecho Internacional  
Especialistas en Ciencias Internacionales y Diplomacia  
Especialistas en Comercio Exterior y Relaciones Económicas Internacionales  
Investigadores en Asuntos Políticos Internacionales  
Personal para el Servicio Exterior Ecuatoriano

Los alumnos del Instituto pueden ser: regulares, adherentes y oyentes.

Son alumnos **REGULARES** los que, reuniendo las condiciones para ser admitidos en el Instituto, se matriculen en él, cumpliendo con las demás exigencias establecidas por la Ley, Estatutos y Reglamentos de la Universidad.

Son alumnos **ADHERENTES** los que, se matriculan para seguir una o más asignaturas en el correspondiente año lectivo, previa aprobación del Consejo Directivo, sin adquirir por ello los derechos de los alumnos regulares.

Son alumnos **OYENTES** los estudiantes de nivel universitario, que sin estar matriculados, concurren a las clases que se dictan en el Instituto, debidamente autorizados por el Director.

Pueden ingresar al Instituto como alumnos regulares los profesionales graduados de cualquier Universidad o Escuela Politécnica del país o del extranjero, siempre que hayan culminado el plan de estudios de sus facultades de origen.

Los estudios en el Instituto se realizarán en tres años lectivos, el estudiante del Instituto, para aprobar el curso en el que se hallare matriculado, deberá acreditar una asistencia del 75% de las clases dictadas, comprobada con los respectivos cuadros de Secretaría, y rendir las pruebas que se establecen en este título, obteniendo la puntuación necesaria. Las calificaciones son de 0 a 10.

## **2.2 Análisis de los Hechos**

Los problemas que se han identificado son producto del manejo manual de los datos. Estos problemas se los ha clasificado de acuerdo a las áreas con las que se relacionan.

Las áreas son las siguientes:

- Control de Aspirantes
- Control de Estudiantes
- Control de Profesores

### **Control de Aspirantes**

Cuando se realiza el registro de un aspirante, no se puede conocer si éste ya se ha registrado anteriormente.

### **Control de Estudiantes**

Cuando un aspirante aprueba el ingreso, todos sus datos se registran otra vez. No se cuenta con un control de asistencias que permita obtener reportes, para evaluar si un estudiante tiene problemas por faltas. Cuando se necesita consultar las notas de un estudiante, tiene que revisarse la documentación de las materias tomadas y actas de notas. Para realizar el control de pagos de los estudiantes también es necesario revisar los comprobantes de pago del mismo.

### **Control de Profesores**

Se dificulta el manejo de los datos personales de los profesores y la asistencia. El control del número de materias dictadas por profesor no se puede realizar fácilmente, así como la asignación de nuevas cátedras.



### 3. Estandarización de Códigos

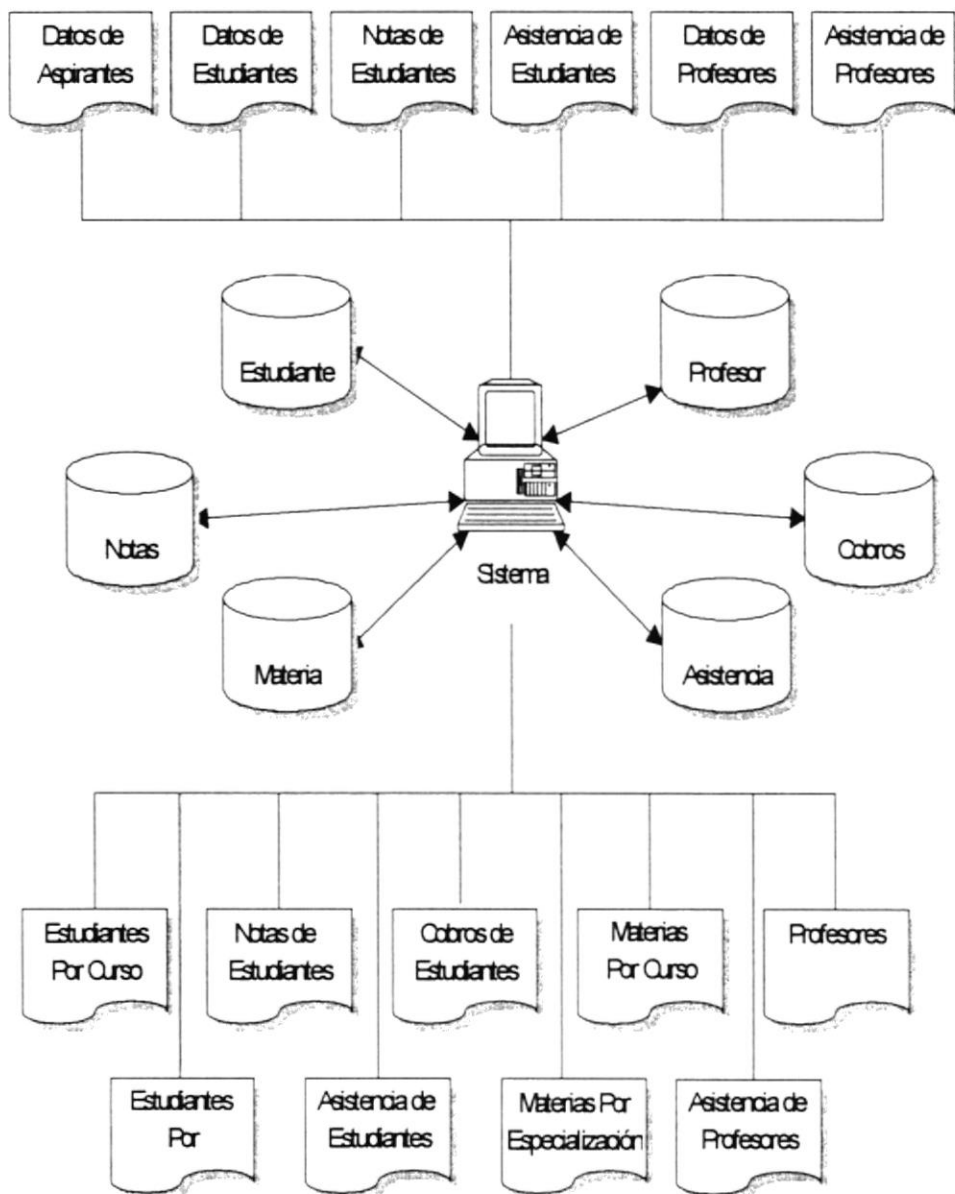
#### 3.1 Codificación de Materias

Código	Explicación del Código
Ej: 01101 Frances –I	<p>X X X XX</p> <p>Secuencial</p> <p>Curso</p> <p>Pénsun</p> <p>Especialización</p>

#### 3.2 Codificación de Cursos

Código	Explicación del Código
Ej: 111 Primer curso derecho internacional	<p>X X X</p> <p>Nivel</p> <p>Pénsun</p> <p>Especialización</p>

### 4. Diagrama General del Sistema



#### **4.1 Narrativa del Diagrama General del Sistema**

Definición de las entradas requeridas por el Sistema para realizar sus funciones. Estas son:

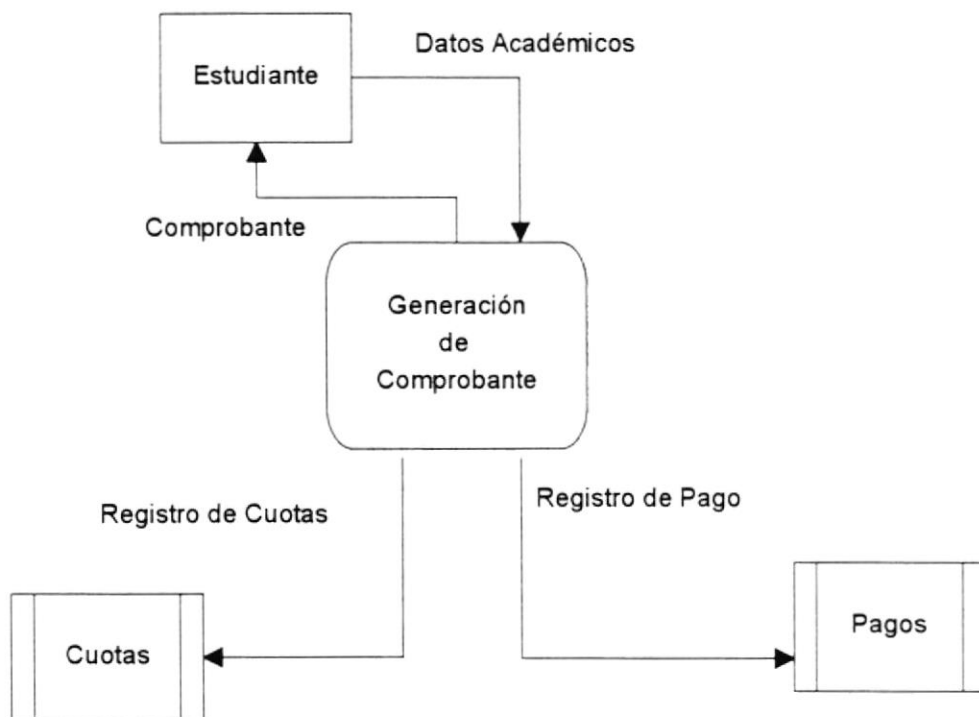
Datos del Aspirante  
Datos del Estudiante  
Asistencia de Estudiantes  
Cobros a Estudiantes  
Notas de Estudiantes  
Datos de Profesores  
Asistencia de Profesores

Procesamiento de los datos ingresados, verificando que sean válidos y cumplan con la integridad de la información, finalmente se actualizan las tablas.

Definición de salidas de datos del Sistema por pantalla o impresora.

## 5. Diagramas de Flujo de Datos

### 5.1 Generación de Comprobante de Pago

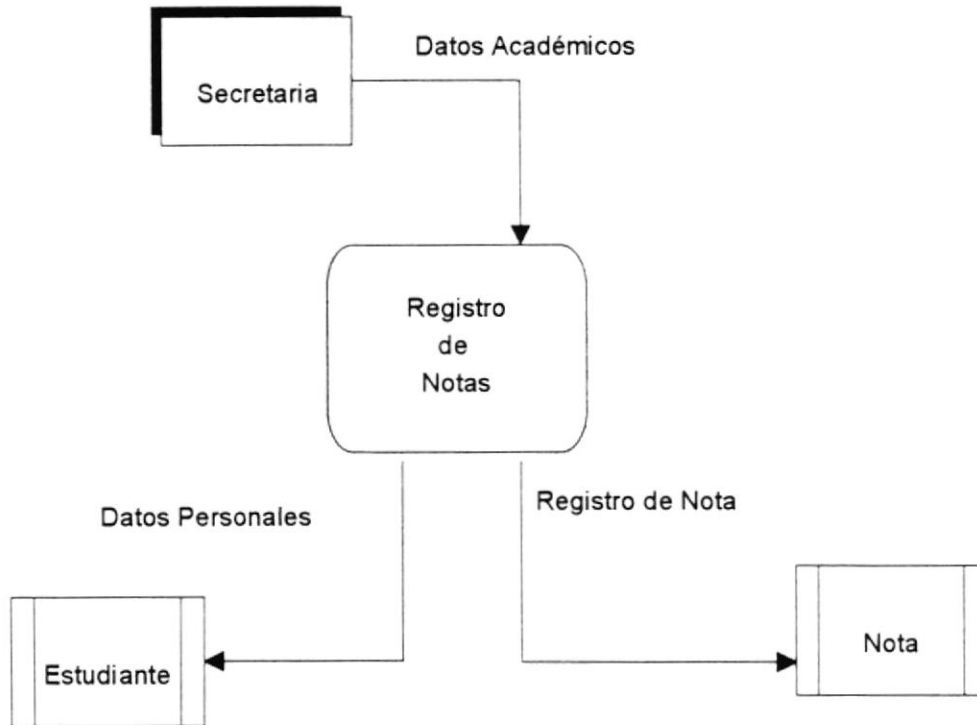


### 5.2 Narrativa del Diagrama

El Estudiante se acerca a Secretaría para que se le genere su respectivo comprobante de pago de registro.

El Sistema se encarga de almacenar el comprobante, en caso de que el Estudiante desee pagar el registro en forma prorrateada se utilizara el archivo de cuotas.

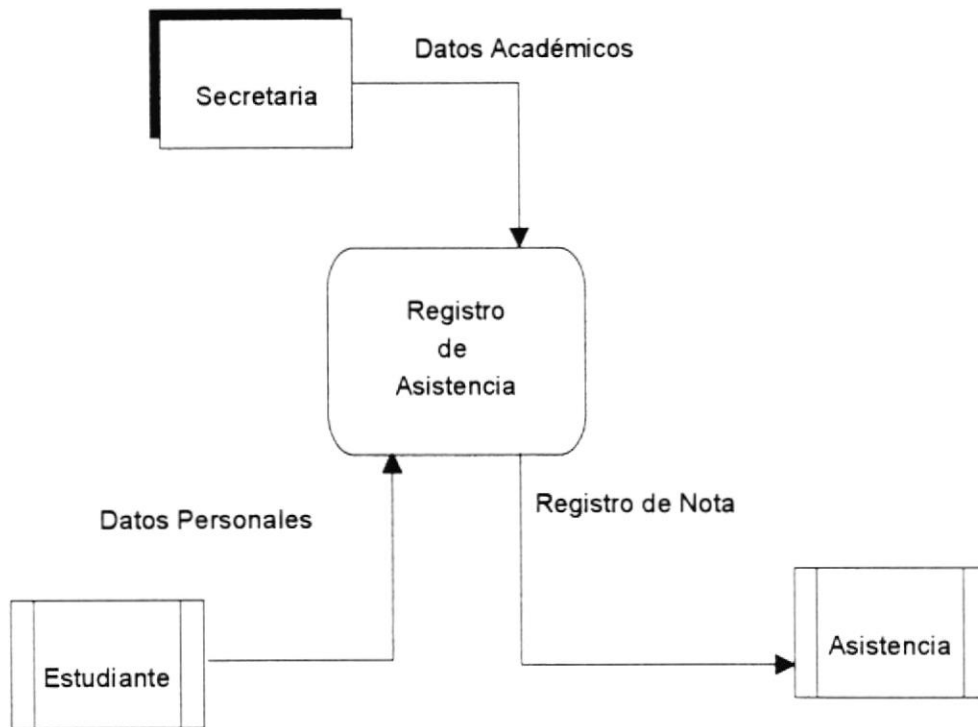
## 5.2 DFD - Registro de Notas



### 5.2 Narrativa del Diagrama

La Secretaria se encarga de ingresar las notas de los estudiantes las materias respectivas. El Sistema se encarga de almacenar los datos ingresados, para lo cual utiliza el archivo de Notas.

### 5.3 DFD - Registro de Asistencia



#### 5.2 Narrativa del Diagrama

La Secretaria se encarga de ingresar los datos de la Asistencia para cada uno de los estudiantes de las materias respectivas.

El Sistema se encarga de almacenar los datos ingresados, para lo cual utiliza el archivo de Asistencia.

## 6. Descripción de Archivos y Campos

### 6.1 Especialización

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT.:</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Especialización			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEspecialización			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las Especializaciones			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 79 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdEspecialización	C	2	Identificador de la Especialización
2	3	62	Nombre	C	60	Nombre de la Especialización
3	63	70	FechaCreación	D	8	Fecha de creación del Especialización
4	71	78	FechaTérmino	D	8	Fecha de término de la Especialización
5	79	79	Estado	C	1	Estado de vigencia de la Especialización
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.2 Nacionalidad**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT.:</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Nacionalidad			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdNacionalidad			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las nacionalidades			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 62 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	1	2	IdNacionalidad	C	2	Identificador de la Nacionalidad
2	3	62	Nombre	C	60	Nombre de la Nacionalidad
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						



**6.3 Profesión**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Profesión			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdProfesión			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las profesiones			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 102 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	<b>IdProfesión</b>	C	2	<b>Identificador de la Profesión</b>
2	3	52	Nombre	C	50	Nombre de la Profesión
3	53	102	Abreviatura	C	50	Abreviatura de la Profesión
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

## 6.4 Título

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Título			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdTítulo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los títulos			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 52 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdTítulo	C	2	Identificador del Título
2	3	52	Nombre	C	50	Nombre del Título
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

## 6.5 Universidad

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Universidad			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdUniversidad			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las Universidades			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 52 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdProfesión	C	2	Identificador de la Universidad
2	3	52	Nombre	C	50	Nombre de la Universidad
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.6 Aspirante**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Aspirante			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdAspirante			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los aspirantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 139 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	1	15	IdAspirante	C	15	Identificador del Aspirante (Cédula o Pasaporte)
2	16	65	Nombres	C	50	Nombres del Aspirante
3	66	115	Apellidos	C	50	Apellidos del Aspirante
4	116	116	EstadoCivil	C	1	Estado Civil del Aspirante
5	117	124	FechaNacimiento	D	8	Fecha de Nacimiento
6	125	127	LugarNacimiento	C	3	Lugar de Nacimiento
7	128	128	Sexo	C	1	Sexo del Aspirante
8	129	130	IdNacionalidad	C	2	Identificador de la Nacionalidad
9	131	138	FechaIngreso	D	8	Fecha de Ingreso
10	139	139	IdEspecialización	C	1	Identificador de la Especialidad
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.7 Grado del Aspirante**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> GradoAspirante			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdAspirante, idUniversidad, idTitulo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del grado del Aspirante			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 80			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	IdAspirante	C	15	Identificador del Aspirante (Cédula o Pasaporte)
2	16	17	IdUniversidad	C	2	Identificador de la Universidad
3	18	19	IdTitulo	C	2	Identificador del Título
4	20	69	Facultad	C	50	Facultad
5	70	77	Fecha	D	8	Fecha de Grado
6	78	80	Nota	C	3	Nota de Grado (0 ... 100)
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.8 Dirección del Aspirante**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> DirecciónAspirante			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdAspirante, tipo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las direcciones de los Aspirante			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 108 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	IdAspirante	C	15	Identificador del Aspirante(Cédula o Pasaporte)
2	16	16	Tipo	C	1	Tipo de Dirección (C: Casa, T: Trabajo)
3	17	76	Dirección	C	60	Dirección
4	77	108	Teléfonos	C	32	Teléfono
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

## 6.9 Curso

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Curso			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdCurso			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los cursos			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 56 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	3	<b>IdCurso</b>	C	3	<b>Identificador del curso</b>
2	4	53	Nombre	C	50	Nombre del Curso
3	54	54	idEspecialización	C	1	Identificador de la Especialización
4	55	55	IdPénsum	C	1	Identificador de Pénsum
5	56	56	Nivel	C	1	Nivel
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.10 Estudiante**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Estudiante			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los estudiantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 153 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	1	15	IdEstudiante	C	15	Identificador del Estudiante (Cédula o Pasaporte)
2	16	22	Matricula	C	7	Matricula del Estudiante
3	23	72	Nombres	C	50	Nombre del Estudiante
4	73	122	Apellidos	C	50	Apellidos del Estudiante
5	123	123	EstadoCivil	C	1	Estado Civil
6	124	131	FechaNacimiento	C	8	Fecha de Nacimiento
7	132	134	LugarNacimiento	C	3	Lugar Nacimiento
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						



**6.11 Estudiante (Continuación)**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Estudiante			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los estudiantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 153 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long	Descripción
8	135	135	Sexo	C	1	Sexo del estudiante
9	136	137	IdNacionalidad	C	2	Identificación de la nacionalidad del estudiante
10	138	145	FechaIngreso	D	8	Fecha de ingreso del estudiante
11	146	146	IdEspecialización	C	1	Identificación del tipo de especialización del estudiante
12	147	148	Tipo	C	2	Tipo de estudiante
13	149	152	Folio	C	4	Número del folio de inscripción del estudiante
14	153	153	Estado	C	1	Estado del estudiante
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.12 GradoEstudiante**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 – Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> GradoEstudiante			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante, idUniversidad, idTítulo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del grado del estudiante			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 33			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	IdEstudiante	C	15	Identificador del Estudiante (Cédula o Pasaporte)
2	16	17	IdUniversidad	C	2	Identificador de la Universidad
3	18	19	IdTítulo	C	2	Identificador del Título
4	20	22	Facultad	C	3	Facultad
5	23	30	Fecha	D	8	Fecha de Grado
6	31	33	Nota	C	3	Nota de Grado (0 ... 100)
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.13 DirecciónEstudiante**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> DirecciónEstudiante			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> Identificador, tipo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las direcciones de los Estudiantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 109 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	Identificador	C	15	Identificador del Estudiante (Cédula o Pasaporte)
2	16	16	Tipo	C	1	Tipo de Dirección (C: Casa, T: Trabajo)
3	17	76	Dirección	C	60	Dirección
4	77	109	Teléfonos	C	32	Teléfono
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

## 6.14 Asistencia de Estudiantes

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> AsistenciaEstudiantes			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante, IdMateria, IdMes			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las asistencia de los estudiantes a clases			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 24 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	<b>IdEstudiante</b>	C	15	Identificador del Estudiante (Cédula o Pasaporte)
2	16	20	<b>IdMateria</b>	C	5	Identificador de Materia
3	21	22	<b>IdMes</b>	C	2	Identificador de mes
3	23	23	Asistencia	N	1	Número de Asistencias
4	24	24	Faltas	N	1	Número de Faltas
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.15 Materia**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Materia			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdMateria			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las materias dictadas			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 71 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
N.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	5	IdMateria	C	5	Identificador de Materia
2	6	65	NombreMateria	C	60	Nombre de la Materia
3	66	67	Tipo	C	2	Tipo de Materia
4	68	68	IdEspecialidad	C	1	Identificador de Especialidad
5	69	69	Curso	C	1	Identificador del curso
6	70	70	IdPénsum	C	1	Identificador del Pénsum
7	71	71	Estado	C	1	Estado de la materia
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.16 Materias por Pénsum**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> MateriasXPénsum			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdPénsum, idMateria			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las materias que se dictan en cada Pénsum			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 7 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
N.	Pos. Inicial	Pos Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdPénsum	C	2	Identificador del Pénsum
2	3	7	IdMateria	C	5	Identificador de la Materia
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

## 6.17 Materias por Curso

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> MateriasXCurso			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdCurso, idMateria			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena la relación que existe entre las materias y sus cursos			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 8 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
N.	Pos. Inicial	Pos Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	3	IdCurso	C	3	Identificador del Curso
2	4	8	IdMateria	C	5	Identificador de la Materia
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.18 Materias por Profesor**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> MateriasXProfesor			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdProfesor, idMateria			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena la relación que existe entre las materias y los Profesores			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 80 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
N.	Pos. Inicial	Pos Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	IdProfesor	C	15	Identificador del Profesor
2	16	20	IdMateria	C	5	Identificador de la Materia
3	21	80	Comentario	C	60	Comentario sobre las materia
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						



**6.19 Nota**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Nota			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante, idMateria, idAniolectivo, idTipoNota			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las notas de los estudiantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 48 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
N.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	IdEstudiante	C	15	Identificador del Estudiante (Cédula o Pasaporte)
2	16	20	IdMateria	C	5	Identificador de la Materia
3	21	22	IdAnioLectivo	C	2	Identificador del año lectivo
4	23	24	IdTipoNota	C	2	Identificador del Tipo de Nota
5	25	32	Nota	N	8	Valor de la nota
6	33	40	Puntaje	N	8	Nota ( Puntuación )
7	41	48	Fecha	D	8	Fecha de Registro de la Nota
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.20 Pago**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Pago			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdPago			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los pagos			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 50 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	IdPago	C	15	Identificador del pago del Estudiante
2	16	30	IdEstudiante	C	15	Identificación del estudiante
3	31	31	TipoPago	C	1	Tipo de pago
4	32	39	FechaVencimiento	D	8	Fecha de vencimiento del pago
5	40	40	CuotasPagadas	N	1	Número de cuotas pagadas
6	41	44	Valor	N	4	Valor pagado
7	45	46	Cancelado	N	2	Indicador de pago realizado
8	47	50	Secuencial	C	4	Número secuencial asignado al pago
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.21 Pago (Continuación)**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Pago			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdPago			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los pagos			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long	Descripción
9	51	52	IdAnioLectivo	C	2	Identificación del año lectivo al que pertenece el pago
10	53	53	TipoMatricula	C	1	Tipo de matrícula
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

## 6.22 Cuotas

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Cuotas			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdPago, idCuota			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las cuotas de los pagos de Prorrateo			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 51 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	1	15	IdPago	C	15	Identificador del pago del Estudiante
2	16	17	IdCuota	C	2	Identificación de la cuota
3	18	32	IdEstudiante	C	15	Identificador del Estudiante
4	33	40	Valor	N	8	Valor de la Cuota
5	41	48	FechaVencimiento	D	8	Fecha de vencimiento
6	49	49	Cancelada	C	1	Estado
7	50	51	IdAnioLectivo	C	2	Identificador del año lectivo
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.23 Parámetros de Prorrateo**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> ParámetrosProrrateo			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdCuota			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los parámetros de los pagos prorrateados			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdCuota	C	2	Identificador de la cuota
2	3	52	Descripción	C	50	Descripción de la cuota
3	53	53	Porcentaje	N	1	Porcentaje asignado a la cuota del valor total de la deuda
4	54	61	FechaDePago	D	8	Fecha de vencimiento del pago
5	61	61	InterésMensual	N	1	Interés mensual
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

## 6.24 Pénsum

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Pénsum			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdPénsum			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del Pénsum			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 122 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	1	IdPénsum	C	1	Identificador del Pénsum
2	2	51	Nombre	C	50	Nombre del Pesum
3	52	52	IdEspecialización	C	1	Identificador de la Especialización
4	53	60	FechaAprobación	D	8	Fecha de Aprobación del Pénsum
5	61	62	Estado	N	2	Estado del Pénsum (Activo, Inactivo)
6	63	122	Comentario	M	60	Comentario
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.25 Profesor**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>						
<b>NOMBRE:</b> Profesor			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdProfesor			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del profesor			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 221 Bytes			
<b>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</b>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	<b>IdProfesor</b>	C	15	Identificador del Profesor
2	16	65	Nombres	C	50	Nombres del profesor
3	66	115	Apellidos	C	50	Apellidos del profesor
4	116	116	EstadoCivil	C	1	Estado civil
5	117	124	FechaNacimiento	C	8	Fecha de nacimiento del profesor
6	125	127	LugarNacimiento	C	3	Lugar de nacimiento
7	128	128	Sexo	C	1	Sexo del profesor
8	129	130	IdNacionalidad	C	2	Identificación de nacionalidad
9	131	132	IdProfesión	C	2	Profesión del Profesor
10	133	182	MroCarnetIESS	C	50	Número de Carnet de Afiliación al IESS
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.26 Profesor (Continuación)**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Profesor			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdProfesor			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del profesor			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 221 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
11	183	197	NroPasaporte	C	50	Número de Pasaporte
12	198	205	FechaIngreso	D	8	Fecha de Ingreso
13	206	214	FechaSalida	D	8	Fecha de Salida
14	215	215	Estado	C	1	Estado del Profesor (Activo, Inactivo)
15	216	219	Cónyuge	C	40	Nombre del Cónyuge
16	220	221	Tipo	C	2	Tipo de Profesor
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						



**6.27 Grado Profesor**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> GradoProfesor			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> Identificador, idUniversidad, idTitulo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del grado del Profesor			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 80			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	Identificador	C	15	Identificador del Profesor (Cédula o Pasaporte)
2	16	17	IdUniversidad	C	2	Identificador de la Universidad
3	18	19	IdTitulo	C	2	Identificador del Título
4	20	69	Facultad	C	50	Facultad
5	70	77	Fecha	D	8	Fecha de Grado
6	78	80	Nota	C	3	Nota de Grado (0 ... 100)
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.28 Dirección Profesor**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> DirecciónProfesor			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> Identificador, tipo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las direcciones de los profesores			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 109 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	Identificador	C	15	Identificador del Profesor (Cédula o Pasaporte)
2	16	16	Tipo	C	1	Tipo de Dirección (C: Casa, T: Trabajo)
3	17	76	Dirección	C	60	Dirección
4	77	109	Teléfonos	C	32	Teléfono
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.29 Asistencia de Profesores**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> AsistenciaProfesores			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdProfesor, IdMateria, IdMes			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las asistencia de los Profesores a clases			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 24 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
N	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	<b>IdProfesor</b>	C	15	Identificador del Profesor (Cédula o Pasaporte)
2	16	20	<b>IdMateria</b>	C	5	Identificador de Materia
3	21	22	<b>IdMes</b>	C	2	Identificador de mes
3	23	23	Asistencia	N	1	Número de Asistencias
4	24	24	Faltas	N	1	Número de Faltas
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

## 6.30 Registro por Materia

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> RegistroXMateria			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante, idMateria			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los registros por materia			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 31 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	idEstudiante	C	15	Matrícula del Estudiante
2	16	20	IdMateria	C	5	Identificador de Materia
3	21	21	Condición	C	1	Condición de Registro (0: Normal, 1:Arrastre, 2: Anticipo, 3: Equiparación)
4	22	23	IdAnioLectivo	C	2	Año lectivo
5	24	31	FechaRegistro	D	8	Fecha de registro
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

## 6.31 Registros por Cursos

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> RegistroXCurso			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante, idMateria			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los registros por curso			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 29 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	idEstudiante	C	15	Matricula del Estudiante
2	16	20	IdMateria	C	5	Identificador de Materia
3	21	21	Condición	C	1	Condición de Registro (0: Normal, 1:Arrastre, 2: Anticipo, 3: Equiparación)
4	22	29	FechaRegistro	D	8	Fecha de registro
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.32 Condiciones del Registro**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> CondicionDeRegistro			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información sobre las condiciones del registros			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long	Descripción
1	1	15	IdEstudiante	C	15	Matrícula del Estudiante
2	16	18	IdCurso	C	3	Identificador del Curso
3	19	19	Arrastra	C	1	Estado de arrastre
4	20	20	Extranjero	C	1	Condición de extranjero
5	21	21	VecesTomado	N	1	Número de veces que se toma la materia
6	22	22	TipoMatricula	N	1	Tipo de matrícula
7	23	38	NroComprobante	C	16	Número de comprobante de pago
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.33 Condición del Registro (Continuación)**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> CondicionDeRegistro			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información sobre las condiciones del registros			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long	Descripción
8	39	42	ValorNeto	N	4	Valor neto a pagar
9	43	50	Fecha	D	8	Fecha del generación del comprobante de pago
10	51	51	Generado	C	1	Estado de la generación
11	52	53	IdAnioLectivo	C	2	Identificador del año lectivo
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

## 6.34 SysParámetros

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> SysParámetros			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> Código			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las tablas del Sistema			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 32 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	Código	C	2	Código de la tabla a mantener
2	3	32	Tabla	C	30	Nombre de la tabla
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						



**6.35 Histórico de Materias tomadas**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> HistóricoMateriasTomadas			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante, idMateria, IdAnioLectivo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información histórica de las materias tomadas			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 39 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	IdEstudiante	C	15	Matrícula del Estudiante
2	16	20	IdMateria	C	5	Identificador de Materia
3	21	22	IdAnioLectivo	C	2	Año lectivo
4	23	23	Condición	C	1	Condición de Registro (0: Normal, 1:Arrastre, 2: Anticipo, 3: Equiparación)
5	24	31	NotaFinal	N	8	Nota final (utilizado para el reporte de promedios finales)
6	32	39	FechaRegistro	D	8	Fecha de registro
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.36 Histórico de Notas**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> HistóricoNota			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante, idMateria, IdAniolectivo, idTipoNota			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información histórica de las notas de los estudiantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 48 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
N.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	IdEstudiante	C	15	Identificador del Estudiante (Cédula o Pasaporte)
2	16	20	IdMateria	C	5	Identificador de la Materia
3	21	22	IdAnioLectivo	C	2	Identificador del año lectivo
4	23	24	IdTipoNota	C	2	Identificador del Tipo de Nota
5	25	32	Nota	N	8	Valor de la nota
6	33	40	Puntaje	N	8	Nota ( Puntuación )
7	41	48	Fecha	D	8	Fecha de Registro de la Nota
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.37 Histórico de Asistencia de Estudiantes**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> HistóricoAsistenciaEstudiantes			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante, IdMateria, IdMes			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información histórica de la asistencia de los estudiantes a clases			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 24 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
N	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	<b>IdEstudiante</b>	C	15	Identificador del Estudiante (Cédula o Pasaporte)
2	16	20	<b>IdMateria</b>	C	5	Identificador de Materia
3	21	22	<b>IdMes</b>	C	2	Identificador de mes
4	23	23	Asistencia	N	1	Número de Asistencias
5	24	24	Faltas	N	1	Número de Faltas
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.38 Histórico de Asistencia de Profesores**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> HistóricoAsistenciaProfesor			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdProfesor, IdMateria, IdMes			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información histórica de la asistencia de los Profesores a clases			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 24 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
N	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	<b>IdProfesor</b>	C	15	Identificador del Profesor (Cédula o Pasaporte)
2	16	20	<b>IdMateria</b>	C	5	Identificador de Materia
3	21	22	<b>IdMes</b>	C	2	Identificador de mes
4	23	23	Asistencia	N	1	Número de Asistencias
5	24	24	Faltas	N	1	Número de Faltas
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.39 Histórico de Materias por Profesor**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> HistóricoMateriasXProfesor			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdProfesor, idMateria			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena la relación que existe entre las materias y los Profesores			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 82 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
N.	Pos. Inicial	Pos Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	IdProfesor	C	15	Identificador del Profesor
2	16	20	IdMateria	C	5	Identificador de la Materia
3	21	22	IdAñoLectivo	C	2	Identificador del año lectivo
4	23	82	Comentario	C	60	Comentario sobre la materia
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.40 SysReportes**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> SysReportes			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> Código			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los reportes del Sistema			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 62 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	Código	C	2	Código del Reporte
2	3	62	Tabla	C	60	Nombre del Reporte
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.41 Tipo de Nota**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> TipoNota			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdTipoNota			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los tipos de notas			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 52 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdTipoNota	C	2	Identificador del Tipo de Nota
2	3	52	Nombre	C	50	Tipo de Nota
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.42 Arancel**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Arancel			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdArancel			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra información de los aranceles a cancelar por los estudiantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 96 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdArancel	C	2	Identificador de Arancel
2	3	92	Descripción	C	90	Descripción del Arancel
3	93	93	Tipo	C	1	Tipo de Arancel
4	94	96	IdRubro	C	3	Código de identificación de Rubro
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						



**6.43 Items Arancel**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> ItemsArancel			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdArancel, IdPorTipo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra información de detalle de los valores cobrados a los estudiantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 92 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdArancel	C	2	Identificador del tipo de arancel
2	3	4	IdPorTipo	C	2	Identificación por tipo de arancel
3	5	84	Nombre	C	80	Nombre del arancel
4	85	88	Valor	N	4	Valor del arancel
5	89	89	Porcentaje	N	1	Porcentaje del arancel
6	90	92	IdRubro	C	3	Identificación del rubro
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.44 Rubro**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Rubro			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdRubro			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra información del tipo de cobro realizado a los estudiantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	3	IdRubro	C	3	Identificador del tipo de rubro cobrado
2	4	53	Descripción	C	50	Descripción del rubro cobrado
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.45 Lugar de Nacimiento**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> LugarNacimiento			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdLugar			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra información de lugares de nacimiento válidos			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	3	IdLugar	C	3	Identificador del lugar de nacimiento
2	4	53	Descripción	C	50	Descripción del lugar de nacimiento
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.46 Tipo de Pago**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> TipoPago			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdPago			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra información del tipo de pago realizado por los estudiantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 61 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	3	IdPago	C	1	Identificador del tipo de pago
2	4	53	Descripción	C	50	Descripción del pago
3	54	61	FechaVencimiento	N	8	Fecha de vencimiento del pago
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.47 Facultad**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Facultad			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdFacultad			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra información de las facultades			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	3	IdFacultad	C	3	Identificador de la facultad
2	4	53	Descripción	C	50	Descripción de la facultad
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.48 Año Lectivo**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> AnioLectivo			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> Id			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra información de los años lectivos			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	Id	C	2	Identificador del año lectivo
2	3	52	Descripción	C	50	Descripción del año lectivo
3	53	53	Estado	C	1	Estado del año lectivo
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.49 SysMeses**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> SysMeses			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdMes			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra información de los meses			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 18 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdMes	C	2	Identificador del mes
2	3	17	Nombre	C	15	Nombre del mes
3	18	18	Estado	C	1	Estado del mes
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico   C = Caracter   M = Memo   D = Fecha						

**6.50 UsysEstadosDelSistema**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> UsysEstadosDelSistema			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> Item			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra la información del estado del sistema			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 52 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	50	Item	C	50	Item del estado
2	51	51	Abierto	C	1	Indica si el sistema se encuentra en uso
3	52	52	Cerrado	C	1	Indica si el sistema se encuentra cerrado
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						



**6.51 UsysAuxí**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> UsysAuxí			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b>			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Tabla auxiliar			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	50	Cuotas	C	50	Auxiliar para el registro de cuotas
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.52 Parámetros Descuentos**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efrain C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> ParámetrosDescuentos			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> Id			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Parámetros de descuentos del sistema			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 77 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	Id	C	2	Identificador del parámetro
2	3	52	Descripción	C	50	Descripción del parámetro
3	53	60	Desde	N	8	Desde el monto
4	61	68	Hasta	N	8	Hasta el monto
5	69	69	Porcentaje	N	1	Porcentaje de descuento
6	70	77	EstudiantesTrabajadores	N	8	Estudiantes y trabajadores
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.53 Deudas**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Deudas			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdPago, idAnioLectivo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra las deudas			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	16	IdPago	C	16	Identificador del pago
2	17	18	IdAnioLectivo	C	2	Identificación del año lectivo
3	19	33	IdEstudiante	C	15	Identificación del estudiante
4	34	34	TipoPato	C	1	Tipo de pago
5	35	42	FechaVencimiento	N	8	Fecha de vencimiento del pago adeudado
6	43	43	CoutasPagadas	N	1	Número de cuotas pagadas
7	44	47	Valor	N	4	Valor adeudado
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.54 Deuda (Continuación)**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Deudas			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdPago, idAnioLectivo			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra las deudas			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 53 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
8	48	48	Cancelado	N	1	Identificador de valor cancelado
9	49	52	Secuencial	C	4	Secuencial para identificación asignado
10	53	53	TipoMatricula	C	1	Tipo de matrícula del deudor
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.55 DeudasCuotas**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> DeudasCuotas			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdPago, idAnioLectivo, idCuota			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra las cuotas canceladas de las deudas			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 52 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	16	IdPago	C	16	Identificador del pago
2	17	18	IdAnioLectivo	C	2	Identificación del año lectivo
3	19	20	IdCuota	C	2	Identificación de la cuota
4	21	35	IdEstudiante	C	15	Identificación del estudiante
5	36	43	Valor	N	8	Valor de la deuda
6	44	51	FechaVencimiento	N	8	Fecha de vencimiento del pago adeudado
7	52	52	Cancelada	N	1	Indicador de cuota cancelada
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.56 TipoMateria**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> TipoMateria			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdTipoMateria			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra los tipos de materias			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 52 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdTipoMateria	C	2	Tipo de materia
2	3	52	Nombre	C	50	Nombre de la materia
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.57 HistóricoNotas**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero – 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo – 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> HistóricoNota			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdEstudiante, IdMateria, IdAnioLectivo, IdTipoNota			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra la información hitórica de las notas de estudiantes			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 48 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	15	IdEstudiante	C	15	Identificación del estudiante
2	16	20	IdMateria	C	5	Identificación de la materia
3	21	22	IdAnioLectivo	C	2	Identificación del añoLectivo
4	23	24	IdTipoNota	C	2	Identificación del tipo de nota
5	25	32	Nota	N	8	Valor de la nota
6	33	40	Puntaje	N	8	Puntaje asignado
7	41	48	Fecha	N	8	Fecha de la nota
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

**6.58 Profesión**

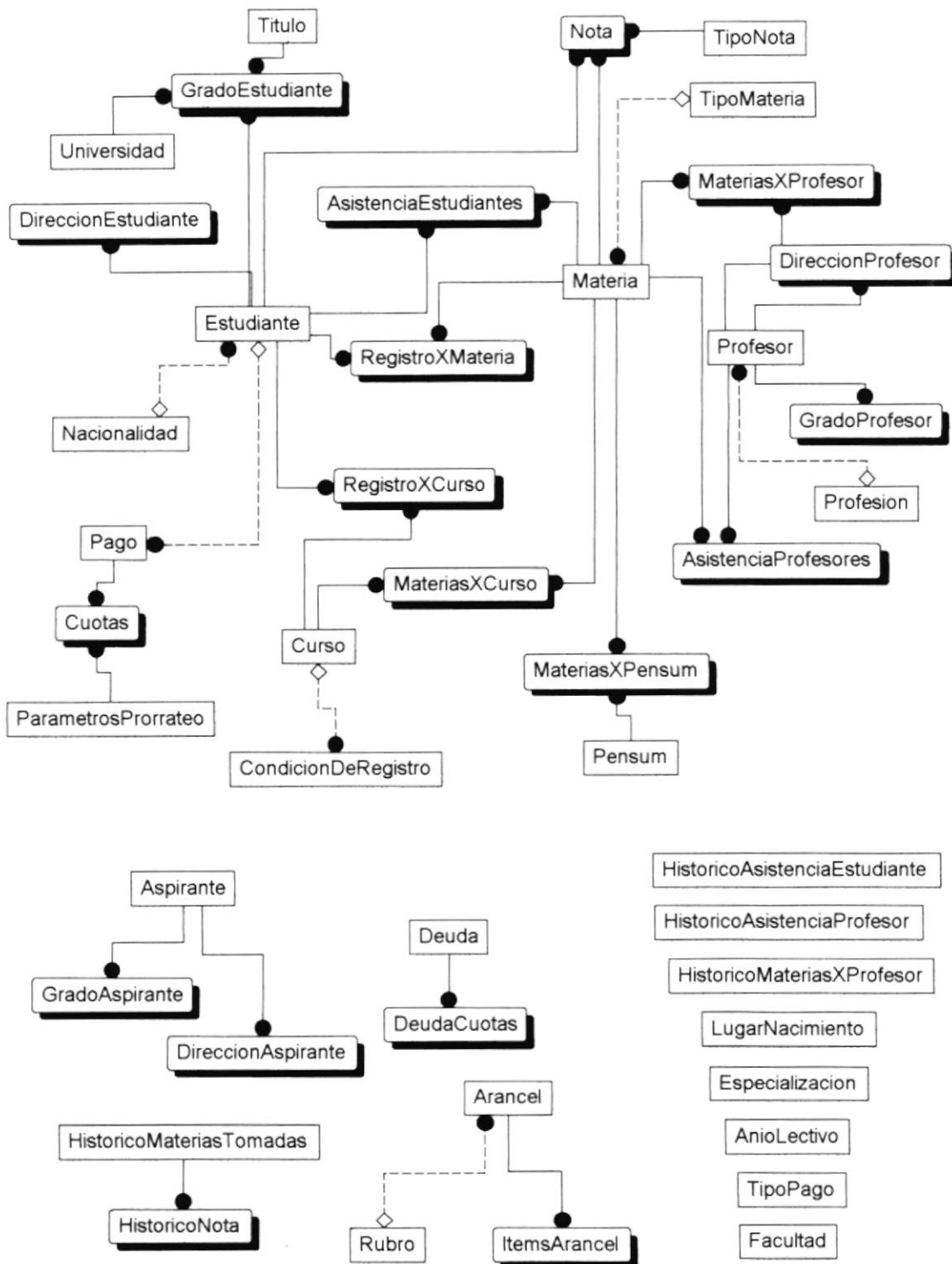
<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Profesión			<b>TIPO:</b> Detalle			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> IdProfesión			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra las profesiones			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 52 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	2	IdProfesión	C	2	Identificador de la profesión
2	3	52	Nombre	C	50	Nombre de la profesión
3	53	102	Abreviatura	C	50	Abreviatura de la profesión
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						



**6.59 Parámetros Prorrateo**

<b>EMPRESA:</b> Universidad de Guayaquil			<b>DISEÑO DE FORMATO DE ARCHIVOS</b>			
<b>SISTEMA:</b> Sistema de Control Académico			<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.			
<b>VERSIÓN 1.0</b>			<b>FECHA DE DISEÑO:</b> Febrero - 1998		<b>FECHA DE ACT. :</b> 29 - Mayo - 1998	
<i>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</i>						
<b>NOMBRE:</b> Parámetros Prorrateo			<b>TIPO:</b> Maestro			
<b>CLAVE PRIMARIA:</b> idCuota			<b>FRECUENCIA:</b> Permanente			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Registra los parámetros de prorrateo			<b>LONGITUD DEL MAESTRO:</b> 52 Bytes			
<i>DESCRIPCIÓN DE REGISTRO</i>						
No.	Pos. Inicial	Pos. Final	Campo	Tipo	Long.	Descripción
1	1	16	IdPago	C	16	Identificador del pago
2	17	18	IdAnioLectivo	C	2	Identificación del año lectivo
3	19	20	IdCuota	C	2	Identificación de la cuota
4	21	35	IdEstudiante	C	15	Identificación del estudiante
5	36	43	Valor	N	8	Valor de la deuda
6	44	51	FechaVencimiento	N	8	Fecha de vencimiento del pago adeudado
7	52	52	Cancelada	N	1	Indicador de cuota cancelada
<b>TIPO DE CAMPO:</b> N = Numérico    C = Caracter    M = Memo    D = Fecha						

### 7. Modelo Entidad - Relación

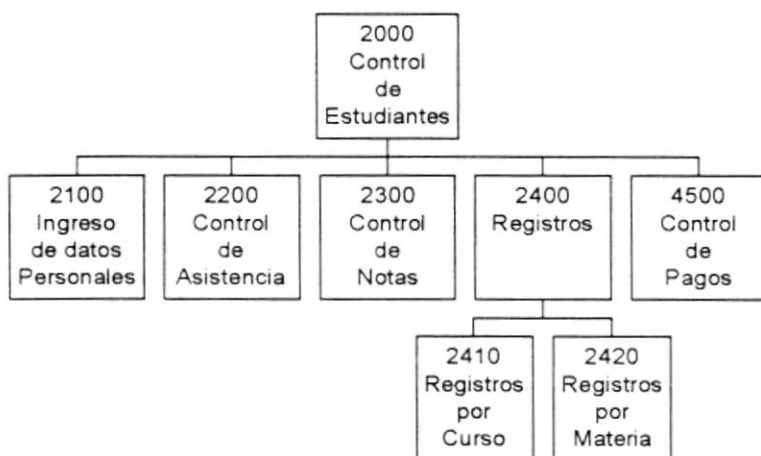


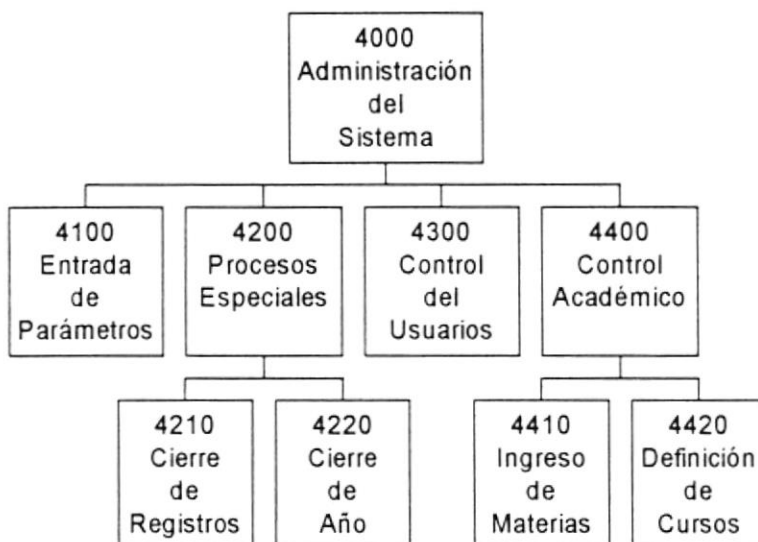
## 8. Diagramas HIPO

### 8.1 Diagrama – General



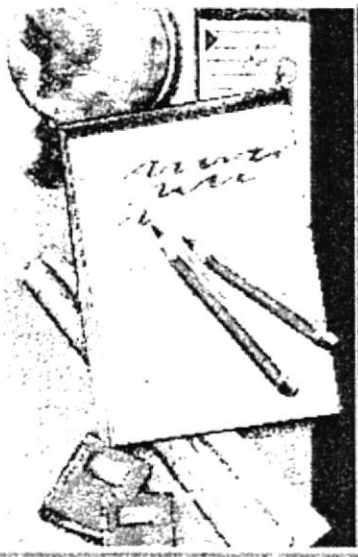
### 8.2 Diagrama – Control de Estudiantes



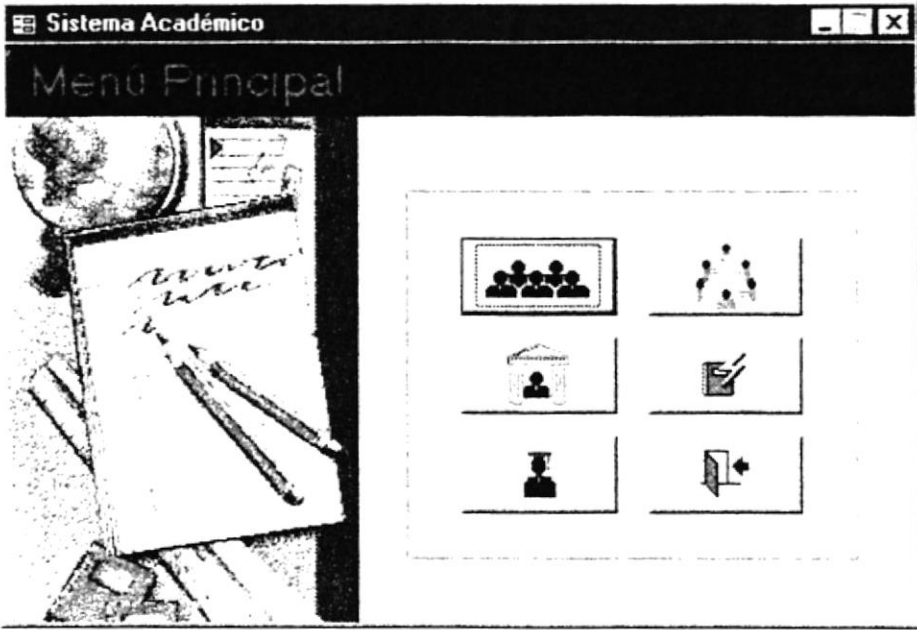
**8.3 Diagrama – Control de Profesores****8.4 Diagrama – Administración del Sistema**

## 9. Diseño de Pantallas

### 9.1 Pantalla de Presentación del Sistema

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Pantalla de Presentación del Sistema	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
<p style="text-align: center;"> <b>Sistema de Control Académico</b>            Versión 1.0         </p> <p>Se autoriza el uso de este Sistema a:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="margin: 0;"> <b>Universidad de Guayaquil</b>            Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia            Dr. Antonio Parra Velesco         </p> </div> <p style="margin-top: 20px;">           Escuela Superior Politécnica del Litoral            © 1997-1998 Servi Espol. Todos los derechos reservados            Efraín C. Banchón S.         </p>	
	
<b>Comentario:</b> Pantalla de presentación del Sistema.	

## 9.2 Menú Principal

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Sistema Académico - Menú Principal	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Menú Principal del Sistema.	

### 9.3 Mantenimiento de Aspirantes - Direcciones

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento de Aspirante - Direcciones	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

Aspirante
\_ \_ X

Id Aspirante   
 Apellidos       Nombres   
 Estado Civil       Sexo   
 Fecha Nacimiento       Lugar Nacimiento   
 Nacionalidad   
 Especialización       Fecha Solicitud

Direcciones	Grado	Tipo de Dire	Dirección	Teléfonos
▶	X(7)	X(60)		X(32)
*				

4 Registro [s]
◀ ▶

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	<input style="width: 80%;" type="text" value="Todos"/>
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	

**Comentario:**  
Pantalla de mantenimiento de Aspirantes, ingreso de direcciones.

## 9.4 Mantenimiento de Aspirante - Grado

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento de Aspirante - Grado	<b>Autor:</b> Efrain C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

**Aspirante**
\_ \_ X

Id Aspirante

Apellidos

Estado Civil

Fecha Nacimiento

Nacionalidad

Especialización

Nombres

Sexo

Lugar Nacimiento

Fecha Solicitud

Direcciones  Grado

	Universidad	Facultad	Título
▶	X(50)	X(50)	X(50)
◀			

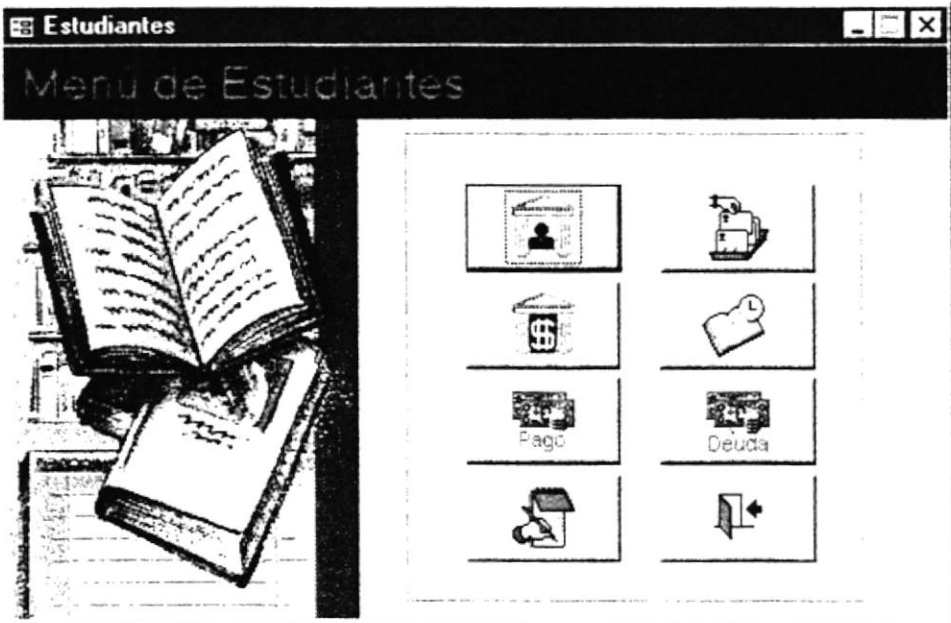
**4 Registro (s)** ◀ ▶ ⏪ ⏩

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	<input style="width: 100%;" type="text" value="Todos"/>
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	

**Comentario:**  
Pantalla de mantenimiento de Aspirantes, ingreso de grado académico.



## 9.5 Menú de Estudiantes

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Sistema Académico – Menú de Estudiantes	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Menú de Estudiantes.	

## 9.6 Mantenimiento de Estudiantes - Direcciones

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento de Estudiante - Direcciones	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

**Estudiante**
\_ \_ X

Id Estudiante	X(15)	Matrícula	X(7)	Folio	X(4)
Apellidos	X(50)	Nombres	X(50)		
Estado Civil	X(11) ▾	Sexo	X(9) ▾		
Fecha Nacimiento	DD/MM/AA DD/MM/AA	Lugar Nacimiento	X(50) ▾		
Nacionalidad	X(50) ▾	Tipo	X(9) ▾		
Especialización	X(50) ▾	Fecha Ingreso	DD/MM/AA DD/MM/AA		
Direcciones	Grado	Edad	Años		

	Tipo de Dire	Dirección	Teléfonos
▶	X(7)	X(60)	X(32)
*			

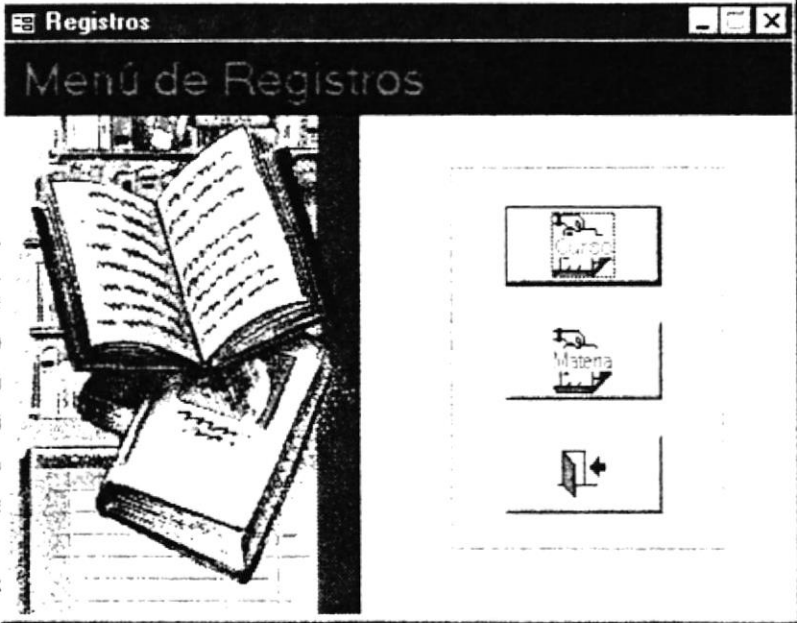
**82 Registro (s)**
◀ ▶

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Todos	↩
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------	---

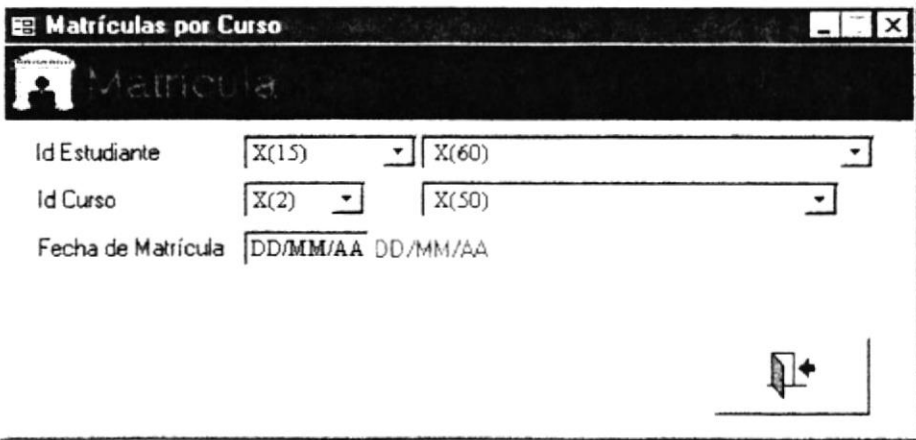
**Comentario:**  
Pantalla de mantenimiento de Estudiantes, ingreso de direcciones.



## 9.8 Menú de Registro

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Sistema Académico - Menú de Registros	<b>Autor:</b> Efrain C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Menú de Registros.	

## 9.9 Registros por Curso

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Registros por Curso	<b>Autor:</b> Efrain C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Mantenimiento de registros de estudiantes por curso.	

## 9.10 Registros por Materia

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título Histórico</b> <b>Contenido:</b> Registros por Materia	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

Matrículas por Materia

Matrículas

Id Estudiante

Id Curso

Materias

Id Materia	Nombre	Condición
▶ X(5)	X(60)	Normal
[Grilla de datos oculta]		

**Comentario:**  
Mantenimiento de Registros de estudiantes por curso y materia.

## 9.11 Condición del registro

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Condición del Registro	<b>Autor:</b> Efrain C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

Generación de Comprobante de Pago
☐ ☐ ☐

Generación de Comprobante

Nro

Id Estudiante

Id Curso

Datos del Curso

Arrastra Veces.Tomadas

Tipo.Pago

Valor:

**Comentario:**  
Generación del comprobante de pago.

## 9.12 Control de Asistencia del Estudiante

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Control de Asistencia del Estudiante	<b>Autor:</b> Efrain C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

Control de Asistencia del Estudiante
[Minimizar] [Maximizar] [Cerrar]

### Asistencia por Materia

Materia

Mes

Estudiantes

Id Estudiante	Nombre Completo	Faltas
[Grilla de datos oculta]		

Registro:

**Comentario:**  
Control de asistencia mensual de estudiantes por materia.



## 9.13 Control de Pagos

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título – Contenido:</b> Control de Pagos	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

**Pagos del Estudiante**
⌵ ⌵ ⌵

Pagos

Id Estudiante

Monetaria

Pagos

<input type="text" value="X(16)"/>	<input type="text" value="X(50)"/>	<input type="text" value="9(12)"/>
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Cuotas

id	Concepto	F.Vencio	cancelada	valor
<input type="text" value="X(2)"/>	<input type="text" value="X(15)"/>	<input type="text" value="DD/MM/AA"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="9(12)"/>

Registro:      de 4

**Comentario:**  
Control de los pagos del Estudiante.

## 9.14 Deuda Monetaria

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título – Contenido:</b> Control de Deudas	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

**Deudas del Estudiante**
\_ \_ X

Id Estudiente    X(15)    X(60)

Monetaria | Bibliotecaria |

Deudas

X(16)	X(9)	X(50)	9(15)
-------	------	-------	-------

Cuotas

id	Concepto	F.Vencio	cancelada	valor
X(2)	X(15)	DD/MM/AA	<input type="checkbox"/>	9(15)

Registro: ◀ ▶ 1 ▶ ▶ de 3

**Comentario:**  
Control de las deudas de los Estudiantes.

## 9.15 Deuda Bibliotecaria

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título – Contenido:</b> Control de Deudas	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

Deudas del Estudiante
☐ ☐ ☐

Deudas

Id Estudiante

Monetaria  Bibliotecaria

---

Libros Prestados

Descripción
X(120)

Registro:  de 1

## 9.16 Notas por Materia

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Notas por Materia	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

Notas
✕

Notas por Materia

**Materia**    X(5) ▾    X(60) ▾

**Tipo de Nota**    X(2) ▾    X(50) ▾

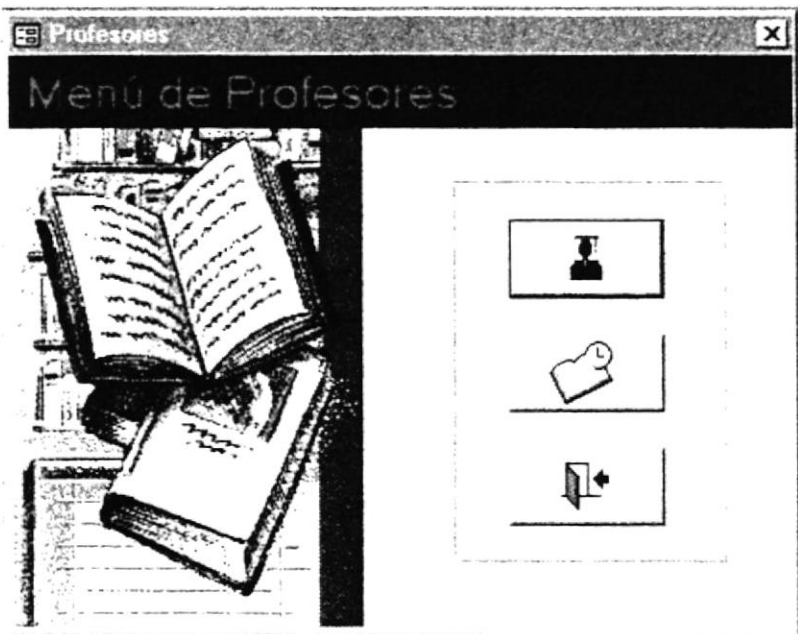
**Estudiantes**

	id Estudiante	Nombre Completo	Nota
▶	X(15)	X(60)	9(3)

Registro: ◀ ◻ ▶    1    ▶ ▶ ▶ ▶ ▶    de 2

**Comentario:**  
 Mantenimiento de notas de estudiantes por materias.

**9.17 Menú de Profesores**

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Sistema Académico - Menú de Profesores	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Menú de profesores.	

## 9.18 Mantenimiento de Profesores - Materias

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento de Profesor – Materias	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

**Profesor**
\_ \_ X

Id Profesor	X(15)	Estado	Inactivo
Apellidos	X(50)	Nombres	X(50)
Estado Civil	X(11) ▾	Sexo	X(9) ▾
Fecha Nacimiento	DD/MM/AA DD/MM/AA	Lugar Nacimiento	X(50) ▾
Nacionalidad	X(50) ▾	Profesión	X(50) ▾
Nro. Carnet. IESS	X(15)	Nro. Pasaporte	X(15)
Fecha Ingreso	DD/MM/AA DD/MM/AA	Fecha Salida	DD/MM/AA DD/MM/AA
Tipo	X(15) ▾	Fecha Ingreso. Mag.	DD/MM/AA DD/MM/AA
Conyuge	X(40)		

Direcciones | 
 Grado | 
 Materias

Id Materia	Nombre
▶ X(7)	X(60)
◀	▶

4 Registro (s)
◀ ▶ ◀ ▶

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Todos <span style="font-size: small;">▶</span>
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	

**Comentario:**  
 Pantalla de mantenimiento de Profesores, ingreso de materias.

## 9.19 Mantenimiento de Profesores – Direcciones

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento de Profesor - Direcciones	<b>Autor:</b> Efrain C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

**Profesor**
\_ \_ X

Id Profesor	X(15)	Estado	Inactivo
Apellidos	X(50)	Nombres	X(50)
Estado Civil	X(11) ▾	Sexo	X(9) ▾
Fecha Nacimiento	DD/MM/AA DD/MM/AA	Lugar Nacimiento	X(50) ▾
Nacionalidad	X(50) ▾	Profesión	X(50) ▾
Nro.Carnet.IESS	X(15)	Nro.Pasaporte	X(15)
Fecha Ingreso	DD/MM/AA DD/MM/AA	Fecha Salida	DD/MM/AA DD/MM/AA
Tipo	X(15) ▾	Fecha Ingreso. Mag.	DD/MM/AA DD/MM/AA
Conyuge	X(40)		

Direcciones
Grado
Materias

	Tipo de Dire	Dirección	Teléfonos
▶	X(7)	X(60)	X(32)

**4 Registro (s)**
◀ ▶ ⏪ ⏩

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Todos	⏪ ⏩
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		

**Comentario:**  
Pantalla de mantenimiento de Profesores, ingreso de direcciones.

## 9.20 Mantenimiento de Profesor - Grado

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento de Profesor – Grado	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

**Profesor**
\_ \_ \_ X

Id Profesor	X(15)	Estado	Inactivo
Apellidos	X(50)	Nombres	X(50)
Estado Civil	X(11) ▾	Sexo	X(9) ▾
Fecha Nacimiento	DD/MM/AA DD/MM/AA	Lugar Nacimiento	X(50) ▾
Nacionalidad	X(50) ▾	Profesión	X(50) ▾
Nro.Carnet.IESS	X(15)	Nro.Pasaporte	X(15)
Fecha Ingreso	DD/MM/AA DD/MM/AA	Fecha Salida	DD/MM/AA DD/MM/AA
Tipo	X(15) ▾	Fecha Ingreso. Mag.	DD/MM/AA DD/MM/AA
Conyuge	X(40)		

Direcciones
Grado
Maternas

	Universidad	Facultad	Título	Fecha de Grado
▶	X(50)	X(50)	X(50)	DD/MM/AA

**4 Registro (s)**
◀ ▶ ↶ ↷

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Todos</div>
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	

**Comentario:**  
Pantalla de mantenimiento de Profesores. ingreso de grado académico.



## 9.21 Control de Asistencia de los Profesores

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título – Contenido:</b> Control de Asistencia de los Profesores	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

Control de Asistencia de los Profesores

Id Profesor

Mes

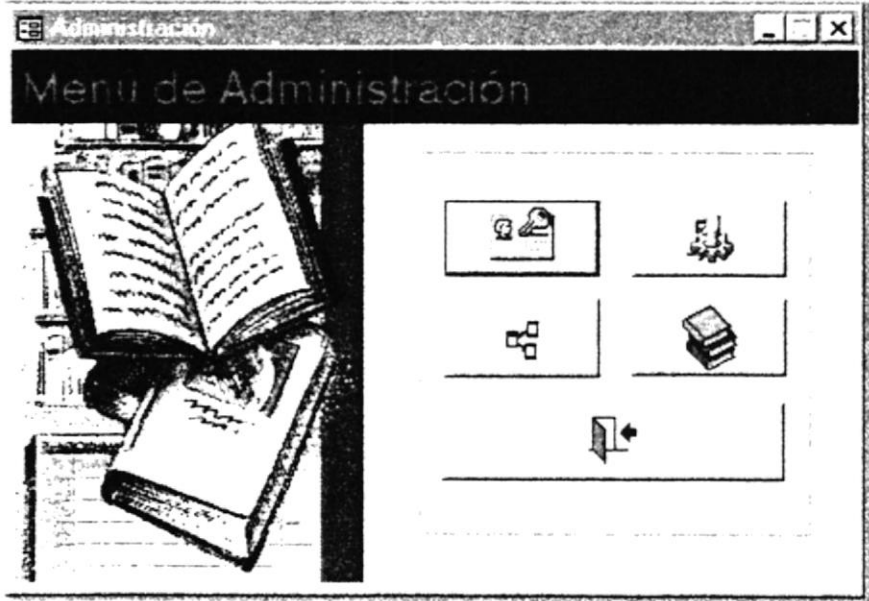
Materias por Profesor

Id Materia	Nombre	Faltas
X(5)	X(60)	9(2)

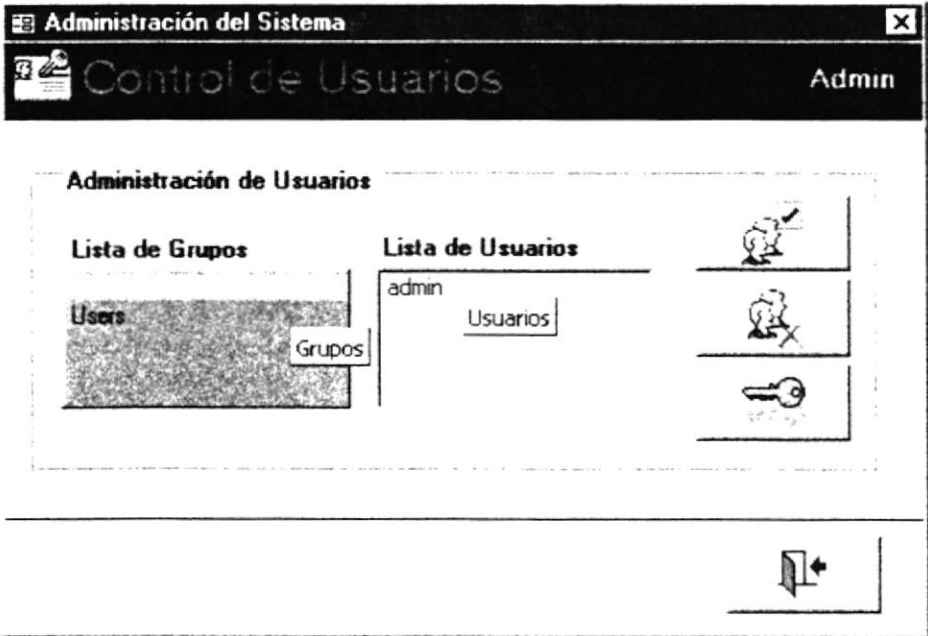
Registro:   de 2

**Comentario:**  
Control de asistencia mensual de profesores por materia.

### 9.22 Menú de Administración

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Sistema Académico - Menú de Administración	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Menú de Administración.	

## 9.23 Control de Usuarios

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Administración del Sistema - Control de Usuarios	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Control de Usuarios.	

**9.24 Crear Nuevo Usuario**

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Crear Nuevo Usuario	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

**Crear nuevo Usuario**

Nuevo Usuario

**N**ombre

**C**ontraseña

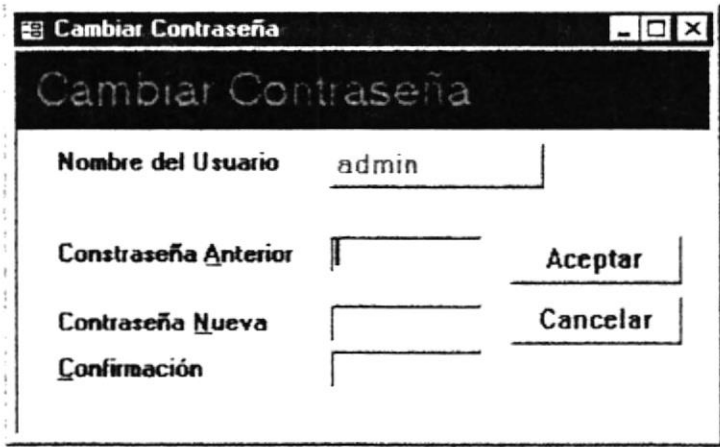
**C**onfirmación

Aceptar

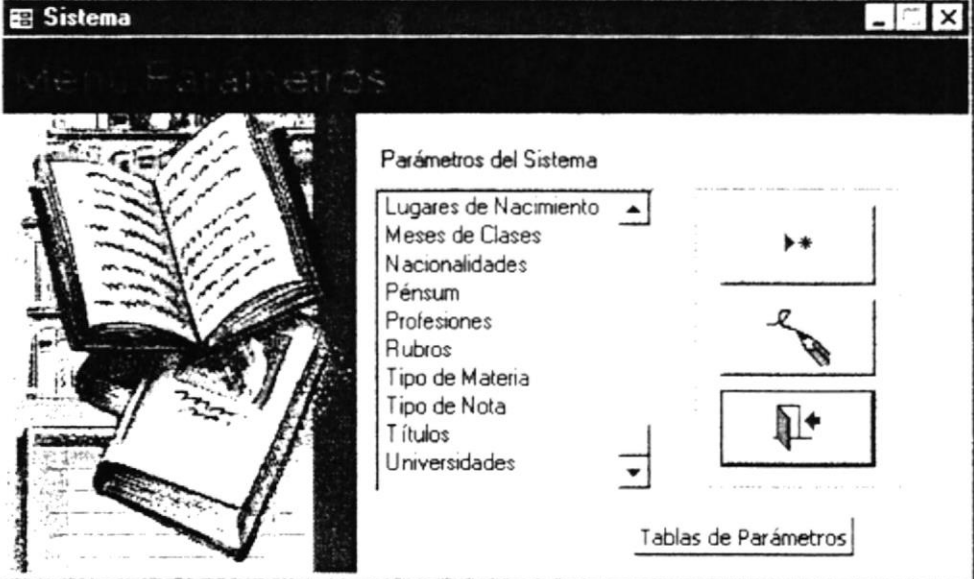
Cancelar

**Comentario:**  
Administración del Sistema, Mantenimiento de Usuarios.

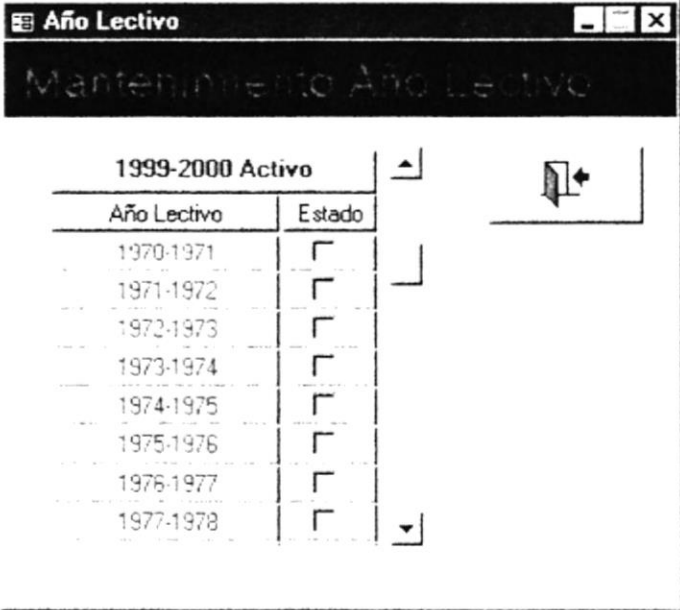
## 9.25 Cambio de Contraseña

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Cambiar Contraseña	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Cambio de Contraseñas de usuarios.	

## 9.26 Parámetros del Sistema

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Parámetros del Sistema	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento de Parámetros del Sistema.	

## 9.27 Mantenimiento de Año Lectivo

Diseño de Formato de Pantallas																					
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico																				
<b>Título – Contenido:</b> Mantenimiento Año Lectivo	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.																				
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>																				
 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">1999-2000 Activo</th> </tr> <tr> <th>Año Lectivo</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1970-1971</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>1971-1972</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>1972-1973</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>1973-1974</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>1974-1975</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>1975-1976</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>1976-1977</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>1977-1978</td><td><input type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>		1999-2000 Activo		Año Lectivo	Estado	1970-1971	<input type="checkbox"/>	1971-1972	<input type="checkbox"/>	1972-1973	<input type="checkbox"/>	1973-1974	<input type="checkbox"/>	1974-1975	<input type="checkbox"/>	1975-1976	<input type="checkbox"/>	1976-1977	<input type="checkbox"/>	1977-1978	<input type="checkbox"/>
1999-2000 Activo																					
Año Lectivo	Estado																				
1970-1971	<input type="checkbox"/>																				
1971-1972	<input type="checkbox"/>																				
1972-1973	<input type="checkbox"/>																				
1973-1974	<input type="checkbox"/>																				
1974-1975	<input type="checkbox"/>																				
1975-1976	<input type="checkbox"/>																				
1976-1977	<input type="checkbox"/>																				
1977-1978	<input type="checkbox"/>																				
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento Año Lectivo.																					

## 9.28 Mantenimiento Especialización

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título – Contenido:</b> Mantenimiento Especialización	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

Especialización
\_ □ ×

Mantenimiento Especialización

Id Especialización	
Nombre	X(60)
Fecha Creación	DD/MM/AA DD/MM/AA
Fecha Término:	DD/MM/AA DD/MM/AA
Estado	□

0 Registro (s)

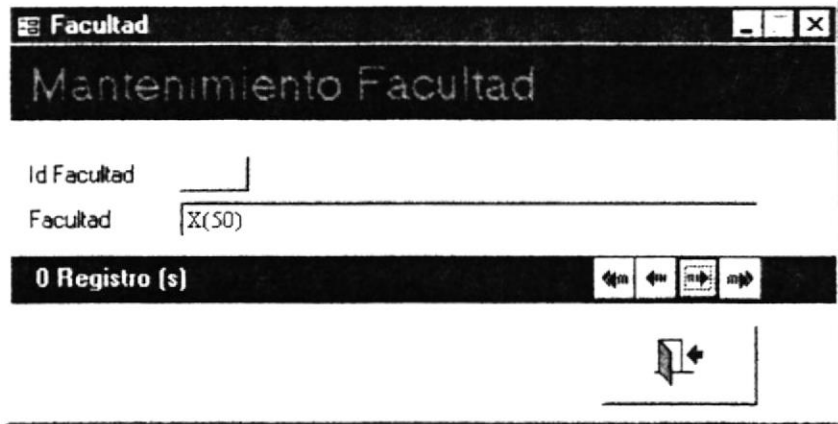
←
←
→
→

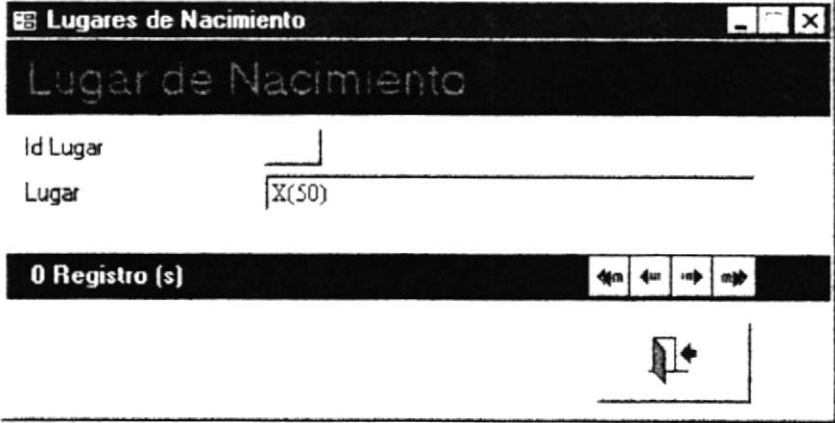
**Comentario:**  
Administración del Sistema, Mantenimiento de Especializaciones.



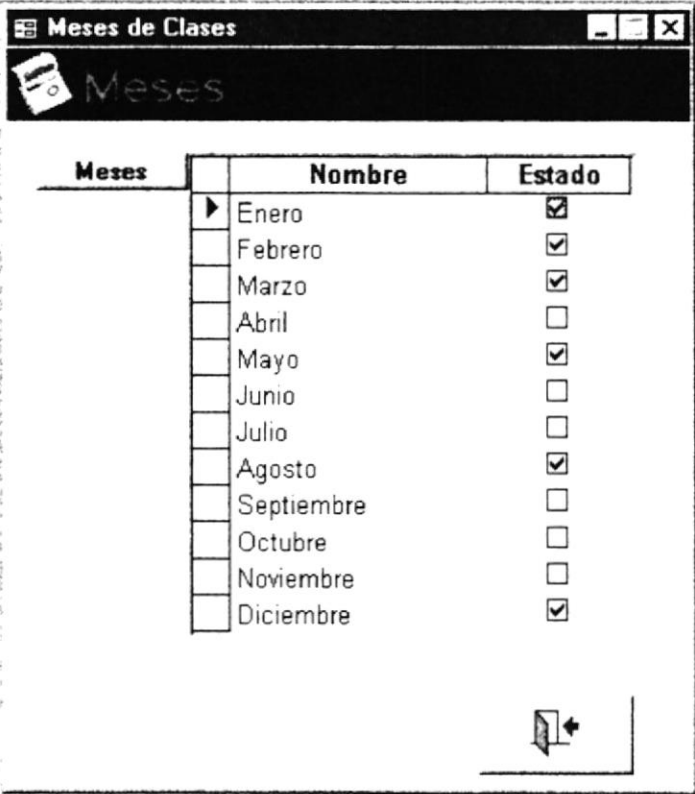
## 9.29 Mantenimiento de Facultades

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento Facultad	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento Facultad.	

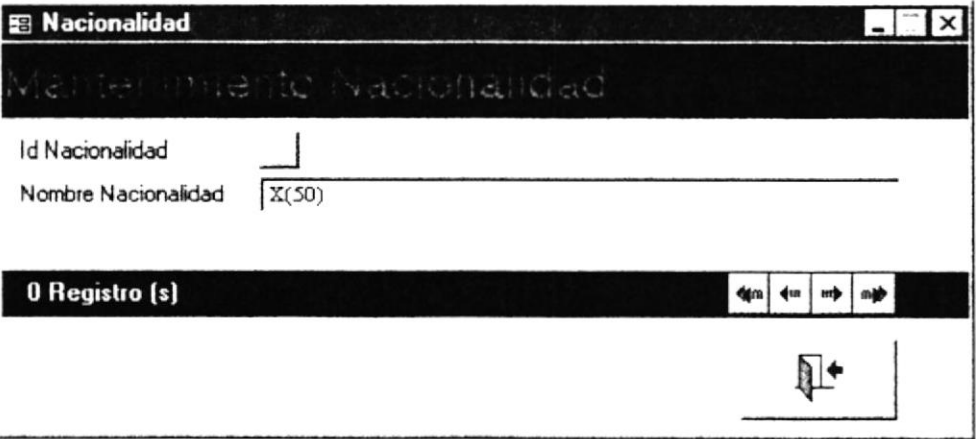
### 9.30 Mantenimiento de Lugares de Nacimiento

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento Lugares de Nacimiento	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento Lugar de Nacimiento.	

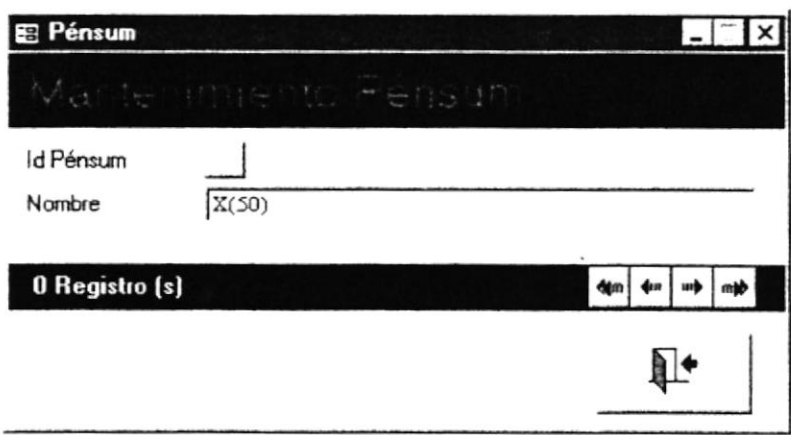
### 9.31 Mantenimiento Meses de Clases

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Meses de Clases	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento de Meses de Clases.	

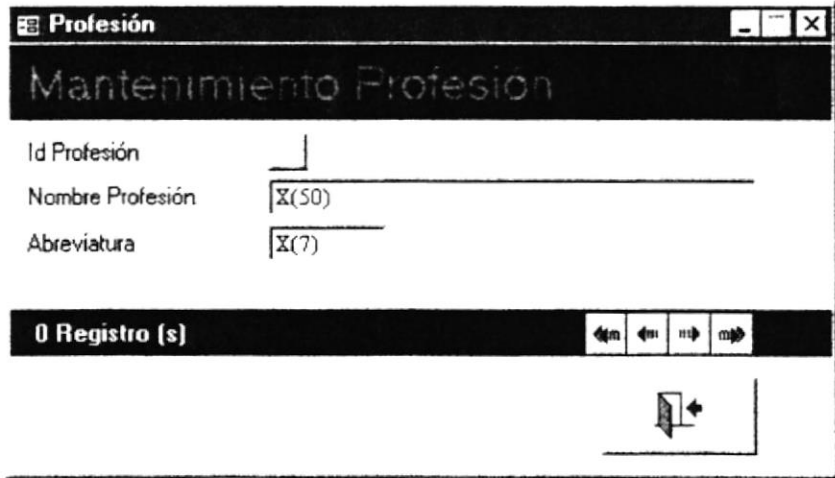
### 9.32 Mantenimiento de Nacionalidad

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título – Contenido:</b> Mantenimiento Nacionalidad	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento de Nacionalidad.	

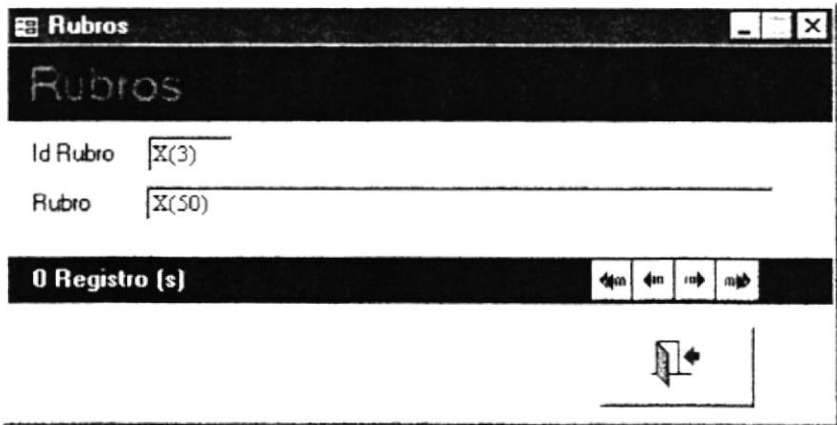
### 9.33 Mantenimiento Pénsum

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento Pénsum	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento Pénsum.	

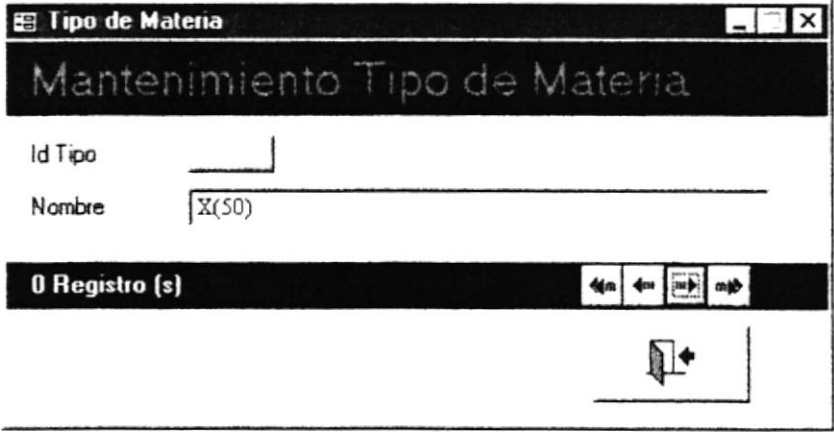
### 9.34 Mantenimiento Profesión

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento Profesión	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento de Profesiones.	

### 9.35 Mantenimiento de Rubros

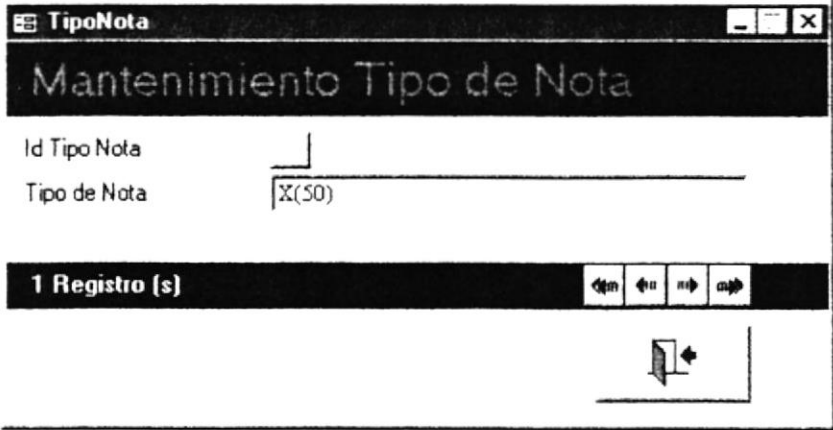
Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento Rubros	<b>Autor:</b> Efrain C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento Rubros.	

### 9.36 Mantenimiento de Tipo de Materia

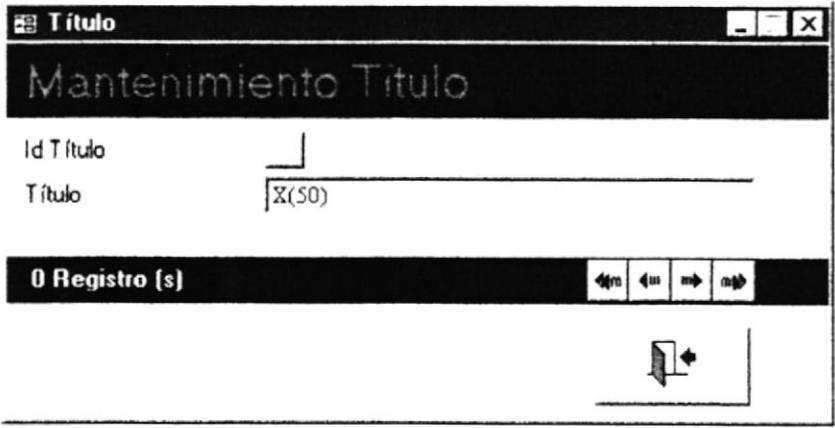
Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento Tipo de Materia	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento Tipos de Materia.	



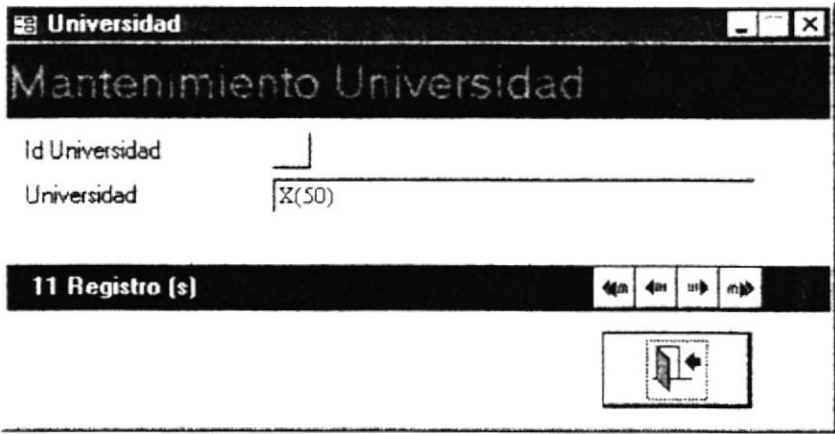
**9.37 Mantenimiento de Tipo de Nota**

<b>Diseño de Formato de Pantallas</b>	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento Tipo de Nota	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento de Tipos de Notas.	

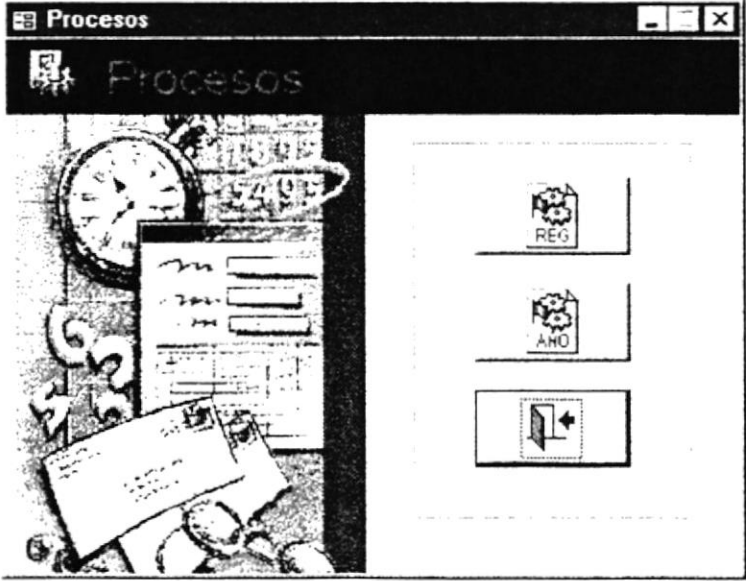
### 9.38 Mantenimiento de Título

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento Título	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Administración del Sistema, Mantenimiento de Título Académico.	

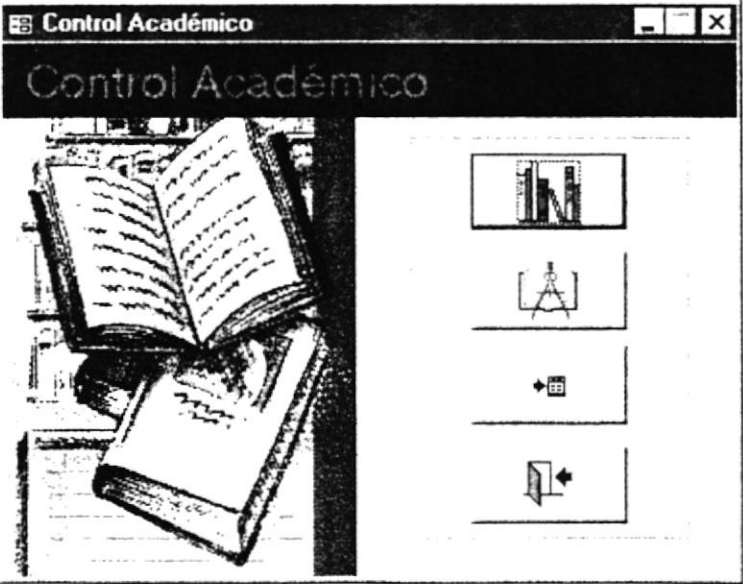
## 9.39 Mantenimiento de Universidad

Diseño de Formato de Pantallas	
Empresa: Universidad de Guayaquil	Nombre del Sistema: Sistema de Control Académico
Título – Contenido: Mantenimiento Universidad	Autor: Efrain C. Banchón S.
Programa:	Fecha de diseño:
	
Comentario: Administración del Sistema, Mantenimiento de Universidades.	

### 9.40 Menú de Procesos

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Sistema Académico - Menú de Procesos	<b>Autor:</b> Efrain C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Sistema Académico, Procesos de Cierre de Período.	

**9.41 Menú de Control Académico**

<b>Diseño de Formato de Pantallas</b>	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Sistema Académico - Menú de Control Académico	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Sistema Académico, Menú de Control Académico.	

## 9.42 Mantenimiento de Materia

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento de Materias	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

Materia
\_ \_ X

MATERIAS

Id Materia

Nombre

Especialización

Curso

Pénsum

Tipo

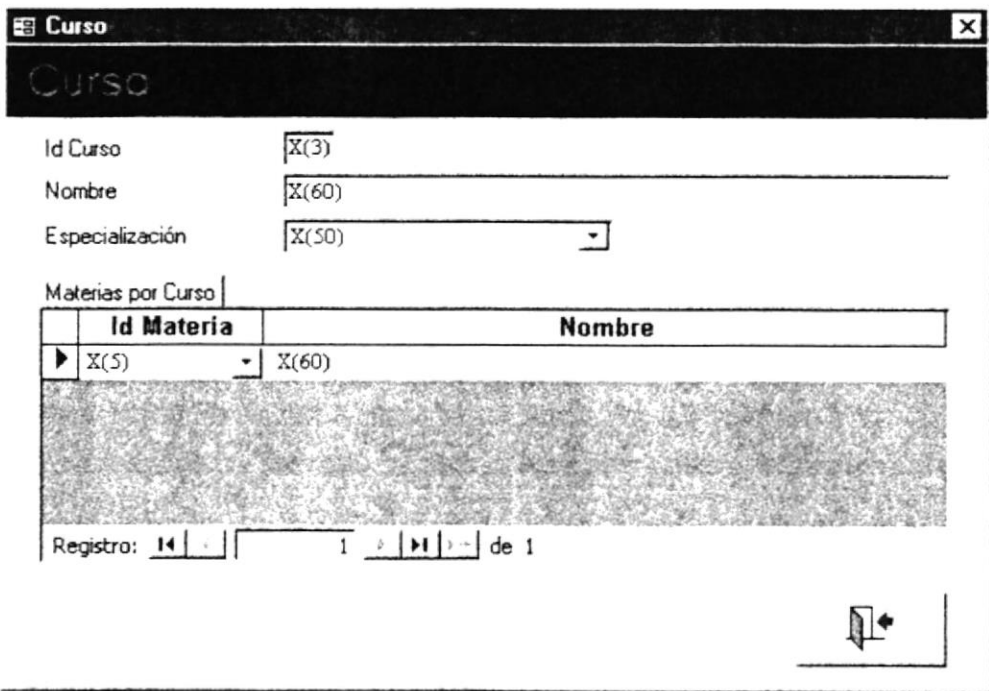
Vigente

45 Registro (s)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

**Comentario:**  
 Control Académico, Mantenimiento de Materias.

## 9.43 Mantenimiento de Curso

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Mantenimiento de Curso	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Control Académico, Mantenimiento de Cursos.	

### 9.44 Ingreso directo de notas a los archivos Históricos

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Ingreso directo a Histórico	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>

☰ Ingreso directo a Historico
✕

Ingreso directo a Historico

Id Estudiante

Materia

Condición  Año Lectivo

F. de Registro

Notas

	Id Tipo Nota	Puntaje
▶	X(50)	9(3)

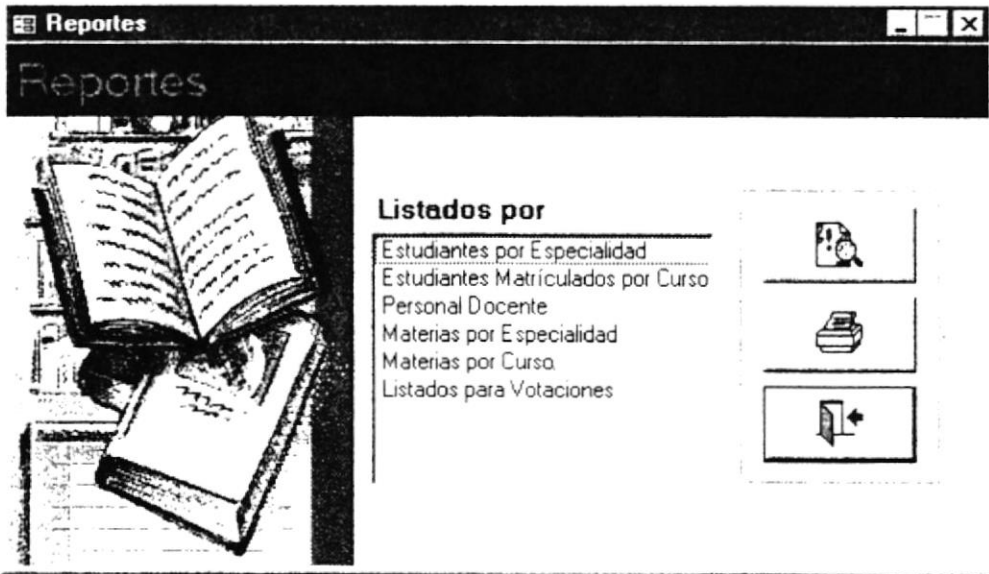
Registro:   1   de 1

86 Registro (s)
◀ ▶ ⏪ ⏩

**Comentario:**  
Permite el ingreso directo de las notas a los archivos históricos.



## 9.45 Menú de Reportes

Diseño de Formato de Pantallas	
<b>Empresa:</b> Universidad de Guayaquil	<b>Nombre del Sistema:</b> Sistema de Control Académico
<b>Título - Contenido:</b> Sistema Académico - Menú de Reportes	<b>Autor:</b> Efraín C. Banchón S.
<b>Programa:</b>	<b>Fecha de diseño:</b>
	
<b>Comentario:</b> Sistema Académico, Menú de Reportes.	

## 10. Diseño de Reportes

### 10.1 Registro Calificaciones Finales

DISEÑO DE REPORTES					
<b>PROYECTO:</b> Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b> Efraín C. Banchón S.				
<b>TÍTULO:</b> Registro Calificaciones Finales					
<b>FORMATO:</b>					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>☛ Encabezado del informe</p> <p>☛ Encabezado de página</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p style="text-align: center;"><b>Universidad de Guayaquil</b> <span style="float: right;">DD/MM/AAAA</span></p> <p style="text-align: center;">Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia <span style="float: right;">HH:MM:SS</span></p> <p style="text-align: center;">Dr. Antonio Parra Velasco</p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><b>Registro Calificaciones Finales</b></p> <p>Alumno      9(15)      X(60)</p> <p>Especialización    X(60) <input style="width: 150px;" type="text"/></p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p style="text-align: center;"><i>Curso / Año Lectivo</i>      <i>Calificación</i></p> <p>☛ Encabezado curso</p> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">X(60)</p> <p>☛ Detalle</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%; border: 1px solid black; padding: 2px;">X(50)</td> <td style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 2px;">9(3)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; height: 100px; vertical-align: middle;"> </td> <td style="text-align: center; height: 100px; vertical-align: middle;"> </td> </tr> </table> <p>☛ Pie curso</p> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">Promedio General 9(3)</p> <p>☛ Pie de página</p> <p style="font-size: small;">Se remite a los correspondientes registros que reposan en los archivos de la Secretaría del Instituto</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">Página 99 de 99</p> <p>☛ Pie del informe</p> </div> </div>		X(50)	9(3)		
X(50)	9(3)				
<b>FRECUENCIA:</b> Aleatoria	<b>COPIAS:</b> 1				
<b>TAMAÑO:</b> 21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b> 1				

## 10.2 Hoja de datos del Aspirante

DISEÑO DE REPORTE																																																																			
PROYECTO:	Sistema de Control Académico	AUTOR:	Efraín C. Banchón S.																																																																
TÍTULO:	Datos del Aspirante																																																																		
FORMATO:	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>← Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><b>Datos del Aspirante</b></p> <table style="width: 100%; border: none; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 20%;">Id Aspirante</td> <td style="width: 20%;">X(15)</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>Nombres</td> <td>X(50)</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="7" style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px;"></td> </tr> <tr> <td>Apellidos</td> <td>X(50)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Estado Civil</td> <td>X(11)</td> <td>Sexo</td> <td>X(9)</td> </tr> <tr> <td>Fecha Nacimiento</td> <td>DD/MM/AAAAA</td> <td>Nacionalidad</td> <td>X(50)</td> </tr> <tr> <td>Lugar Nacimiento</td> <td>X(50)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Direcciones</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4">SubDireccionAspirante</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Estudios</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4">SubGradoAspirante</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Observación</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4">.....</td> </tr> <tr> <td colspan="4">.....</td> </tr> <tr> <td colspan="4">.....</td> </tr> </table> <p>← Detalle</p> <p>← Pie de página</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Página 99 de 99</p> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		Id Aspirante	X(15)				Nombres	X(50)				Apellidos	X(50)			Estado Civil	X(11)	Sexo	X(9)	Fecha Nacimiento	DD/MM/AAAAA	Nacionalidad	X(50)	Lugar Nacimiento	X(50)			<b>Direcciones</b>				SubDireccionAspirante				<b>Estudios</b>				SubGradoAspirante				<b>Observación</b>				.....				.....				.....			
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA																																																																		
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS																																																																		
Dr. Antonio Parra Velasco																																																																			
Id Aspirante	X(15)																																																																		
Nombres	X(50)																																																																		
Apellidos	X(50)																																																																		
Estado Civil	X(11)	Sexo	X(9)																																																																
Fecha Nacimiento	DD/MM/AAAAA	Nacionalidad	X(50)																																																																
Lugar Nacimiento	X(50)																																																																		
<b>Direcciones</b>																																																																			
SubDireccionAspirante																																																																			
<b>Estudios</b>																																																																			
SubGradoAspirante																																																																			
<b>Observación</b>																																																																			
.....																																																																			
.....																																																																			
.....																																																																			
FRECUENCIA:	Aleatoria	COPIAS:	1																																																																
TAMAÑO:	21 x 29.7 cm	CANTIDAD:	1																																																																

**10.3 Hoja de datos del Estudiante**

DISEÑO DE REPORTES																																											
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																																								
<b>TÍTULO:</b>	Datos del Alumno																																										
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="font-weight: bold;">Universidad de Guayaquil</div> <div style="font-size: small;">=Hora()</div> </div> <div style="font-size: x-small; margin-top: 2px;">Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</div> <div style="font-size: x-small; margin-top: 2px;">Dr. Antonio Parra Velasco</div> <div style="font-size: x-small; margin-top: 2px;">=HoraActual()</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px; font-weight: bold;">Datos del Alumno</div> <div style="margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Id Estudiante</td> <td style="width: 20%;">X(15)</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td>Nombres</td> <td>X(50)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Apellidos</td> <td>X(50)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Estado Civil</td> <td>X(11)</td> <td>Sexo</td> <td>X(9)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha Nacimiento</td> <td>DD/MM/AAAAA</td> <td>Nacionalidad</td> <td>X(50)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lugar Nacimiento</td> <td>X(50)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><b>Direcciones</b></p> <p>SubDireccionEstudiante</p> <hr/> <p><b>Estudios</b></p> <p>SubGradoEstudiante</p> <hr/> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Matricula</td> <td style="width: 20%;">Especialización</td> <td style="width: 20%;">X(50)</td> <td style="width: 20%;">Tipo</td> <td style="width: 20%;">X(9)</td> </tr> <tr> <td>Folio</td> <td>X(4)</td> <td>Fecha Ingreso</td> <td>DD/MM/AAAAA</td> <td></td> </tr> </table> <p>Observación</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> </div> <div style="margin-top: 10px; font-size: x-small;"> <p>◀ Detalle</p> <p>◀ Pie de página</p> </div> </div>			Id Estudiante	X(15)				Nombres	X(50)				Apellidos	X(50)				Estado Civil	X(11)	Sexo	X(9)		Fecha Nacimiento	DD/MM/AAAAA	Nacionalidad	X(50)		Lugar Nacimiento	X(50)				Matricula	Especialización	X(50)	Tipo	X(9)	Folio	X(4)	Fecha Ingreso	DD/MM/AAAAA	
Id Estudiante	X(15)																																										
Nombres	X(50)																																										
Apellidos	X(50)																																										
Estado Civil	X(11)	Sexo	X(9)																																								
Fecha Nacimiento	DD/MM/AAAAA	Nacionalidad	X(50)																																								
Lugar Nacimiento	X(50)																																										
Matricula	Especialización	X(50)	Tipo	X(9)																																							
Folio	X(4)	Fecha Ingreso	DD/MM/AAAAA																																								

## 10.4 Hoja de datos del Profesor

DISEÑO DE REPORTE																																																																																			
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																																																																																
<b>TÍTULO:</b>	Datos del Profesor																																																																																		
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>☛ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: 1px solid black;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>Datos del Profesor</b></td> </tr> <tr> <td><b>Id Profesor</b></td> <td>X(15)</td> <td><b>Nro. Carnet JESS</b></td> <td>X(16)</td> </tr> <tr> <td><b>Nombres</b></td> <td colspan="3">X(50)</td> </tr> <tr> <td><b>Apellidos</b></td> <td colspan="3">X(50)</td> </tr> <tr> <td><b>Estado Civil</b></td> <td>X(11)</td> <td><b>Sexo</b></td> <td>X(9)</td> </tr> <tr> <td><b>Fecha Nacimiento</b></td> <td>DD/MM/AAAAA</td> <td><b>Nacionalidad</b></td> <td>X(50)</td> </tr> <tr> <td><b>Lugar Nacimiento</b></td> <td colspan="3">X(50)</td> </tr> <tr> <td><b>Categoría</b></td> <td>X(50)</td> <td><b>Fecha I. Magisterio</b></td> <td>DD/MM/AAAAA</td> </tr> <tr> <td><b>Fecha Ingreso</b></td> <td>DD/MM/AAAAA</td> <td><b>Fecha Salida</b></td> <td>DD/MM/AAAAA</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Direcciones</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4">SubDireccionProfesor</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Estudios</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4">SubGradoProfesor</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Materias</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4">SubMateriasXProfesor</td> </tr> <tr> <td colspan="4">☛ Detalle</td> </tr> <tr> <td colspan="4">☛ Pie de página</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Página 99 de 99</td> </tr> </table> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>		DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia		HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco			<b>Datos del Profesor</b>			<b>Id Profesor</b>	X(15)	<b>Nro. Carnet JESS</b>	X(16)	<b>Nombres</b>	X(50)			<b>Apellidos</b>	X(50)			<b>Estado Civil</b>	X(11)	<b>Sexo</b>	X(9)	<b>Fecha Nacimiento</b>	DD/MM/AAAAA	<b>Nacionalidad</b>	X(50)	<b>Lugar Nacimiento</b>	X(50)			<b>Categoría</b>	X(50)	<b>Fecha I. Magisterio</b>	DD/MM/AAAAA	<b>Fecha Ingreso</b>	DD/MM/AAAAA	<b>Fecha Salida</b>	DD/MM/AAAAA	<b>Direcciones</b>				SubDireccionProfesor				<b>Estudios</b>				SubGradoProfesor				<b>Materias</b>				SubMateriasXProfesor				☛ Detalle				☛ Pie de página							Página 99 de 99
<b>Universidad de Guayaquil</b>		DD/MM/AAAA																																																																																	
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia		HH:MM:SS																																																																																	
Dr. Antonio Parra Velasco																																																																																			
<b>Datos del Profesor</b>																																																																																			
<b>Id Profesor</b>	X(15)	<b>Nro. Carnet JESS</b>	X(16)																																																																																
<b>Nombres</b>	X(50)																																																																																		
<b>Apellidos</b>	X(50)																																																																																		
<b>Estado Civil</b>	X(11)	<b>Sexo</b>	X(9)																																																																																
<b>Fecha Nacimiento</b>	DD/MM/AAAAA	<b>Nacionalidad</b>	X(50)																																																																																
<b>Lugar Nacimiento</b>	X(50)																																																																																		
<b>Categoría</b>	X(50)	<b>Fecha I. Magisterio</b>	DD/MM/AAAAA																																																																																
<b>Fecha Ingreso</b>	DD/MM/AAAAA	<b>Fecha Salida</b>	DD/MM/AAAAA																																																																																
<b>Direcciones</b>																																																																																			
SubDireccionProfesor																																																																																			
<b>Estudios</b>																																																																																			
SubGradoProfesor																																																																																			
<b>Materias</b>																																																																																			
SubMateriasXProfesor																																																																																			
☛ Detalle																																																																																			
☛ Pie de página																																																																																			
			Página 99 de 99																																																																																
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																																																																																
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																																																																																



**10.6 Listado de Cuotas**







<b>DISEÑO DE REPORTE</b>																															
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																												
<b>TÍTULO:</b>	Listado de Cuotas de Prorrato																														
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>☛ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: 1px solid black;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DDMM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Listado de Cuotas de Prorrato</b></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border: 1px solid black; margin-top: 5px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 10%;">Id</th> <th style="width: 40%;">Nombre</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 20%;">F. Vencimiento</th> <th style="width: 10%;">% Interés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">☛ Detalle</td> </tr> <tr> <td>X(2)</td> <td>X(120)</td> <td>9(3)</td> <td>DD/MM/AAAAA</td> <td>9(3)</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">↓ ↓</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">↓ ↓</td> </tr> </tbody> </table> <p>☛ Pie de página</p> <p style="text-align: right;">Página 99 de 99</p> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DDMM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		<b>Listado de Cuotas de Prorrato</b>		Id	Nombre	%	F. Vencimiento	% Interés	☛ Detalle					X(2)	X(120)	9(3)	DD/MM/AAAAA	9(3)	↓ ↓		↓ ↓		
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DDMM/AAAA																														
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS																														
Dr. Antonio Parra Velasco																															
<b>Listado de Cuotas de Prorrato</b>																															
Id	Nombre	%	F. Vencimiento	% Interés																											
☛ Detalle																															
X(2)	X(120)	9(3)	DD/MM/AAAAA	9(3)																											
↓ ↓		↓ ↓																													
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																												
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																												

**10.7 Listado de Especializaciones**

DISEÑO DE REPORTES																					
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																		
<b>TÍTULO:</b>	Listado de Especializaciones																				
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>◀ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Listado de Especializaciones</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 25%;">Id Especialización</th> <th style="width: 30%;">Nombre</th> <th style="width: 20%;">Fecha Creación</th> <th style="width: 25%;">Fecha Término</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X(3)</td> <td>X(50)</td> <td>DD/MM/AAAAA</td> <td>DD/MM/AAAAA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓ ↓</td> <td style="text-align: center;">↓ ↓</td> <td style="text-align: center;">↓ ↓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>◀ Pie de página</p> <p style="text-align: right;">Página 99 de 99</p> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		Id Especialización	Nombre	Fecha Creación	Fecha Término	X(3)	X(50)	DD/MM/AAAAA	DD/MM/AAAAA	↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓	
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA																				
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS																				
Dr. Antonio Parra Velasco																					
Id Especialización	Nombre	Fecha Creación	Fecha Término																		
X(3)	X(50)	DD/MM/AAAAA	DD/MM/AAAAA																		
↓ ↓	↓ ↓	↓ ↓																			
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																		
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																		



## 10.8 Listado de Facultades

DISEÑO DE REPORTES											
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.								
<b>TÍTULO:</b>	Listado de Facultades										
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <small>Encabezado de página</small> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 5px;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Universidad de Guayaquil</b></p> <p>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</p> <p>Dr. Antonio Parra Velasco</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>DD/MM/AAAA</p> <p>HH:MM:SS</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Listado de Facultades</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f0f0f0;"> <th style="width: 20%; text-align: left;">Id Facultad</th> <th style="width: 80%; text-align: left;">Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="padding-top: 5px;"> <small>Detalle</small> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;">Σ(2)</td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;">Σ(50)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <small>Pie de página</small> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <p>Página 99 de 99</p> </div> </div>			Id Facultad	Nombre	<small>Detalle</small>		Σ(2)	Σ(50)		
Id Facultad	Nombre										
<small>Detalle</small>											
Σ(2)	Σ(50)										
											
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1								
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1								

## 10.9 Listado de Lugares de Nacimiento

DISEÑO DE REPORTE																	
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.														
<b>TÍTULO:</b>	Listado Lugares de Nacimiento																
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>☛ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><b>Listado Lugares de Nacimiento</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 30%;">Id Lugar</th> <th style="width: 70%;">Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">☛ Detalle</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X(3)</td> <td style="text-align: center;">X(60)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓ ↓</td> <td style="text-align: center;">↓ ↓</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">☛ Pie de página</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Página 99 de 99</p> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		Id Lugar	Nombre	☛ Detalle		X(3)	X(60)	↓ ↓	↓ ↓
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA																
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS																
Dr. Antonio Parra Velasco																	
Id Lugar	Nombre																
☛ Detalle																	
X(3)	X(60)																
↓ ↓	↓ ↓																
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1														
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1														













**10.10 Listado de Nacionalidades**

DISEÑO DE REPORTES																									
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																						
<b>TÍTULO:</b>	Listado de Nacionalidades																								
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="font-size: small;">☛ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">-Hora()</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">-HoraActual()</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;"><b>Listado de Nacionalidades</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%; text-align: left; font-size: small;">Id Nacionalidad</th> <th style="width: 70%; text-align: left; font-size: small;">Nombre</th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding-top: 5px;">☛ Detalle</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; font-size: small;">idNacionalidad</td> <td style="font-size: small;">nombre</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="height: 100px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding-top: 5px;">☛ Pie de página</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; font-size: small;">a] &amp; " de " &amp; [Páginas]</td> </tr> </table> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	-Hora()	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	-HoraActual()	Dr. Antonio Parra Velasco		<b>Listado de Nacionalidades</b>		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%; text-align: left; font-size: small;">Id Nacionalidad</th> <th style="width: 70%; text-align: left; font-size: small;">Nombre</th> </tr> </thead> </table>		Id Nacionalidad	Nombre	☛ Detalle		idNacionalidad	nombre			☛ Pie de página		a] & " de " & [Páginas]	
<b>Universidad de Guayaquil</b>	-Hora()																								
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	-HoraActual()																								
Dr. Antonio Parra Velasco																									
<b>Listado de Nacionalidades</b>																									
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%; text-align: left; font-size: small;">Id Nacionalidad</th> <th style="width: 70%; text-align: left; font-size: small;">Nombre</th> </tr> </thead> </table>		Id Nacionalidad	Nombre																						
Id Nacionalidad	Nombre																								
☛ Detalle																									
idNacionalidad	nombre																								
☛ Pie de página																									
a] & " de " & [Páginas]																									
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																						
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																						

## 10.11 Listado para Votaciones

DISEÑO DE REPORTE																																																															
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																																																												
<b>TÍTULO:</b>	Listados para Votaciones por Curso																																																														
<b>FORMATO:</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: left;">↙ Encabezado de página</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td colspan="2" style="text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: left;">Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"><b>Listados para Votaciones por Curso</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: left;">↙ Encabezado idCurso</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">Id Curso</td> <td style="text-align: center;">X(3)</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">Nombre</td> <td style="text-align: center;">X(50)</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;"><b>Id Estudiante</b></td> <td style="text-align: left;"><b>Nombre Completo</b></td> <td colspan="2" style="text-align: right;"><b>Firma</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: left;">↙ Detalle</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X(15)</td> <td style="text-align: center;">X(120)</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓ ↓</td> <td></td> <td style="text-align: center;">↓ ↓</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: left;">↙ Pie idCurso</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: left;">↙ Pie de página</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">Página 99 de 99</td> </tr> </table>			↙ Encabezado de página				<b>Universidad de Guayaquil</b>		DD/MM/AAAA		Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia		HH:MM:SS		Dr. Antonio Parra Velasco				<b>Listados para Votaciones por Curso</b>				↙ Encabezado idCurso				Id Curso	X(3)			Nombre	X(50)			<b>Id Estudiante</b>	<b>Nombre Completo</b>	<b>Firma</b>		↙ Detalle				X(15)	X(120)			↓ ↓		↓ ↓		↙ Pie idCurso				↙ Pie de página							Página 99 de 99
↙ Encabezado de página																																																															
<b>Universidad de Guayaquil</b>		DD/MM/AAAA																																																													
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia		HH:MM:SS																																																													
Dr. Antonio Parra Velasco																																																															
<b>Listados para Votaciones por Curso</b>																																																															
↙ Encabezado idCurso																																																															
Id Curso	X(3)																																																														
Nombre	X(50)																																																														
<b>Id Estudiante</b>	<b>Nombre Completo</b>	<b>Firma</b>																																																													
↙ Detalle																																																															
X(15)	X(120)																																																														
↓ ↓		↓ ↓																																																													
↙ Pie idCurso																																																															
↙ Pie de página																																																															
			Página 99 de 99																																																												
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																																																												
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																																																												



**10.12 Listado de Profesiones**

DISEÑO DE REPORTE																									
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																						
<b>TÍTULO:</b>	Listado de Profesiones																								
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>☛ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: 1px solid black;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Listado de Profesiones</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Id Profesión</th> <th style="width: 70%;">Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">☛ Detalle</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X(3)</td> <td style="text-align: center;">X(50)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">☛ Pie de página</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Página 99 de 99</td> </tr> </table> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		<b>Listado de Profesiones</b>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Id Profesión</th> <th style="width: 70%;">Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">☛ Detalle</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X(3)</td> <td style="text-align: center;">X(50)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </tbody> </table>		Id Profesión	Nombre	☛ Detalle		X(3)	X(50)			☛ Pie de página		Página 99 de 99	
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA																								
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS																								
Dr. Antonio Parra Velasco																									
<b>Listado de Profesiones</b>																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Id Profesión</th> <th style="width: 70%;">Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">☛ Detalle</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X(3)</td> <td style="text-align: center;">X(50)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">  </td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </tbody> </table>		Id Profesión	Nombre	☛ Detalle		X(3)	X(50)																		
Id Profesión	Nombre																								
☛ Detalle																									
X(3)	X(50)																								
																									
☛ Pie de página																									
Página 99 de 99																									
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																						
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																						







## 10.13 Listado de Tipos de Materia

DISEÑO DE REPORTES											
PROYECTO:	Sistema de Control Académico	AUTOR:	Efraín C. Banchón S.								
TÍTULO:	Listado Tipos de Materias										
FORMATO:	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>Universidad de Guayaquil</b> <span style="float: right;">DD/MM/AAAA</span>            Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia <span style="float: right;">HH:MM:SS</span>            Dr. Antonio Parra Velasco</p> <p style="text-align: center;"><b>Listado Tipos de Materias</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Id Tipo</th> <th style="width: 80%;">Nombre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>↩ Detalle</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X(2)</td> <td>X(60)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⚡ ⚡</td> <td style="text-align: center;">⚡ ⚡</td> </tr> </tbody> </table> <p>↩ Pie de página</p> <p style="text-align: right;">Página 99 de 99</p> </div> </div>			Id Tipo	Nombre	↩ Detalle		X(2)	X(60)	⚡ ⚡	⚡ ⚡
Id Tipo	Nombre										
↩ Detalle											
X(2)	X(60)										
⚡ ⚡	⚡ ⚡										
FRECUENCIA:	Aleatoria	COPIAS:	1								
TAMAÑO:	21 x 29.7 cm	CANTIDAD:	1								

## 10.14 Listado de Tipo de Notas


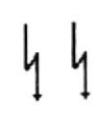

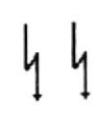

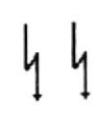
DISEÑO DE REPORTE													
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.										
<b>TÍTULO:</b>	Listado Tipos de Notas												
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="font-size: small;">☛ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right; font-size: x-small;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">HHMMSS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><b>Listado Tipos de Notas</b></p> <table style="width: 100%; border: none; margin-top: 10px;"> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 20%; text-align: left; font-size: x-small;">Id Tipo</th> <th style="width: 80%; text-align: left; font-size: x-small;">Nombre</th> </tr> </table> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">☛ Detalle</p> <table style="width: 100%; border: none; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed black; font-size: x-small;">Σ(2)</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed black; font-size: x-small;">Σ(50)</td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p style="font-size: x-small; margin-top: 10px;">☛ Pie de página</p> <div style="text-align: right; font-size: x-small; margin-top: 5px;">Página 99 de 99</div> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HHMMSS	Dr. Antonio Parra Velasco		Id Tipo	Nombre	Σ(2)	Σ(50)
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA												
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HHMMSS												
Dr. Antonio Parra Velasco													
Id Tipo	Nombre												
Σ(2)	Σ(50)												
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1										
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1										

## 10.15 Listado de Títulos

DISEÑO DE REPORTE																							
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																				
<b>TÍTULO:</b>	Listado de Títulos																						
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="margin: 0;">↙ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%; padding: 5px;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; padding: 5px;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="padding: 5px;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 10px 0 0 0;"><b>Listado de Títulos</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border: 1px solid black; background-color: #cccccc; padding: 2px 5px;">Id Título                      Nombre</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">↙ Detalle</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Σ(3)</td> <td style="padding: 5px;">Σ(50)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 20px 0;">  </td> <td style="text-align: center; padding: 20px 0;">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">↙ Pie de página</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right; padding: 5px;">Página 99 de 99</td> </tr> </table> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		<b>Listado de Títulos</b>		Id Título                      Nombre		↙ Detalle		Σ(3)	Σ(50)			↙ Pie de página		Página 99 de 99	
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA																						
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS																						
Dr. Antonio Parra Velasco																							
<b>Listado de Títulos</b>																							
Id Título                      Nombre																							
↙ Detalle																							
Σ(3)	Σ(50)																						
																							
↙ Pie de página																							
Página 99 de 99																							
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																				
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																				



**10.16 Listado de Universidades**

DISEÑO DE REPORTES															
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.												
<b>TÍTULO:</b>	Listado de Universidades														
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="margin: 0;">⚡ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin: 10px 0;">Listado de Universidades</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 30%; text-align: left;">Id Universidad</th> <th style="width: 70%; text-align: left;">Nombre</th> </tr> </thead> </table> <p style="margin: 0;">⚡ Detalle</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">X(2)</td> <td style="width: 70%; text-align: center;">X(50)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> </table> <p style="margin: 0;">⚡ Pie de página</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Página 99 de 99</p> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		Id Universidad	Nombre	X(2)	X(50)		
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA														
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS														
Dr. Antonio Parra Velasco															
Id Universidad	Nombre														
X(2)	X(50)														
															
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1												
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1												



**10.17 Listado de Estudiantes**

DISEÑO DE REPORTES																				
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																	
<b>TÍTULO:</b>	Listado de Estudiantes																			
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>↙ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;"><b>Listado de Estudiantes</b></p> <table style="width: 100%; border: none; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 20%;">Id Estudiante</th> <th style="width: 30%;">Título</th> <th style="width: 50%;">Nombre Completo</th> </tr> </thead> </table> <p>↙ Detalle</p> <table style="width: 100%; border: none; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px dashed black;">X(15)</td> <td style="width: 30%; border-bottom: 1px dashed black;">X(50)</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px dashed black;">X(120)</td> </tr> <tr style="height: 100px;"> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">↓ ↓</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">↓ ↓</td> <td></td> </tr> </table> <p>↙ Pie de página</p> <table style="width: 100%; border: none; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right;">Página 99 de 99</td> </tr> </table> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		Id Estudiante	Título	Nombre Completo	X(15)	X(50)	X(120)	↓ ↓	↓ ↓			Página 99 de 99
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA																			
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS																			
Dr. Antonio Parra Velasco																				
Id Estudiante	Título	Nombre Completo																		
X(15)	X(50)	X(120)																		
↓ ↓	↓ ↓																			
	Página 99 de 99																			
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																	
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																	

**10.18 Listado de Estudiantes registrados por Curso**

DISEÑO DE REPORTE																					
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																		
<b>TÍTULO:</b> Listado de Estudiantes Matriculados por Curso																					
<b>FORMATO:</b>																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>☛ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding-top: 10px;"><b>Listado de Estudiantes Matriculados por Curso</b></td> </tr> </table> <p>☛ Encabezado idCurso</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">Id Curso</td> <td style="width: 10%;">X(3)</td> <td style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td>X(50)</td> <td></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border: none; background-color: #e0e0e0;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>Id Estudiante</b></td> <td style="width: 70%;"><b>Nombre Completo</b></td> </tr> </table> <p>☛ Detalle</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">X(15)</td> <td style="width: 70%;">X(120)</td> </tr> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> </div> <p>☛ Pie idCurso</p> <hr style="border: 1px solid black;"/> <p>☛ Pie de página</p> <div style="text-align: right; padding-top: 10px;">Página 99 de 99</div> </div>				<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		<b>Listado de Estudiantes Matriculados por Curso</b>		Id Curso	X(3)		Nombre	X(50)		<b>Id Estudiante</b>	<b>Nombre Completo</b>	X(15)	X(120)
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA																				
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS																				
Dr. Antonio Parra Velasco																					
<b>Listado de Estudiantes Matriculados por Curso</b>																					
Id Curso	X(3)																				
Nombre	X(50)																				
<b>Id Estudiante</b>	<b>Nombre Completo</b>																				
X(15)	X(120)																				
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																		
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																		

**10.19 Listado de Estudiantes por Especialización**

DISEÑO DE REPORTES														
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.											
<b>TÍTULO:</b> Listado de Estudiantes por Especialización														
<b>FORMATO:</b>														
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p>◀ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velesco</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>Listado de Estudiantes por Especialización</b></p> <p>Especialización X(50) _____</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 20%; text-align: left;">Id Estudiante</th> <th style="width: 80%; text-align: left;">Nombre Completo</th> </tr> </table> <p>◀ Encabezado idEspecializacion _____</p> <p>◀ Detalle</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">X(15) _____</td> <td style="width: 40%;">X(120) _____</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 20px 0;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>◀ Pie idEspecializacion _____</p> <p>◀ Pie de página</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: right; margin-top: 5px;">Página 99 de 99</div> </div>				<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velesco		Id Estudiante	Nombre Completo	X(15) _____	X(120) _____	
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA													
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS													
Dr. Antonio Parra Velesco														
Id Estudiante	Nombre Completo													
X(15) _____	X(120) _____													
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1											
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1											

## 10.20 Listado de Materias por Curso

DISEÑO DE REPORTE																								
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																					
<b>TÍTULO:</b> Listado de Materias por Curso																								
<b>FORMATO:</b>																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>☛ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%; padding: 5px;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; padding: 5px;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="padding: 5px;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 10px;"><b>Listado de Materias por Curso</b></td> </tr> </table> <p>☛ Encabezado idCurso</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;"><b>Id Curso</b></td> <td style="width: 15%; padding: 5px;">X(3)</td> <td style="width: 70%; padding: 5px;">.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"><b>Nombre</b></td> <td style="padding: 5px;">X(50)</td> <td style="padding: 5px;">.....</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 15%; padding: 5px;">Id Materia</th> <th style="width: 85%; padding: 5px;">Nombre</th> </tr> </table> <p>☛ Detalle</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">X(5)</td> <td style="width: 80%; padding: 5px;">X(60)</td> </tr> </table> <div style="text-align: center; padding: 20px 0;"> </div> <p>☛ Pie idCurso</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr style="background-color: #cccccc;"> <td style="width: 80%; height: 15px;"></td> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <td style="width: 80%; height: 15px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 80%; height: 15px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: right; padding-right: 50px;">Página 99 de 99</p> </div>				<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		<b>Listado de Materias por Curso</b>		<b>Id Curso</b>	X(3)	.....	<b>Nombre</b>	X(50)	.....	Id Materia	Nombre	X(5)	X(60)			
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA																							
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS																							
Dr. Antonio Parra Velasco																								
<b>Listado de Materias por Curso</b>																								
<b>Id Curso</b>	X(3)	.....																						
<b>Nombre</b>	X(50)	.....																						
Id Materia	Nombre																							
X(5)	X(60)																							
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																					
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																					


**10.21 Listado de Materias por Especialidad**

<b>DISEÑO DE REPORTES</b>																					
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																		
<b>TÍTULO:</b>	Listado de Materias por Especialización																				
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 10px;"> <p>↳ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DDMM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HEMNESS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"><b>Listado de Materias por Especialización</b></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Especialización</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">X(50)</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 20%; text-align: left;">Id Materia</th> <th style="width: 80%; text-align: left;">Nombre Materia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">↳ Encabezado IdEspecializacion</td> </tr> <tr> <td colspan="2">↳ Detalle</td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: right;">X(5)</td> <td style="width: 70%; text-align: right;">X(60)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">↓ ↓</td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">↓ ↓</td> </tr> </tbody> </table> <p>↳ Pie IdEspecializacion</p> <p>↳ Pie de página</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">Página 99 de 99</p> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DDMM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HEMNESS	Dr. Antonio Parra Velasco		Especialización	X(50)	Id Materia	Nombre Materia	↳ Encabezado IdEspecializacion		↳ Detalle		X(5)	X(60)	↓ ↓	↓ ↓
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DDMM/AAAA																				
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HEMNESS																				
Dr. Antonio Parra Velasco																					
Especialización	X(50)																				
Id Materia	Nombre Materia																				
↳ Encabezado IdEspecializacion																					
↳ Detalle																					
X(5)	X(60)																				
↓ ↓	↓ ↓																				
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																		
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																		

**10.22 Listado de Profesores**

DISEÑO DE REPORTES																				
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																	
<b>TÍTULO:</b>	Listado de Profesores																			
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p>☛ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: 1px solid black;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right;">DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right;">HH:MM:SS</td> </tr> <tr> <td>Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Listado de Profesores</b></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border: 1px solid black; margin-top: 5px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 25%;">Id. Profesor</th> <th style="width: 75%;">Nombre Completo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">☛ Detalle</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">X(15)</td> <td style="text-align: center;">X(120)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓ ↓</td> <td style="text-align: center;">↓ ↓</td> </tr> </tbody> </table> <p>☛ Pie de página</p> <table style="width: 100%; border: 1px solid black; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="text-align: right; padding-right: 20px;">Página 99 de 99</td> </tr> </table> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS	Dr. Antonio Parra Velasco		<b>Listado de Profesores</b>		Id. Profesor	Nombre Completo	☛ Detalle		X(15)	X(120)	↓ ↓	↓ ↓	Página 99 de 99
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DD/MM/AAAA																			
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HH:MM:SS																			
Dr. Antonio Parra Velasco																				
<b>Listado de Profesores</b>																				
Id. Profesor	Nombre Completo																			
☛ Detalle																				
X(15)	X(120)																			
↓ ↓	↓ ↓																			
Página 99 de 99																				
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																	
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																	

## 10.23 Calificaciones

DISEÑO DE REPORTES																																				
<b>PROYECTO:</b>	Sistema de Control Académico	<b>AUTOR:</b>	Efraín C. Banchón S.																																	
<b>TÍTULO:</b>	Calificaciones																																			
<b>FORMATO:</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="font-size: small;">☛ Encabezado del informe</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;"><b>Universidad de Guayaquil</b></td> <td style="width: 30%; text-align: right; font-size: x-small;">DDMM/AAAA</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia</td> <td style="text-align: right; font-size: x-small;">HtMMSS</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Dr. Antonio Parra Velasco</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 10px 0 0 0;"><b>Calificaciones</b></td> </tr> <tr style="background-color: #cccccc;"> <td style="padding: 2px 5px;"><b>Alumno</b></td> <td style="padding: 2px 5px;">X(15)</td> <td style="padding: 2px 5px;">Z(60)</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">☛ Encabezado de página</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center; font-size: x-small;"><i>Parcial</i></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center; font-size: x-small;"><i>Final</i></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;"><i>Nombre Materia / Año lectivo / Condición</i></td> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">1</td> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">2</td> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">I</td> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">II</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center; font-size: x-small;">S</td> <td colspan="2" style="text-align: center; font-size: x-small;">G</td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">☛ Encabezado curso</p> <p style="font-size: x-small;">X(60)</p> <p style="font-size: small;">☛ Detalle</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%; font-size: x-small;">X(120)</td> <td style="width: 5%; text-align: center; font-size: x-small;">9(3)</td> <td style="width: 5%; text-align: center; font-size: x-small;">9(3)</td> <td style="width: 5%; text-align: center; font-size: x-small;">9(3)</td> <td style="width: 5%; text-align: center; font-size: x-small;">9(3)</td> <td style="width: 5%; text-align: center; font-size: x-small;">9(3)</td> <td style="width: 5%; text-align: center; font-size: x-small;">9(3)</td> </tr> </table> <div style="text-align: center; padding: 20px 0;">  </div> <p style="font-size: small;">☛ Pie de página</p> <p style="text-align: right; font-size: x-small;">Página 99 de 99</p> <p style="font-size: small;">☛ Pie del informe</p> </div>			<b>Universidad de Guayaquil</b>	DDMM/AAAA	Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HtMMSS	Dr. Antonio Parra Velasco		<b>Calificaciones</b>		<b>Alumno</b>	X(15)	Z(60)		<i>Parcial</i>		<i>Final</i>		<i>Nombre Materia / Año lectivo / Condición</i>	1	2	I	II		S	G			X(120)	9(3)	9(3)	9(3)	9(3)	9(3)	9(3)
<b>Universidad de Guayaquil</b>	DDMM/AAAA																																			
Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia	HtMMSS																																			
Dr. Antonio Parra Velasco																																				
<b>Calificaciones</b>																																				
<b>Alumno</b>	X(15)	Z(60)																																		
	<i>Parcial</i>		<i>Final</i>																																	
<i>Nombre Materia / Año lectivo / Condición</i>	1	2	I	II																																
	S	G																																		
X(120)	9(3)	9(3)	9(3)	9(3)	9(3)	9(3)																														
<b>FRECUENCIA:</b>	Aleatoria	<b>COPIAS:</b>	1																																	
<b>TAMAÑO:</b>	21 x 29.7 cm	<b>CANTIDAD:</b>	1																																	