

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y  
DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN**

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

**ANALISTA DE SISTEMAS**

**TEMA:**

**Web Site Centro De Educación Continua**

**AUTORES**

**Olivia Azucena Alarcón Flores**

**Vanesa Fernández Assán**

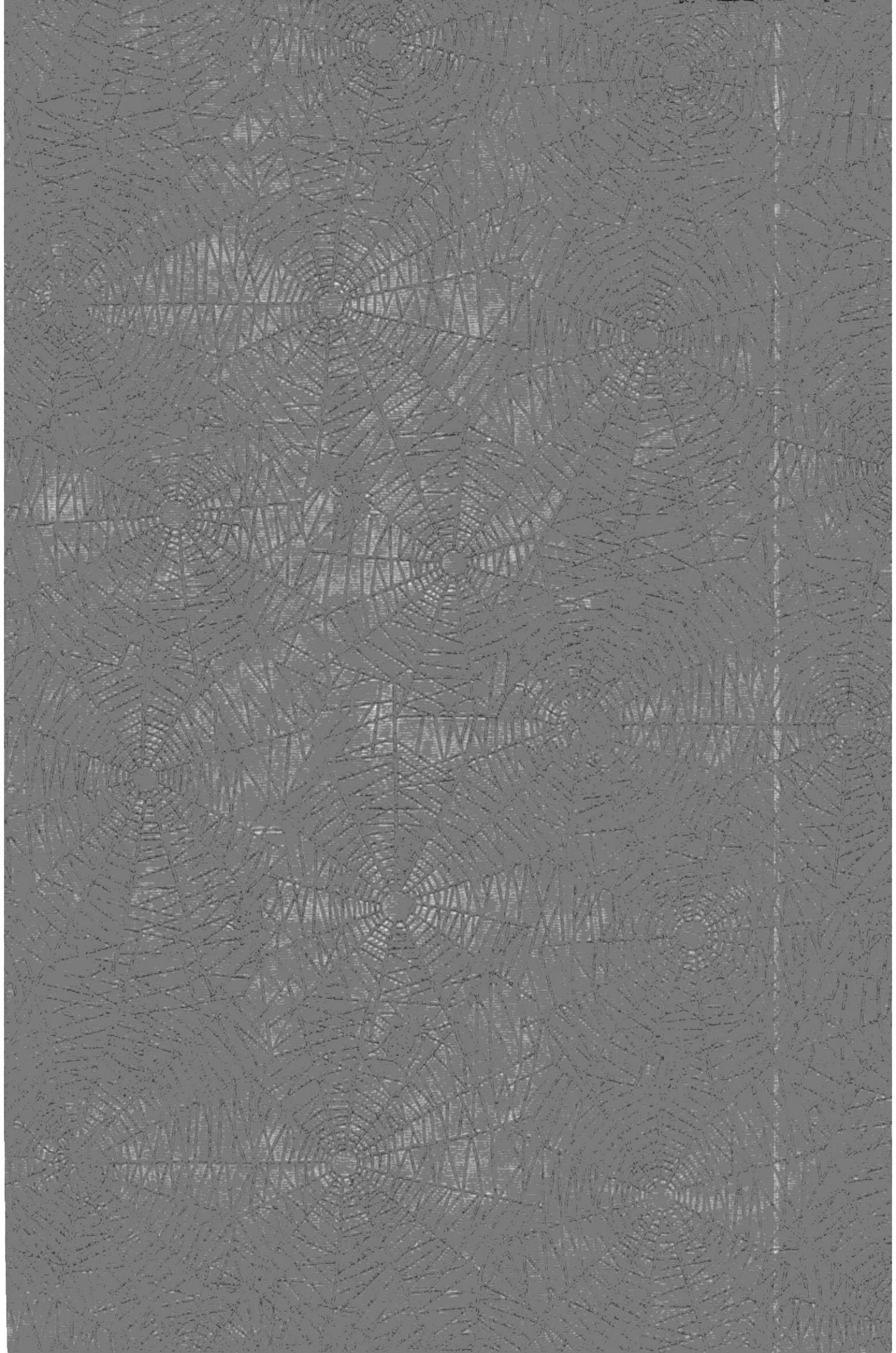
**DIRECTOR:**

**ANL. ALEX ESPINOZA**

**2003-2004**



**BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS**

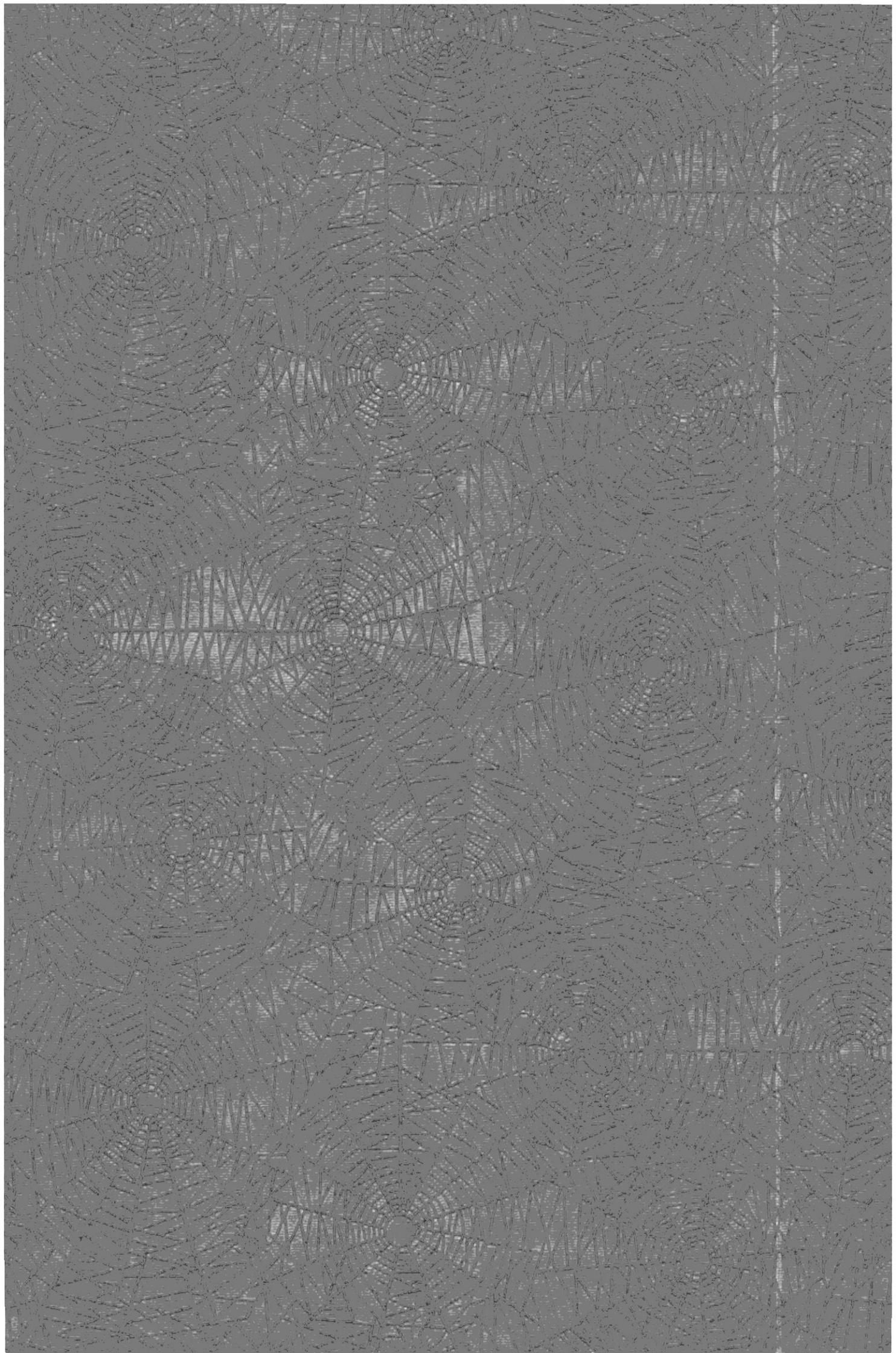


## **AGRADECIMIENTO**

Primeramente a Dios que nos ayudo a superar cada uno de nuestros problemas cuando lo necesitamos.

A nuestros padres que siempre nos apoyaron moral y económicamente a cada paso de nuestra formación académica y personal, y que nos han enseñado lo importante que es la superación para conseguir el éxito en la vida.

A cada una de las personas que nos ayudaron para que este proyecto culmine con éxito muchas gracias.



## **DEDICATORIA**

Dedicamos este trabajo a Dios y a nuestra familia que hicieron posible realidad este sueño y que han estado siempre en todo momento apoyándonos.

Y a cada uno de los profesionales que nos ayudaron en nuestra formación.

## DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas, y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al *PROTCOM(Programa de Tecnología en Computación) y Diseño Gráfico y Publicitario* de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamentos de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).



**FIRMA DEL DIRECTOR DE PROYECTO DE  
GRADUACIÓN**



---

**Anl. Alex Espinoza.**



## **FIRMA DE AUTORES**

---

**Olivia Azucena Alarcón Flores**

---

**Vanesa Fernández Assán**

# TABLA DE CONTENIDO

<b>1 INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
1.1 INTRODUCCIÓN.....	1
1.2 ANTECEDENTES.....	2
1.3 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....	3
<b>2 DIAGRAMAS DEL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
<b>2.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
2.1.1 WEB SITE CEC.....	2
2.1.2 MANTENIMIENTOS.....	2
2.1.3 CONSULTAS.....	2
2.1.4 DESCONECTAR.....	2
<b>2.2 PÁGINAS DE MANTENIMIENTOS(1000).....</b>	<b>3</b>
2.2.1 ALIANZAS(1010) .....	3
2.2.2 ALQUILER(1020) .....	3
2.2.3 BÚSQUEDA (1030) .....	3
2.2.4 DESCARGA(1040).....	3
2.2.5 INFRAESTRUCTURA(1050).....	3
2.2.6 NOTICIAS(1060) .....	3
2.2.7 NOMBRE DEL PROGRAMA(1070) .....	3
2.2.8 OPCIONES WEB(1080) .....	3
2.2.9 PLANIFICACIÓN(1090).....	3
2.2.10 PUBLICACIONES(1100) .....	3
2.2.11 USUARIO(1110) .....	4
2.2.12 TÍTULO(1120) .....	4
<b>2.3 CONSULTAS(2000) .....</b>	<b>5</b>
2.3.1 ALIANZAS(2010) .....	5
2.3.2 ALQUILER(2020) .....	5
2.3.3 BÚSQUEDA(2030) .....	5
2.3.4 DESCARGA(2040) .....	5
2.3.5 INFRAESTRUCTURA(2050).....	5
2.3.6 NOTICIAS (2060) .....	5
2.3.7 NOMBRE DEL PROGRAMA(2070) .....	5
2.3.8 OPCIONES WEB(2080) .....	5
2.3.9 PLANIFICACIÓN(2090) .....	5
2.3.10 PUBLICACIONES(2100) .....	5
2.3.11 USUARIO(2110) .....	6
2.3.12 TÍTULO(2120) .....	6
2.3.13 ESTUDIANTE(2130) .....	6
<b>3 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.....</b>	<b>1</b>
3.1 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.....	1
3.2 FORMATO PARA EL NOMBRE DE BASE DE DATOS.....	1
3.3 FORMATO PARA EL NOMBRE DE TABLAS.....	1



3.3.1 NOMBRE DE LOS CAMPOS.....	2
3.4 NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO ALMACENADO.....	2
3.5 FORMATO PARA LAS VARIABLES DEL SISTEMA.....	2
3.6 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LAS FORMAS.....	2
3.7 FORMATO PARA EL NOMBRE DE CONTROLES.....	3
	4
<b>4 MODELO ENTIDAD RELACIÓN.....</b>	<b>1</b>
<b>5 DISEÑO DE ARCHIVOS.....</b>	<b>1</b>
5.1 TABLAS MAESTRAS.....	1
5.1.1 Tabla de Alquiler.....	1
5.1.2 Tabla de Alianzas.....	2
5.1.3 Tabla de Áreas.....	3
5.1.4 Tabla de Auditoria.....	4
5.1.5 Tabla de Búsquedas.....	5
5.1.6 Tabla de Desgloce.....	6
5.1.7 Tabla de Descarga.....	7
5.1.8 Tabla de Empresa.....	8
5.1.9 Tabla de Estudiante.....	9
5.1.10 Tabla de Educación.....	10
5.1.11 Tabla de Infraestructura.....	11
5.1.12 Tabla de Mes.....	12
5.1.13 Tabla de Noticias.....	13
5.1.14 Tabla de Opción.....	14
5.1.15 Tabla de Párrafo.....	15
5.1.16 Tabla de Planificación.....	16
5.1.17 Tabla de Publicación.....	17
5.1.18 Tabla de Cabecera de Registro.....	18
5.1.19 Tabla de Detalle de Registro.....	19
5.1.20 Tabla de Tipo.....	20
5.1.21 Tabla de Título.....	21
5.1.22 Tabla de Usuario.....	22
<b>6 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....</b>	<b>1</b>
6.1 DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
6.1.1 PAGINA PRINCIPAL DE LA ADMINISTRACIÓN.....	1
6.1.2 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE ALIANZAS.....	2
6.1.3 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE ALQUILER.....	3
6.1.4 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE DESCARGA.....	4
6.1.5 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE PLANIFICACIÓN.....	5
6.1.6 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE BÚSQUEDA.....	6
6.1.7 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE PUBLICACIONES.....	7
6.1.8 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA.....	8
6.1.9 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE NOTICIAS.....	9
6.1.10 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE OPCIONES WEB.....	10
6.1.11 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE NOMBRE PROGRAMA.....	11
6.1.12 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE USUARIO.....	12
6.1.13 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE TÍTULOS.....	13



<b>6.2 DISEÑO DE SALIDAS.....</b>	<b>14</b>
6.2.1 SALIDA DE AUDITORIA.....	14
6.2.2 SALIDA DE ALQUILER.....	15
6.2.3 SALIDA DE DESCARGA.....	16
6.2.4 SALIDA DE BÚSQUEDA.....	17
6.2.5 SALIDA DE ESTUDIANTE.....	18
6.2.6 SALIDA DE OPCIONES WEB.....	19
6.2.7 SALIDA DE CALENDARIO.....	20
6.2.8 SALIDA DE USUARIO.....	21
<b>7 SEGURIDADES DEL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
7.1 NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO.....	1
7.2 SEGURIDAD DE LOS DATOS.....	1
7.3 RESPALDO DE LA BASE DE DATOS.....	2
7.4 RESTAURACIÓN.....	2

## **OBJETIVOS GENERALES**

Nuestro único objetivo general es ser profesionales productivos para la sociedad con una alta capacidad de eficiencia y eficacia en cada uno de nuestras actividades diaria durante nuestra vida laboral y personal.

## **OBJETIVOS PARTICULARES**

Lograr posicionamiento profesional en el ámbito laboral y tener éxito en toda nuestra carrera así como en nuestra vida familiar.



## **A QUIEN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL**

Este manual va dirigido a personas que tengan conocimientos de programación de páginas web para una mejor comprensión del mismo.





**CAPÍTULO 1.**

**INTRODUCCIÓN AL  
SISTEMA**

# 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

## 1.1 INTRODUCCIÓN

El documento que se presenta a continuación dará los lineamientos con los que se ha creado el sitio web para que la persona encargada de administrar tenga la guía para un buen manejo del sitio.

Con este manual el responsable del mantenimiento del sistema de la página estará en capacidad de conocer:

- ❖ Normas y estándares utilizados en el manual.
- ❖ El diseño utilizado para el desarrollo del sistema.
- ❖ Mantener una base de datos con toda la información relacionada con los diferentes cursos que maneja el Centro de Educación Continua.
- ❖ Descripción detallada de todos los procesos implícitos en el sistema.

Este manual está destinado al o los responsables de la administración del sitio, esta persona debe tener conocimientos básicos de manejo de base de datos y programación.

Esperamos que este documento cumpla con el objetivo de ayudar y aclarar los puntos claves del sistema.



## 1.2 ANTECEDENTES

Es una unidad de apoyo de la ESPOL con fuerte enfoque en vinculación con el sector productivo.

Esta comprometido a ofrecer programas de calidad, en apoyo a individuos y entidades, de modo que enriquezcan su capacidad de adaptación a los nuevos desafíos creados por el avance tecnológico, los nuevos conceptos de administración, las iniciativas gubernamentales y los modernos patrones de negocios a nivel nacional, regional y global.

El CEC tiene la misión de ofrecer programas de capacitación, actualización y perfeccionamiento a profesionales y organizaciones del sector productivo público y privado del Ecuador, asegurándoles excelencia en el proceso de enseñanza, aprendizaje, investigación, cultura, valores éticos y desarrollo del espíritu emprendedor.

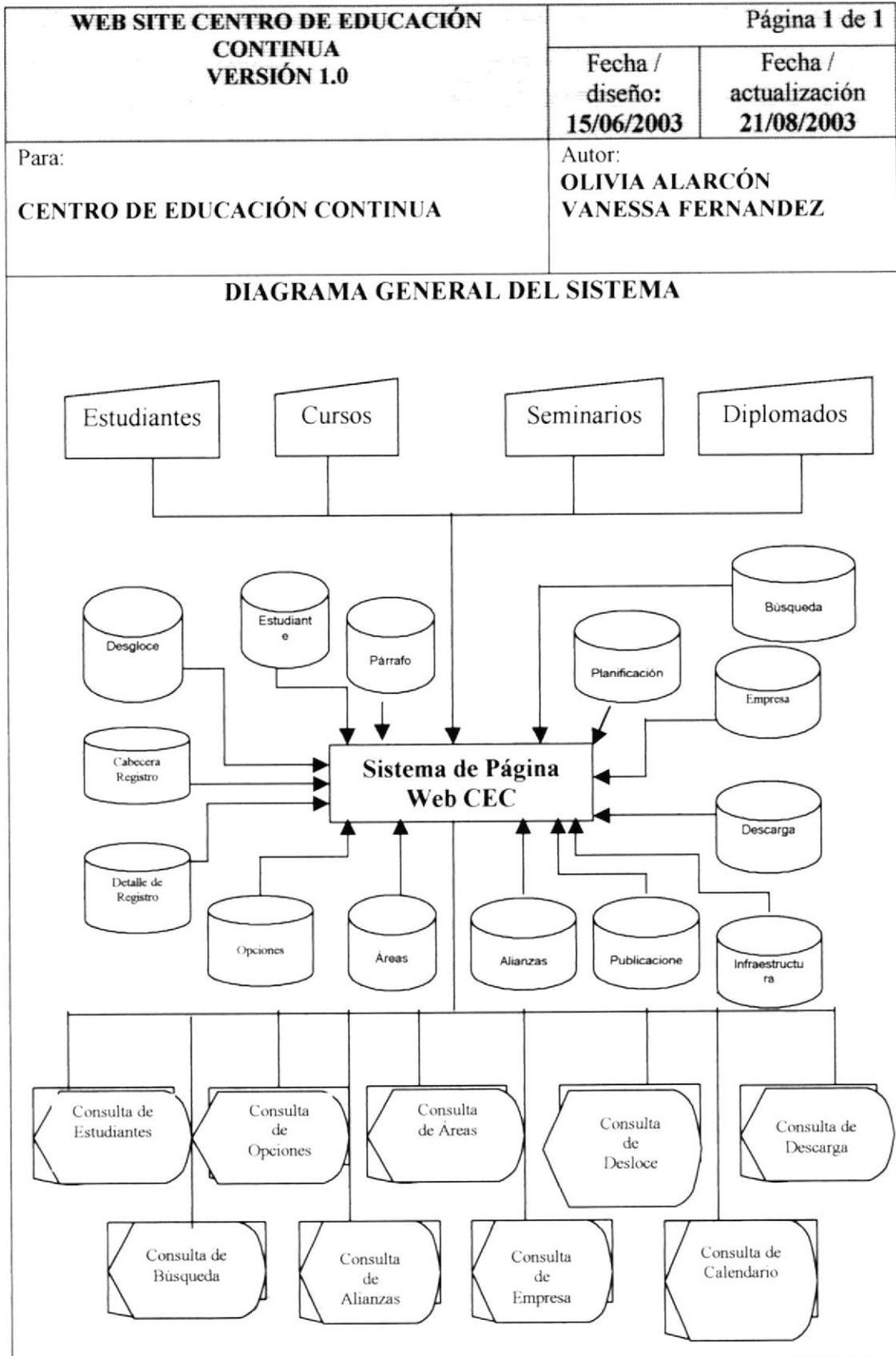
El CEC aspira a convertirse en el más firme aliado de los profesionales y entidades del sector productivo nacional, en sus esfuerzos por mejorar su productividad y lograr competitividad; así como en un referente de la educación continua en el gran objetivo de satisfacer las necesidades de desarrollo profesional del mercado ecuatoriano.

El CEC basa su acción en la convicción de que: Los participantes son profesionales en permanente aprendizaje y crecimiento, con elevado espíritu de mejoramiento y superación, asumen plenamente los desafíos que el entorno les presenta, procurando adaptarse, y a la vez influir en el proceso de cambios en búsqueda de la excelencia.

Las entidades a las que sirven tienen un claro enfoque de servicio al desarrollo del país, a la superación de su recurso humano y al logro de la competitividad del aparato productivo.



1.3 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.



***Narrativa del Diagrama General del Web Site CEC***

1. Ingreso de información necesaria.
2. El Sistema de la página se alimenta y actualiza la información.
3. Se obtiene como salidas consultas necesarias para el trámite de comprobantes.

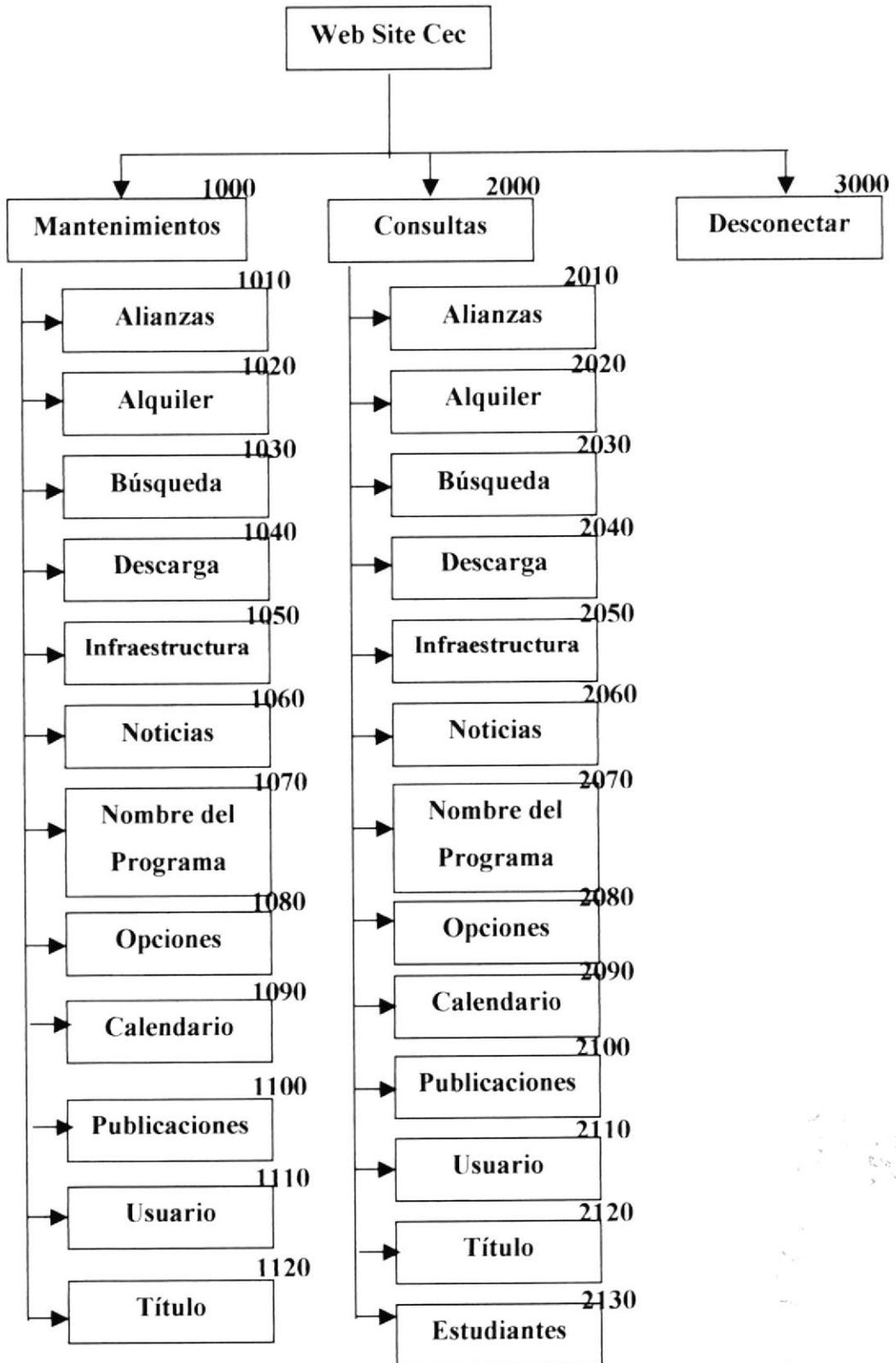


## CAPÍTULO 2.

# DIAGRAMAS DEL SISTEMA

## 2 DIAGRAMAS DEL SISTEMA

### 2.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



### **2.1.1 WEB SITE CEC (0000)**

Sistema que permite dar información sobre cursos, diplomados, seminarios así como las áreas que complementan a la empresa.

### **2.1.2 MANTENIMIENTOS(1000)**

A través de esta opción se podrá realizar los mantenimientos a las principales tablas que administra el sitio

### **2.1.3 CONSULTAS(2000)**

En esta opción se podrá realizar las consultas generales de las tablas principales que administra el sitio.

### **2.1.4 DESCONECTAR(3000)**

Permite salir de la administración de la pagina web.



## **2.2 PÁGINAS DE MANTENIMIENTOS(1000)**

### **2.2.1 ALIANZAS(1010)**

Permite administrar la opción de alianzas en la pagina.

### **2.2.2 ALQUILER(1020)**

Permite administrar la opción de alquiler en la pagina.

### **2.2.3 BÚSQUEDA(1030)**

Permite administrar la opción de búsquedas en la pagina.

### **2.2.4 DESCARGA(1040)**

Permite administrar la opción de descarga de manuales en la pagina.

### **2.2.5 INFRAESTRUCTURA(1050)**

Permite administrar la opción de infraestructura en la pagina.

### **2.2.6 NOTICIAS(1060)**

Permite administrar la opción de noticias en la pagina.

### **2.2.7 NOMBRE DEL PROGAMA(1070)**

Permite administrar la opción de los programas como seminarios, diplomados y cursos en la pagina.

### **2.2.8 OPCIONES WEB(1080)**

Permite administrar las opciones web en la pagina.

### **2.2.9 PLANIFICACION(1090)**

Permite administrar la opción de calendario en la pagina.

### **2.2.10 PUBLICACIONES (1100)**

Permite administrar la opción de publicaciones en la pagina.

### **2.2.11 USUARIO(1110)**

Permite administrar los usuarios que tendrán acceso a ciertos privilegios para administrar la pagina.

## 2.2.12 TITULO(1120)

Permite administrar los títulos principales que posee la pagina.



**2.3 CONSULTAS(2000)****2.3.1 ALIANZAS(2010)**

Permite consultar los datos ingresados de alianzas que posee la página

**2.3.2 ALQUILER(2020)**

Permite consultar los datos ingresados de alquiler que posee la página

**2.3.3 BÚSQUEDA(2030)**

Permite consultar las palabras de búsqueda que posee la página

**2.3.4 DESCARGA(2040)**

Permite consultar los archivos que se pueden descargar en la página

**2.3.5 INFRAESTRUCTURA(2050)**

Permite consultar los datos ingresados de infraestructura que posee la página

**2.3.6 NOTICIAS(2060)**

Permite consultar los datos ingresados de noticias que posee la página

**2.3.7 NOMBRE DEL PROGRAMA(2070)**

Permite consultar los diferentes cursos, seminarios y diplomados que posee la página.

**2.3.8 OPCIONES WEB(2080)**

Permite consultar los datos ingresados de las opciones web que posee la página

**2.3.9 PLANIFICACION(2090)**

Permite consultar los datos ingresados de calendario que posee la página

**2.3.10 PUBLICACIONES (2100)**

Permite consultar los datos ingresados de publicaciones que posee la página

**2.3.11 USUARIO(2110)**

Permite consultar los datos ingresados de usuarios que administra el sitio.

### **2.3.12 TÍTULO(2120)**

Permite consultar los datos ingresados de títulos que posee la página

### **2.3.13 ESTUDIANTE(2130)**

Permite consultar los estudiantes que se registran en la pagina.



## CAPÍTULO 3.

# ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS Y CÓDIGOS

### 3. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS Y CÓDIGOS.

#### 3.1 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.

Para facilitar la identificación de los elementos del sistema, como son:

- ✓ Nombre del sistema. **SYS\_CEC**
- ✓ Nombre de la base de datos. **WebSiteCec**
- ✓ Nombres de programas.
- ✓ Menús.
- ✓ Formatos de pantallas y reportes.

Se han establecido los siguientes estándares:

#### 3.2 FOMATO PARA EL NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

El nombre de la Base de Datos no tiene estándar a seguir simplemente se utiliza un nombre descriptivo.

#### 3.3 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LAS TABLAS

El formato del nombre para las tablas de la base de datos será de 4 a 15 caracteres, el mismo que llevara el siguiente formato:

XXXXXXXXXX

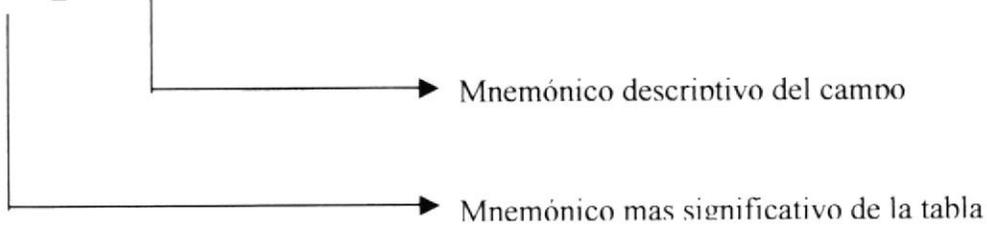


identificadores Mnemónicos descriptivos  
agrupados según como se necesite

### 3.3.1 NOMBRE DE LOS CAMPOS

Los campos son componentes particulares de una tabla.

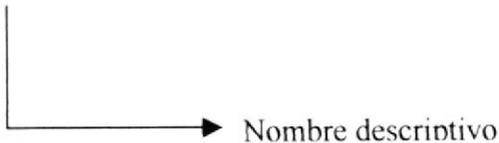
**XXXX\_XXXXXX**



### 3.4 NOMBRE DE PROCEDIMIENTO ALMACENADO

Los procedimientos almacenados permiten realizar operaciones con los datos desde la base de datos, los nombres siguen el siguiente formato.

**XXXXXXXXXX**



### 3.5 FORMATO PARA LAS VARIABLES DEL SISTEMA

No tienen un estándar a seguir, simplemente se utiliza el nombre descriptivo.

### 3.6 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LAS FORMAS

**XXX\_XXXXXX**

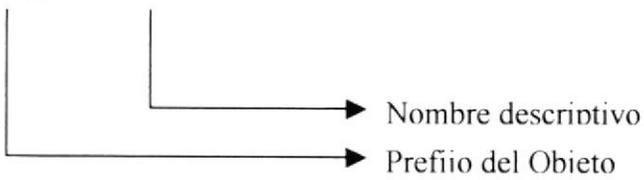


<b>Indicador Tipo Formas:</b>
Mantenimiento
Consulta

### 3.7 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS CONTROLES.

Los controles son objetos que permiten la manipulación de las interfaces.

**XXX\_XXXXXXX**



Las iniciales de cada control son las siguientes:

<b>CONTROLES</b>	<b>INICIALES</b>
ComboBox	Cmb
Form	Frm
Image	Img
Option Button	Opt
TextBox	Txt

Ejemplos:

Un combo para editar nombres de clientes: Cmb\_nomclie

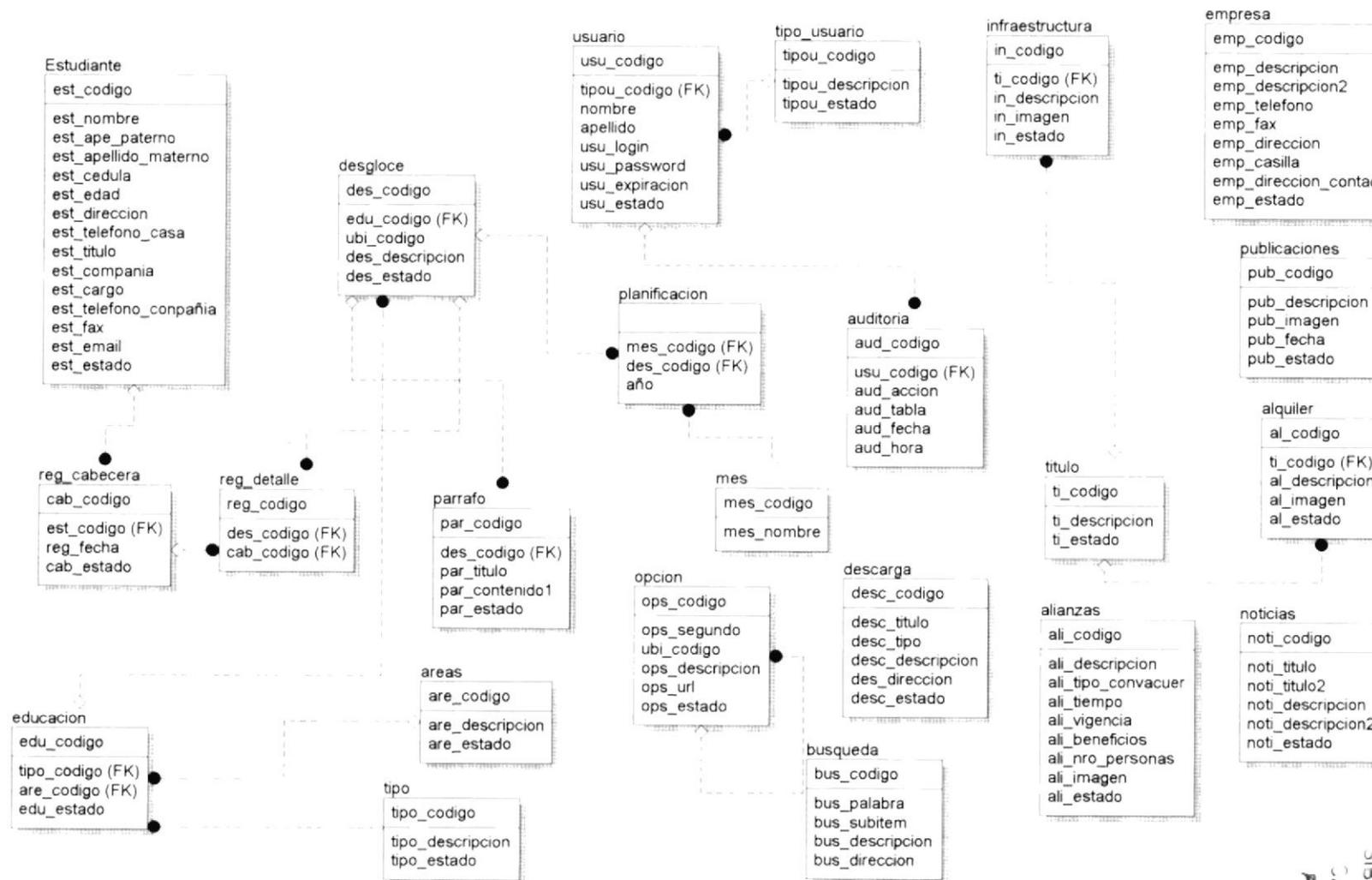
Un textbox para presentar número de cédula: Txt\_cedu



## CAPÍTULO 4.

# MODELO ENTIDAD RELACIÓN

## 4. MODELO ENTIDAD RELACIÓN





## CAPÍTULO 5.

# DISEÑO DE ARCHIVOS

## 5. DISEÑO DE ARCHIVOS

### 5.1 TABLAS MAESTRAS

#### 5.1.1 Tabla de Alquiler

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 1 de 22			
				Fecha / Diseño: 15/06/2003	Fecha/ Actualización 21/08/2003		
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>			
Nombre del Tabla: <b>ALQUILER</b>		Base de Datos: <b>BD-CEC</b>		Tipo: <b>Maestra</b>		Long. Reg: <b>75 bytes</b>	
Descripción: <b>Tabla de Alquiler</b>							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	al_codigo	integer		Código Alquiler	✓		
2	ti_codigo	integer		Código Título		✓	
3	al_descripcion	Caracter	300	Descripción			
4	al_imagen	Caracter	100	Imagen			
5	al_estado	Caracter	10	Estado			
<b>OBSERVACIÓN:</b>							

## 5.1.2 Tabla de Alianzas

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 2 de 22			
				Fecha/ Diseño: 15/06/2003	Fecha/ Actualización 21/08/2003		
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>			
Nombre del Tabla: <b>ALIANZAS</b>		Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>			
Descripción: <b>Tabla de Alianzas</b>							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	ali_codigo	Integer	6	Código Alianzas	✓		
2	ali_descripcion	Caracter	100	Descripción			
3	ali_tipo_convacuer	Caracter	100	Tipo de Convenio			
4	ali_tiempo	Caracter	100	Tiempo			
5	ali_vigencia	Caracter	100	Vigencia			
6	ali_beneficios	Carácter	100	Beneficios			
7	ali_nro_personas	Caracter	100	Numero Personas			
8	ali_imagen	Caracter	100	Imagen			
9	ali_estado	Caracter	100	Estado			
OBSERVACIÓN:							



## 5.1.3 Tabla de Áreas

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0		Página 3 de 22					
		Fecha/Diseño: 15/06/2003		Fecha/Actua lización 21/08/2003			
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>		Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>					
Nombre del Tabla: <b>ÁREAS</b>		Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>			
Descripción: <b>Tabla de Áreas</b>							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	are_codigo	Integer		Código Area	✓		
2	are_descripcion	Caracter	30	Descripción			
3	are_estado	Caracter	10	Estado			
OBSERVACIÓN:							

## 5.1.4 Tabla de Auditoria

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0					Página 4 de 22		
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>					Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>		Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>
					Nombre del Tabla: <b>AUDITORIA</b>		
Descripción: <b>Tabla de Auditoria</b>							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	aud_codigo	Integer		Código Auditoria	✓		
2	usu_codigo	Integer		Código de Usuario		✓	
3	aud_accion	Character	100	Acción			
4	aud_tabla	Character	200	Tabla			
5	aud_fecha	Date		Fecha			
6	aud_hora	Character	10	Hora			
<b>OBSERVACIÓN:</b>							

## 5.1.5 Tabla de Búsquedas

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 5 e 21			
				Fecha/ Diseño: 15/06/2003		Fecha/ Actualización 21/08/2003	
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>			
Nombre del Tabla: <b>BUSQUEDA</b>			Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>		
Descripción: <b>Tabla de Búsqueda</b>							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	bus_codigo	Integer		Código Búsqueda	✓		
2	bus_palabra	Caracter	100	Palabra a Buscar			
3	bus_subitem	Caracter	1000	SubItem			
4	bus_descripción	Caracter	1000	Descripción			
5	bus_direccion	Caracter	200	Dirección			
<b>OBSERVACIÓN:</b>							

## 5.1.6 Tabla de Desgloce

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 6 de 22			
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>		Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>	
				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>			
Nombre del Tabla: <b>DESGLOCE</b>		Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>			
Descripción: <b>Tabla de Desgloce</b>							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	des_codigo	Integer		Código Desgloce	✓		
2	edu_codigo	Integer		Código Educación		✓	
3	ubi_codigo	Integer		Ubicación			
4	des_descripcion	Character	100	Descripción			
5	des_estado	Character	10	Estado			
<b>OBSERVACIÓN:</b>							

## 5.1.7 Tabla de Descarga

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 7 de 22			
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>		Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>	
				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>			
Nombre del Tabla: <b>DESCARGA</b>		Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>			
Descripción: <b>Tabla de Descarga</b>							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	desc_codigo	Integer		Código Descarga	✓		
2	desc_titulo	Character	100	Título			
3	desc_tipo	Character	200	Tipo			
4	desc_descripcion	Character	1000	Descripción			
5	des_dirección	Character	100	Dirección			
6	desc_estado	Character	10	Estado			
OBSERVACIÓN:							

## 5.1.8 Tabla de Empresa

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 8 de 22		
Fecha/ Diseño: 15/06/2003				Fecha/ Actualización 21/08/2003		
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>		
Nombre del Tabla: <b>EMPRESA</b>				Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>
Descripción: <b>Tabla de Empresa</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	emp_codigo	Integer		Código	✓	
2	emp_descripcion	Character	600	Descripción		
3	emp_descripcion2	Character	600	Descripción		
4	emp_telefono	Character	50	Teléfono		
5	emp_fax	Character	50	Fax		
6	emp_dirección	Carácter	200	Dirección		
7	emp_casilla	Character	100	Casilla		
8	emp_direccion_contac	Character	1000	Contacto		
9	emp_estado	Character	10	Estado		
<b>OBSERVACIÓN:</b>						

## 5.1.9 Tabla de Estudiante

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 9 de 22		
				Fecha/ Diseño: 15/06/2003	Fecha/ Actualización 21/08/2003	
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>		
Nombre del Tabla: <b>ESTUDIANTE</b>				Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>
Descripción: <b>Tabla de Estudiante</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	est_codigo	Integer		Código	✓	
2	est_nombre	Caracter	30	Nombre		
3	est_ape_paterno	Caracter	30	Apellido Paterno		
4	est_apellido_materno	Caracter	30	ApellidoMaterno		
5	est_cedula	Caracter	10	Cédula		
6	est_edad	Integer		Edad		
7	est_direccion	Caracter	40	Dirección		
8	est_telefono_casa	Caracter	15	Telefono Casa		
9	est_titulo	Carácter	20	Título		
10	est_compania	Caracter	20	Compañía		
11	est_cargo	Caracter	20	Cargo		
12	est_telefono_compañia	Caracter	15	Telefono		
13	est_fax	Caracter	15	Fax		
14	est_email	Caracter	30	Email		
<b>OBSERVACIÓN:</b>						

## 5.1.10 Tabla de Educación

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 10 de 22		
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>		Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>
				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>		
Nombre del Tabla: <b>EDUCACION</b>				Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>
Descripción: <b>Tabla de Educación</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	edu_codigo	Integer		Código	✓	
2	are_codigo	Integer		Código Area		✓
3	tipo_codigo	Integer		Código Tipo		✓
4	edu_estado	Caracter	10	Estado		
OBSERVACIÓN:						

## 5.2.11 Tabla de Infraestructura

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0		Página 11 de 22				
		Fecha/ Diseño: 15/06/2003	Fecha/ Actualización 21/08/2003			
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>		Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>				
Nombre del Tabla: <b>INFRAESTRUCTURA</b>		Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>		
Descripción: <b>Tabla de Infraestructura</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	in_codigo	Integer		Código	✓	
2	ti_codigo	Integer		Código Tipo		✓
3	in_descripción	Character	300	Descripción		
4	in_imagen	Carácter	100	Imagen		
5	in_estado	Character	10	Estado		
OBSERVACIÓN:						



## 5.1.12 Tabla de Mes

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 12 de 22		
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>		Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>
				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>		
Nombre del Tabla: <b>MES</b>				Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>
Descripción: <b>Tabla de Mes</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	mes_codigo	Integer		Código	✓	
2	mes_nombre	Caracter	30	Descripción		
OBSERVACIÓN:						



## 5.1.13 Tabla de Noticias

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 13 de 22		
				Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>	
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>		
Nombre del Tabla: <b>NOTICIAS</b>				Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>
Descripción: <b>Tabla de Noticias</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	noti_codigo	Integer		Código	✓	
2	noti_titulo	Carácter	50	Titulo		
3	noti_titulo2	Carácter	50	Titulo Dos		
4	noti_descripción	Carácter	600	Descripción		
5	noti_descripcion2	Carácter	600	Descripción Dos		
6	noti_estado	Carácter	10	Estado		
<b>OBSERVACIÓN:</b>						

## 5.1.14 Tabla de Opción

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 14 de 22		
				Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>	
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>		
Nombre del Tabla: <b>OPCION</b>				Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>
Descripción: <b>Tabla de Opción</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	ops_codigo	Integer		Código	✓	✓
2	ops_segundo	Integer	30	Código		✓
3	ubi_codigo	Integer		Código Ubicación		✓
4	ops_descripción	Carácter	50	Descripción		
5	ops_url	Carácter	50	Url		
6	ops_estado	Carácter	10	Estado		
OBSERVACIÓN:						

## 5.1.15 Tabla de Párrafo

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 15 de 22		
				Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>	
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>		
Nombre del Tabla: <b>PARRAFO</b>				Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>
Descripción: <b>Tabla de Párrafo</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	par_codigo	Integer		Código	✓	
2	des_codigo	Integer	30	Código Desgloce		✓
3	par_titulo	Carácter	500	Título		
4	par_contenido1	Carácter	1000	Contenido		
5	par_estado	Carácter	10	Estado		
OBSERVACIÓN:						

## 5.1.16 Tabla Planificación

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0		Página 16 de 22				
		Fecha/ Diseño: 15/06/2003	Fecha/ Actualización 21/08/2003			
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>		Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>				
Nombre del Tabla: <b>PLANIFICACION</b>		Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85 bytes</b>		
Descripción: <b>Tabla de Planificación</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	mes_codigo	Integer		Código		✓
2	des_codigo	Integer		Código Desgloce		✓
3	año	Integer		Año		
OBSERVACIÓN:						

5.1.17 Tabla de Publicación

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b> <b>VERSIÓN 1.0</b>		Página 17 de 22				
		Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>			
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>		Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN</b> <b>VANESSA FERNANDEZ</b>				
Nombre del Tabla: <b>PUBLICACION</b>		Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Long. Reg: <b>85</b>		
Descripción: <b>Tabla de Publicación</b>						
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	pub_codigo	Integer		Código	✓	
2	pub_descripcion	Carácter	100	Descripción		
3	pub_imagen	Carácter	300	Imagen		
4	pub_fecha	Date		Fecha		
5	pub_estado	Carácter	10	Estado		
<b>OBSERVACIÓN:</b>						



## 5.1.18 Tabla de Cabecera de Registro

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 18 de 22		
				Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>	
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>		
Nombre del Tabla: <b>CAB_REGISTRO</b>				Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Lon g. Reg:
Descripción: <b>Tabla de Cabecera de Registro</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	cab_codigo	Integer		Código	✓	
2	est_codigo	Integer		Código Estudiante		✓
3	reg_fecha	Date		Fecha		
4	cab_estado	Carácter	10	Estado		
<b>OBSERVACIÓN:</b>						

## 5.1.19 Tabla Detalle de Registro

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0		Página 19 de 22				
		Fecha/ Diseño: 15/06/2003	Fecha/ Actualización 21/08/2003			
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>		Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>				
Nombre del Tabla: <b>DET_REGISTRO</b>		Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>		Lon g. Reg:	
Descripción: <b>Tabla Detalle de Registro</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	reg_codigo	Integer		Código	✓	
2	des_codigo	Integer		Código Desgloce		✓
3	cab_codigo	Integer		Código Cabecera		✓
<b>OBSERVACIÓN:</b>						

## 5.1.20 Tabla de Tipo

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0		Página 20 de 22				
		Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>			
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>		Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>				
Nombre del Tabla: <b>TIPO</b>		Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>		Lon g. Reg:	
Descripción: <b>Tabla de Tipo</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	tipo_codigo	Integer		Código	✓	
2	tipo_descripcion	Carácter	20	Descripción		
3	tipo_estado	Carácter	10	Estado		
OBSERVACIÓN:						

## 5.1.21 Tabla de Título

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0		Página 21 de 22				
		Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>22/08/2003</b>			
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>		Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>				
Nombre del Tabla: <b>TITULO</b>	Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Lon g. Reg:			
Descripción: <b>Tabla de Titulo</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	ti_codigo	Integer		Código	✓	
2	ti_descripción	Carácter	100	Descripción		
3	ti_estado	Carácter	15	Estado		
OBSERVACIÓN:						

## 5.1.22 Tabla de Usuario

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0				Página 22 de 22		
				Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>	
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>				Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>		
Nombre del Tabla: <b>USUARIO</b>				Base de Datos: <b>BDCEC</b>	Tipo: <b>Maestra</b>	Lon g. Reg:
Descripción: <b>Tabla de Usuario</b>						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK
1	usu_codigo	Integer		Código	✓	
2	tipou_codigo	Integer		Tipo Usuario		✓
3	nombre	Carácter	50	Nombres		
4	apellido	Carácter	50	Apellidos		
5	usu_login	Carácter	40	Login		
6	usu_password	Carácter	40	Password		
7	usu_expiracion	Date		Fecha Expiracio		
8	usu_estado	Carácter	10	Estado		
<b>OBSERVACIÓN:</b>						





## CAPÍTULO 6.

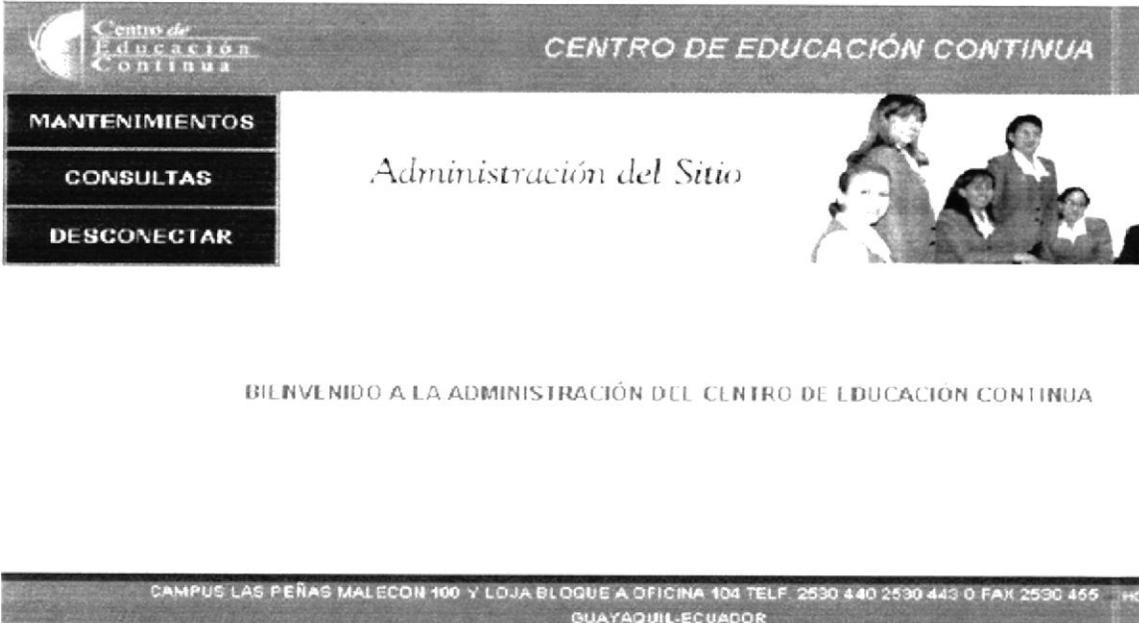
# DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS



## 6. DISEÑO DE ENTRADAS

### 6.1 DISEÑO DE PANTALLAS

#### 6.1.1 PAGINA PRINCIPAL DE ADMINISTRACIÓN

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 13	
		Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>		Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Página Principal de la administración general del sitio web.</b>			
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>			
			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

## 6.1.2 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE ALIANZAS

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>	Página 2 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Alianzas a través de esta pantalla se realiza los ingresos para la pagina de alianzas en el sitio web.</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">MANTENIMIENTO DE ALIANZAS</p> <p><b>Código:</b> <input type="text"/></p> <p><b>Descripción:</b> <input type="text"/></p> <p><b>Tipo de alianzas:</b> <input type="text" value="Convenio"/></p> <p><b>Tiempo estimado:</b> <input type="text"/></p> <p><b>Vigencia</b> desde(dd/mm/aaaa) Hasta(dd/mm/aaaa): <input type="text"/></p> <p><b>Beneficios:</b> <input type="text"/></p> <p><b>N° Personas que la componen:</b> <input type="text"/></p> <p><b>Imagen: (.jpg)</b> <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/></p> <p><b>Estado:</b> <input type="text" value="Activo"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="GRABAR"/></p> </div>		
<b>OBSERVACIÓN:</b>		

## 6.1.3 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE ALQUILER

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>	Página 3 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Alquiler a través de esta pantalla se realiza los ingresos para la pagina de alquiler en el sitio web.</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<b>OBSERVACIÓN:</b>		

## 6.1.4 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE DESCARGA

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>	Página 4 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Descarga a través de esta pantalla se realiza los ingresos de los diferentes archivos para la pagina de actualizaciones en el sitio web.</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">MANTENIMIENTO DE DESCARGA</p> <p>Código: <input type="text"/></p> <p>Título: <input type="text"/></p> <p>Tipo de Descarga: <input type="text" value="Materiales"/></p> <p>Descripción: <input type="text"/></p> <p>Dirección: <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/></p> <p>Estado: <input type="text" value="Activo"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="GRABAR"/></p> </div>		
OBSERVACIÓN:		

## 6.1.5 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE CALENDARIO

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>	Página 5 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Planificación a través de esta pantalla se realiza los ingresos para la pagina de calendario en el sitio web.</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">MANTENIMIENTO DE PLANIFICACIÓN</p> <p>Mes: <input type="text" value="ENERO"/> Año: <input type="text"/></p> <p>Nombre del Programa:  <input type="text" value="DIPLOMADO EN ADMINSTRACION EMPRESARIAL"/></p> <p><input type="button" value="GRABAR"/></p> </div>		
OBSERVACIÓN:		

## 6.1.6 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE BÚSQUEDA

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>	Página 6 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Búsqueda a través de esta pantalla se realiza los ingresos para las búsquedas de el sitio web</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">MANTENIMIENTO DE BUSQUEDA</p> <p>Código: <input type="text"/></p> <p>Palabra a Buscar: <input type="text"/></p> <p>Palabras Asociadas: <input style="width: 100%;" type="text"/> ?</p> <p>Descripción: <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Opción en el web: <input type="text" value="HUMANISTICA"/> ?</p> <p>Nombre de la Carpeta: <input type="text" value="SEMINARIOS"/> ?</p> <p>Url de la página: <input type="text" value="humanistica"/> ?</p> <p>Nro. de veces solicitadas: <input type="text"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="GRABAR"/></p> </div>		
<b>OBSERVACIÓN:</b>		

## 6.1.7 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE PUBLICACIONES

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>	Página 7 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Publicaciones a través de esta pantalla se realiza los ingresos para la página de Publicaciones en el sitio web</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<b>OBSERVACIÓN:</b>		

## 6.1.8 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>	Página 8 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Infraestructura a través de esta pantalla se realiza los ingresos para la página de Infraestructura en el sitio web</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</p> <p>Código: <input type="text" value=".."/></p> <p>Título: <input type="text" value="LABORATORIO N°1"/></p> <p>Descripción: <input type="text"/></p> <p>Imagen: <input type="text"/> <input type="button" value="Browse..."/> <input style="font-size: small;" type="button" value="?"/></p> <p>Estado: <input type="text" value="Activo"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="GRABAR"/></p> </div>		
OBSERVACIÓN:		

## 6.1.9 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE NOTICIAS

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSION 1.0</b>	Página 9 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Noticias a través de esta pantalla se realiza los ingresos para la página de Principal del sitio web.</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<b>OBSERVACIÓN:</b>		

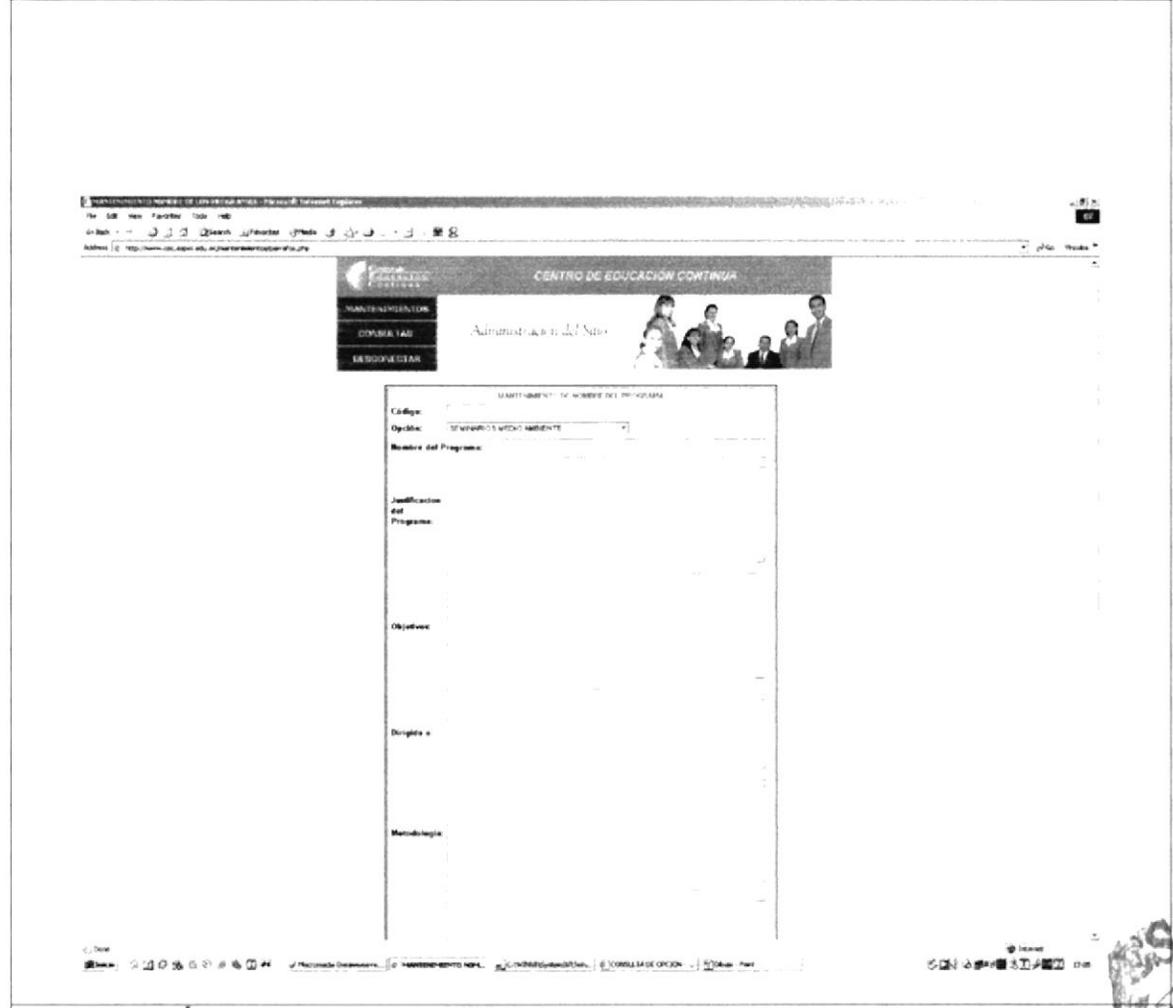
## 6.1.10 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE OPCIONES WEB

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSION 1.0</b>	Página 10 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Opciones Web a través de esta pantalla se realiza los ingresos para las opciones de seminarios, cursos y diplomados en el sitio web.</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">MANTENIMIENTO DE OPCIONES WEB</p> <p>Código: <input type="text"/></p> <p>Tipo Capacitación: <input type="text" value="SEMINARIOS"/></p> <p>Nombre: <input type="text"/></p> <p>Estado: <input type="text" value="Activo"/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="GRABAR"/></p> </div>		
<b>OBSERVACIÓN:</b>		

### 6.1.11 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE NOMBRE DE PROGRAMA

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b> <b>VERSION 1.0</b>	Página 11 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN</b> <b>VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Nombre de Programas a través de esta pantalla se realiza los ingresos de todos los cursos que se dan en la institución y se ven reflejados en el sitio web.</b>		

#### DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO



OBSERVACIÓN:



## 6.1.12 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE USUARIO

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSION 1.0</b>	Página 12 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Usuario a través de esta pantalla se realiza los ingresos de los diferentes usuarios que posea el sitio.</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">MANTENIMIENTO DE USUARIO</p> <p>Código: <input type="text"/></p> <p>Nombres: <input type="text"/></p> <p>Apellidos: <input type="text"/></p> <p>Tipo de Usuario: <input type="text" value="Administrador"/></p> <p>Login: <input type="text"/></p> <p>Password: <input type="text"/></p> <p>Fecha de Expedición del password: Día: <input type="text" value="1"/> Mes: <input type="text" value="ENERO"/> Año: <input type="text"/></p> <p>Estado: <input type="text" value="Activo"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="GRABAR"/></p> </div>		
OBSERVACIÓN:		

## 6.1.13 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE TÍTULOS

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>	Página 13 de 13	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Pantalla Mantenimiento de Títulos a través de esta pantalla se realiza los ingresos para definir los títulos utilizados en las patinas de alquiler e infraestructura.</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">MANTENIMIENTO DE TÍTULOS</p> <p>Código: <input type="text"/></p> <p>Descripción: <input type="text"/></p> <p>Estado: <input type="text" value="Activo"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="GRABAR"/></p> </div>		
OBSERVACIÓN:		

## 6.2 DISEÑO DE SALIDAS

### 6.2.1 SALIDA DE AUDITORIA

<p><b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b> <b>VERSIÓN 1.0</b></p>	<p>Página 1 de 8</p>																															
<p>Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b></p>	<p>Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b></p>	<p>Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b></p>																														
<p>Descripción: Salida de Auditoria proporciona las consulta de todos los cambios realizados en las base de datos identificando el usuario que lo realizo.</p>																																
<p><b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b></p>																																
 <table border="1" data-bbox="350 1357 1107 1671"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>USUARIO</th> <th>ACCION</th> <th>TABLA</th> <th>FECHA HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>392</td> <td>Olivia AzucenaAlarcon Flores</td> <td>sabo</td> <td>admnmstracion</td> <td>2003-08-13 10:51</td> </tr> <tr> <td>394</td> <td>VanesaFernandez</td> <td>ingreso</td> <td>admnmstracion</td> <td>2003-08-13 10:57</td> </tr> <tr> <td>395</td> <td>VanesaFernandez</td> <td>ingreso</td> <td>admnmstracion</td> <td>2003-08-13 11:19</td> </tr> <tr> <td>396</td> <td>VanesaFernandez</td> <td>ingreso</td> <td>admnmstracion</td> <td>2003-08-13 11:20</td> </tr> <tr> <td>397</td> <td>VanesaFernandez</td> <td>ingreso</td> <td>busqueda</td> <td>2003-08-13 11:36</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="308 1742 1151 1787">CAMPUS LAS PEÑAS MALECÓN 100 Y LOJA BLOQUE A OFICINA 104 TEL: 2630 440 - 2630 004 O FAX 2630 413 - HOME GUAYAQUIL-ECUADOR</p>			CÓDIGO	USUARIO	ACCION	TABLA	FECHA HORA	392	Olivia AzucenaAlarcon Flores	sabo	admnmstracion	2003-08-13 10:51	394	VanesaFernandez	ingreso	admnmstracion	2003-08-13 10:57	395	VanesaFernandez	ingreso	admnmstracion	2003-08-13 11:19	396	VanesaFernandez	ingreso	admnmstracion	2003-08-13 11:20	397	VanesaFernandez	ingreso	busqueda	2003-08-13 11:36
CÓDIGO	USUARIO	ACCION	TABLA	FECHA HORA																												
392	Olivia AzucenaAlarcon Flores	sabo	admnmstracion	2003-08-13 10:51																												
394	VanesaFernandez	ingreso	admnmstracion	2003-08-13 10:57																												
395	VanesaFernandez	ingreso	admnmstracion	2003-08-13 11:19																												
396	VanesaFernandez	ingreso	admnmstracion	2003-08-13 11:20																												
397	VanesaFernandez	ingreso	busqueda	2003-08-13 11:36																												
<p><b>OBSERVACIÓN:</b></p>																																

### 6.2.2 SALIDA DE ALQUILER

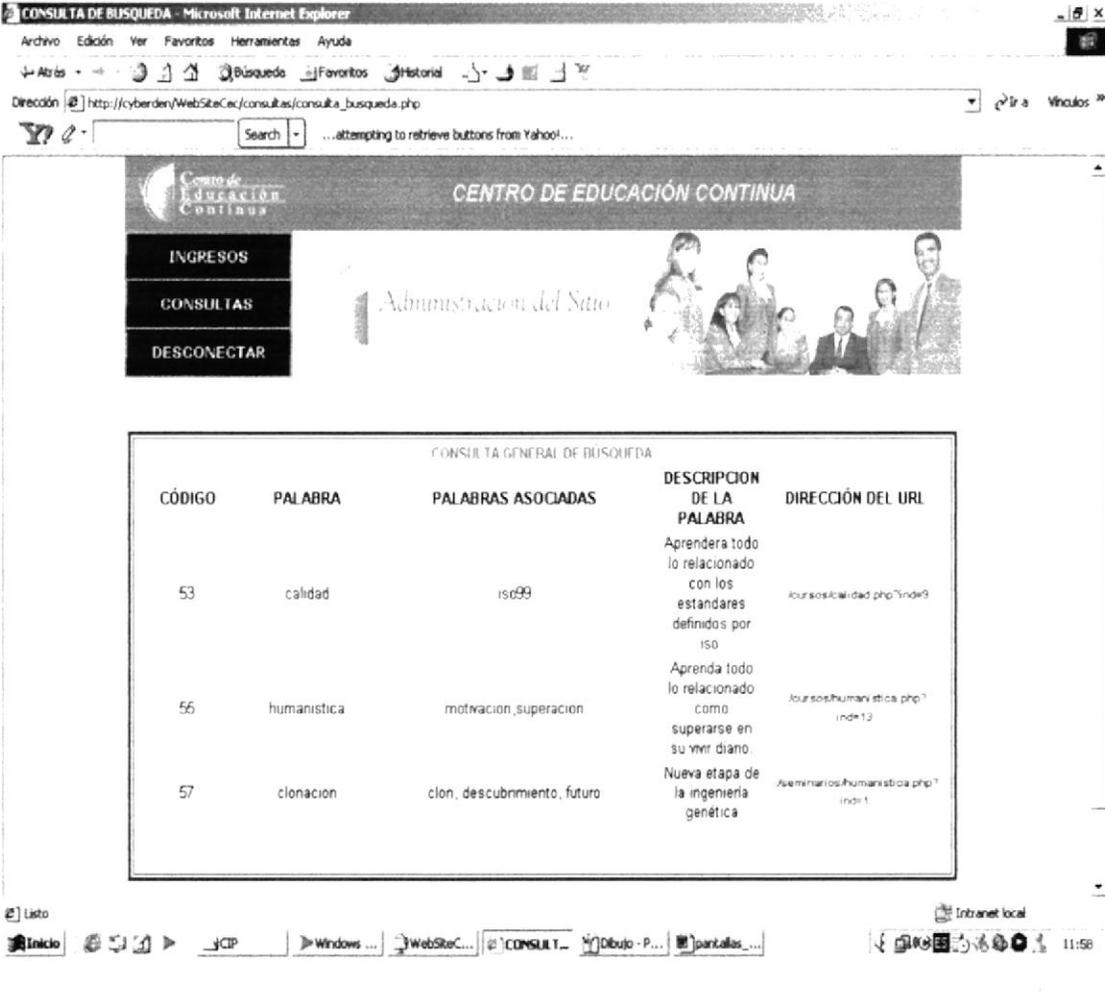
<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>	Página 2 de 8																	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>																
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>																	
Descripción: Salida de Alquiler proporciona las consulta de todos los datos que han sido ingresados para la pagina de Alquiler en el sitio web.																		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">CÓDIGO</th> <th style="text-align: left;">TÍTULO</th> <th style="text-align: left;">DESCRIPCIÓN</th> <th style="text-align: left;">IMAGEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>AULA DE CLASES</td> <td>Tiene capacidad para 15 personas, cafetería, además cuenta con servicios sanitarios, ventilación e iluminación artificial, aire acondicionado ventanas amplias con iluminación natural</td> <td>/images/aula1.jpg</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>AULA DE CLASES</td> <td>Mobiliario y equipos mesas, sillas pizarras de tiza líquida, pantalla blanca para proyección, proyector de datos y de transparencias</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>AUDITORIO</td> <td>Tiene capacidad para 40 personas cafetería y además cuenta con servicios sanitarios ventilación e iluminación artificial para aire acondicionado, iluminación especial para proyecciones</td> <td>/images/auditono_1.jpg</td> </tr> </tbody> </table>			CÓDIGO	TÍTULO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN	2	AULA DE CLASES	Tiene capacidad para 15 personas, cafetería, además cuenta con servicios sanitarios, ventilación e iluminación artificial, aire acondicionado ventanas amplias con iluminación natural	/images/aula1.jpg	4	AULA DE CLASES	Mobiliario y equipos mesas, sillas pizarras de tiza líquida, pantalla blanca para proyección, proyector de datos y de transparencias		5	AUDITORIO	Tiene capacidad para 40 personas cafetería y además cuenta con servicios sanitarios ventilación e iluminación artificial para aire acondicionado, iluminación especial para proyecciones	/images/auditono_1.jpg
CÓDIGO	TÍTULO	DESCRIPCIÓN	IMAGEN															
2	AULA DE CLASES	Tiene capacidad para 15 personas, cafetería, además cuenta con servicios sanitarios, ventilación e iluminación artificial, aire acondicionado ventanas amplias con iluminación natural	/images/aula1.jpg															
4	AULA DE CLASES	Mobiliario y equipos mesas, sillas pizarras de tiza líquida, pantalla blanca para proyección, proyector de datos y de transparencias																
5	AUDITORIO	Tiene capacidad para 40 personas cafetería y además cuenta con servicios sanitarios ventilación e iluminación artificial para aire acondicionado, iluminación especial para proyecciones	/images/auditono_1.jpg															
<b>OBSERVACIÓN:</b>																		



## 6.2.3 SALIDA DE DESCARGA

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>	Página 3 de 8	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: Salida de Descarga proporciona las consulta de todos los archivos que han sido ingresados para la pagina de Actualizaciones en el sitio web.		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
CONSULTA GENERAL DE DESCARGA		
<b>TÍTULO</b>	<b>TIPO</b>	<b>ESTADO</b>
SISTEMA DE TRANSPORTE	Software	ACTIVO
SISTEMA DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS	Software	ACTIVO
SISTEMA DE GESTIÓN DE COBRANZAS	Software	ACTIVO
SISTEMA DE GESTIÓN DE ADQUISICIONES	Software	ACTIVO
<b>OBSERVACIÓN:</b>		

## 6.2.4 SALIDA DE BÚSQUEDA

<p align="center"><b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b> <b>VERSIÓN 1.0</b></p>	<p align="right">Página 4 de 8</p>																					
	<p align="center">Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b></p>	<p align="center">Fecha/ Actualización <b>21/08/2003</b></p>																				
<p>Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b></p>	<p>Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN</b> <b>VANESSA FERNANDEZ</b></p>																					
<p>Descripción: Salida de Búsqueda proporciona las consulta de todas las palabras que han sido ingresados para las búsquedas en el sitio web.</p>																						
<p><b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b></p>																						
 <p>The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the search results page for the 'Centro de Educación Continua'. The page title is 'CONSULTA DE BÚSQUEDA - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows the URL 'http://cyberden/WebSiteCec/consultas/consulta_búsqueda.php'. The search results are displayed in a table with the following columns: CÓDIGO, PALABRA, PALABRAS ASOCIADAS, DESCRIPCIÓN DE LA PALABRA, and DIRECCIÓN DEL URL.</p> <table border="1" data-bbox="317 1323 1144 1771"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>PALABRA</th> <th>PALABRAS ASOCIADAS</th> <th>DESCRIPCIÓN DE LA PALABRA</th> <th>DIRECCIÓN DEL URL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>53</td> <td>calidad</td> <td>iso99</td> <td>Aprendera todo lo relacionado con los estandares definidos por iso</td> <td>courses/calidad.php?index9</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>humanistica</td> <td>motivacion,superacion</td> <td>Aprenda todo lo relacionado como superarse en su vnr diario.</td> <td>courses/humanistica.php?index12</td> </tr> <tr> <td>57</td> <td>clonacion</td> <td>clon, descubrimiento, futuro</td> <td>Nueva etapa de la ingeniería genética</td> <td>seminarios/humanistica.php?index1</td> </tr> </tbody> </table>			CÓDIGO	PALABRA	PALABRAS ASOCIADAS	DESCRIPCIÓN DE LA PALABRA	DIRECCIÓN DEL URL	53	calidad	iso99	Aprendera todo lo relacionado con los estandares definidos por iso	courses/calidad.php?index9	56	humanistica	motivacion,superacion	Aprenda todo lo relacionado como superarse en su vnr diario.	courses/humanistica.php?index12	57	clonacion	clon, descubrimiento, futuro	Nueva etapa de la ingeniería genética	seminarios/humanistica.php?index1
CÓDIGO	PALABRA	PALABRAS ASOCIADAS	DESCRIPCIÓN DE LA PALABRA	DIRECCIÓN DEL URL																		
53	calidad	iso99	Aprendera todo lo relacionado con los estandares definidos por iso	courses/calidad.php?index9																		
56	humanistica	motivacion,superacion	Aprenda todo lo relacionado como superarse en su vnr diario.	courses/humanistica.php?index12																		
57	clonacion	clon, descubrimiento, futuro	Nueva etapa de la ingeniería genética	seminarios/humanistica.php?index1																		
<p><b>OBSERVACIÓN:</b></p>																						

### 6.2.5 SALIDA DE ESTUDIANTE

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b> <b>VERSIÓN 1.0</b>	Página 5 de 8	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN</b> <b>VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Salida de Estudiante proporciona las consulta de todos los estudiantes que se han registrado en la página web.</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<b>OBSERVACIÓN:</b>		

### 6.2.6 SALIDA DE OPCIONES WEB

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b> <b>VERSIÓN 1.0</b>	Página 6 de 8	
	Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>
Para:  <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN</b> <b>VANESSA FERNANDEZ</b>	
Descripción: <b>Salida de Opciones Web proporciona la consulta de todas las opciones que se han ingresado.</b>		
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>		
<b>OBSERVACIÓN:</b>		

### 6.2.7 SALIDA DE CALENDARIO

<b>WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0</b>		Página 7 de 8																			
		Fecha/ Diseño: <b>15/06/2003</b>	Fecha/ Actualización: <b>21/08/2003</b>																		
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>		Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>																			
Descripción: <b>Salida de Calendario proporciona las consulta de todos los cursos con las fechas de apertura.</b>																					
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>																					
 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>AÑO</th> <th>MES</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2004</td> <td>ENERO</td> <td>CURSO EN COMERCIO EXTERIOR</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>ENERO</td> <td>SEMINARIO TALLER EN TELEFONIA IP</td> </tr> <tr> <td>2002</td> <td>ENERO</td> <td>DIPLOMADO EN AUDITORIA INFORMÁTICA</td> </tr> <tr> <td>2002</td> <td>ENERO</td> <td>CURSO EN COMERCIO EXTERIOR</td> </tr> <tr> <td>2003</td> <td>AGOSTO</td> <td>DIPLOMADO EN FORMACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS</td> </tr> </tbody> </table>				AÑO	MES	DESCRIPCIÓN	2004	ENERO	CURSO EN COMERCIO EXTERIOR	2004	ENERO	SEMINARIO TALLER EN TELEFONIA IP	2002	ENERO	DIPLOMADO EN AUDITORIA INFORMÁTICA	2002	ENERO	CURSO EN COMERCIO EXTERIOR	2003	AGOSTO	DIPLOMADO EN FORMACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS
AÑO	MES	DESCRIPCIÓN																			
2004	ENERO	CURSO EN COMERCIO EXTERIOR																			
2004	ENERO	SEMINARIO TALLER EN TELEFONIA IP																			
2002	ENERO	DIPLOMADO EN AUDITORIA INFORMÁTICA																			
2002	ENERO	CURSO EN COMERCIO EXTERIOR																			
2003	AGOSTO	DIPLOMADO EN FORMACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS																			
OBSERVACIÓN:																					

## 6.2.8 SALIDA DE USUARIO

WEB SITE CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA VERSIÓN 1.0		Página 8 de 8																																	
		Fecha/ Diseño: 15/06/2003	Fecha/ Actualización 21/08/2003																																
Para: <b>CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA</b>	Autor: <b>OLIVIA ALARCÓN VANESSA FERNANDEZ</b>																																		
Descripción: Salida de Usuario proporciona las consulta de todos los usuarios que existen en la base de datos.																																			
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>TIPO USUARIO</th> <th>NOMBRES</th> <th>APELLIDOS</th> <th>LOGIN</th> <th>PASSWORD</th> <th>FECHA DE EXPIRACION</th> <th>ESTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>ESTUDIANTE</td> <td>vane</td> <td>vane</td> <td>cec</td> <td>cec</td> <td>2004-01-12</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>ADMINISTRADOR</td> <td>Olivia</td> <td>Alarcon</td> <td>oli</td> <td>oli</td> <td>2003-01-12</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>41</td> <td>ADMINISTRADOR</td> <td>Vanesa</td> <td>Fernandez</td> <td>vane</td> <td>vane</td> <td>2003-08-12</td> <td>Activo</td> </tr> </tbody> </table> <p>CAMPUS LAS PEÑAS MALECON 100 Y LOJA BLOQUE A OFICINA 104 TELF.2530 440 -2530 034 9 FAX 2530 810 - HON. QUAYASUL-ECUADOR</p>				CÓDIGO	TIPO USUARIO	NOMBRES	APELLIDOS	LOGIN	PASSWORD	FECHA DE EXPIRACION	ESTADO	4	ESTUDIANTE	vane	vane	cec	cec	2004-01-12	Activo	34	ADMINISTRADOR	Olivia	Alarcon	oli	oli	2003-01-12	Activo	41	ADMINISTRADOR	Vanesa	Fernandez	vane	vane	2003-08-12	Activo
CÓDIGO	TIPO USUARIO	NOMBRES	APELLIDOS	LOGIN	PASSWORD	FECHA DE EXPIRACION	ESTADO																												
4	ESTUDIANTE	vane	vane	cec	cec	2004-01-12	Activo																												
34	ADMINISTRADOR	Olivia	Alarcon	oli	oli	2003-01-12	Activo																												
41	ADMINISTRADOR	Vanesa	Fernandez	vane	vane	2003-08-12	Activo																												
OBSERVACIÓN:																																			



## CAPÍTULO 7.

# SEGURIDADES DEL SISTEMA

## 7 SEGURIDADES DEL SISTEMA

### 7.1 NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO

El ingreso a la administración se realizara a través de un usuario y un password, dependiendo del tipo de usuario se habilitaran las opciones correspondientes a dicho tipo de usuario.

Nadie podrá ingresar al sistema si no pertenece a alguno de estos usuarios. La información que manipula cada usuario es netamente la misma que ha creado.

NIVEL	NIVELES DE SEGURIDAD	ACCESO O FUNCIONES
1	Administrador(WebMaster)	Acceso total a las operaciones del sistema, incluyendo: Respaldo de datos. Restauración de datos. Actualización del sistema Consultas.
2	Estudiante	Acceso a descargas de los programas y materiales de estudio por parte del CEC.

### 7.2 SEGURIDAD DE LOS DATOS

Para asegurar los datos se hará con el respaldo de la base de datos que será realizado por el WebMaster.

### 7.3 RESPALDO DE LA BASE DE DATOS

El WebMaster será la persona encargada de sacar el respaldo de la Base de Datos.

## **7.4 RESTAURACIÓN**

Este proceso se da cuando se ha perdido la información, y se desea recuperar la información respaldada. El WebMaster es la única persona autorizada para realizar este proceso.