

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



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

**PROYECTO DE GRADUACIÓN**

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

**TEMA**

*SITIO WEB DE LA CARRERA DE DISEÑO GRÁFICO  
Y PUBLICITARIO*

**MANUAL DE DISEÑO**

*A U T O R:*

**JORGE ELÍAS ESPINOZA ANDALUZ**

*DIRECTOR*

*ANL. GABRIEL BUENDÍA*

*A Ñ O*

*2005*

## Dedicatoria

Dedico este trabajo a todos los seres que han apoyado en el transcurso de los días de mi vida. A la Naturaleza, a mis padres, a mis hermanos, mi enamorada Patricia, y a mis compañeros de carrera, el autodenominado grupo "Guerreros Z".

Gracias a todos ellos por estar conmigo cuando más los necesite, y por apoyarme en cada momento. A ellos este trabajo dedico, fruto de horas de investigación, desarrollo, afinamientos y sacrificio.





## **Agradecimiento**

Agradezco primeramente a la Naturaleza, la cual me permite continuar con fuerzas para enfrentarme a las situaciones de la vida.

A mi padre, Jorge Elías, cuyos consejos y correcciones formaron al niño que hoy es profesional; a mi progenitora, Gloria Nancy, ser de inmenso corazón y de consejos sabios, quien a sido un gran apoyo en cualquier momento o situación. A mis hermanos: Paola, Lorena, Mayken, Israel, a mi sobrina: Milca y al resto de mi familia, por estar en el momento justo cuando los necesite.

A mi enamorada Patricia, a quien también pertenece este logro alcanzado.

A mis amigos y compañeros de carrera: Ángel M., Angela V., Alex B., Erick P. Juan Carlos Q., Felipe F., Tania V. Silvia V. Vanesa F., Yessenia A. Monica E., Laura U., Priscila T., los “Guerreros Z”.

A mis profesores y demás miembros que conforman la estructura administrativa del PROTCOM.

Además un inmenso agradecimiento a esa gran fuente de información que es el Internet, la cual, sin su existencia, no podría conocer ni la mitad de lo que conozco hoy.

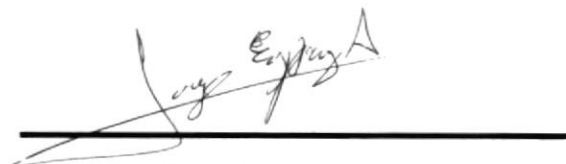
## Declaración Expresa

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

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



**Firma del Autor del Proyecto de Graduación**



*Jorge Elías Espinoza Andalu*





**Firma del Director del Proyecto de Graduación**



***Anl. Gabriel Buendía***

# **| TABLA DE CONTENIDO**

<b>1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL.....</b>	<b>1</b>
1.1. Introducción.....	1
1.2. Antecedentes.....	1
<b>2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL.....</b>	<b>1</b>
2.1. Problemas (causa y efecto).....	1
<b>3. SOLUCIÓN PROPUESTA.....</b>	<b>1</b>
<b>4. ESTRUCTURA Y CONTENIDO.....</b>	<b>1</b>
4.1. Estructura del sitio.....	1
4.1.1. Definición del contenido de los directorios.....	2
4.2. Estructura de las páginas.....	2
4.2.1. Páginas principales o de inicio.....	2
4.2.2. Páginas de opciones.....	3
4.2.3. Detalle de las páginas de opciones.....	4
<b>5. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.....</b>	<b>1</b>
5.1. Formato básico de nombres de elementos.....	1
5.2. Formatos para elementos de la base de datos.....	1
5.2.1. Nombre de la base de datos.....	1
5.2.2. Nombre de las tablas.....	2
5.2.3. Nombre de los procedimientos almacenados.....	2
5.2.4. Nombre de los campos de las tablas.....	3
5.3. Estructura de directorios y subdirectorios del sitio. Formatos de directorios y archivos.....	4
5.3.1. Nombre de los directorios (carpetas).....	4
5.3.2. Nombre especiales para directorios (carpetas).....	4
5.3.3. Formatos para nombres de archivos.....	5
5.3.4. Formatos especiales para nombres de archivos.....	7
5.4. Formatos para programación de rutinas JavaScript.....	7
5.5. Formatos para programación de rutinas VBScript.....	8
5.6. Formatos para programación de rutinas ActionScript (FLASH).....	8
5.7. Formatos para nombres de identificadores de etiquetas HTML.....	9

<b>6. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS GRÁFICOS.....</b>	<b>1</b>
6.1. Estandarización de las páginas.....	1
6.2. Estandarización de colores a utilizar.....	2
6.3. Logotipos y Colores.....	3
6.3.1. Variaciones del logotipo.....	3
6.4. Estilo de fuentes utilizadas.....	4
<b>7. MODELO ENTIDAD RELACIÓN.....</b>	<b>1</b>
7.1. Sub-modelos de datos.....	1
7.1.1. Modelo entidad relación completo.....	2
7.1.2. Sub-modelo para carga de datos.....	3
7.1.3. Sub-modelo categoría imagen.....	4
7.1.4. Sub-modelo pensum.....	5
7.1.5. Sub-modelo usuario.....	6
7.1.6. Sub-modelo parámetros e independientes.....	7
<b>8. DISEÑO DE LAS TABLAS.....</b>	<b>1</b>
8.1. Listado de las tablas.....	1
8.2. Tipos de datos.....	2
8.3. Estructura de los registros de las tablas.....	3
8.3.1. tb_archivo.....	4
8.3.2. tb_aux.....	5
8.3.3. tb_buzon.....	6
8.3.4. tb_carga.....	7
8.3.5. tb_categoria.....	8
8.3.6. tb_error.....	9
8.3.7. tb_estudiante.....	10
8.3.8. tb_experiencia.....	11
8.3.9. tb_glosario.....	12
8.3.10. tb_imagen.....	13
8.3.11. tb_informacion.....	14
8.3.12. tb_matapro.....	15
8.3.13. tb_materia.....	16
8.3.14. tb_matprofe.....	17
8.3.15. tb_nombre.....	18
8.3.16. tb_noticias.....	19
8.3.17. tb_parametro.....	20



8.3.18. tb_persona.....	21
8.3.19. tb_usuario.....	22
<b>9. DISEÑO DE PÁGINAS.....</b>	<b>1</b>
9.1. Páginas informativas del sitio.....	1
9.2. Páginas de administración de datos de usuarios.....	42
9.3. Páginas de usuarios administradores.....	52
9.4. Páginas para la administración del sitio. Webmaster.....	53
<b>10. SEGURIDADES DEL SISTEMA. ....</b>	<b>1</b>
10.1. Niveles de seguridad de acceso y uso.....	1
10.2. Seguridad de los datos.....	2
10.3. Respaldo de la base datos.....	2
10.4. Restauración.....	2



# ÍNDICE DE IMÁGENES

## 4. ESTRUCTURA Y CONTENIDO.

Figura 4.1. Estructura de los directorios del sitio.....	1
Figura 4.2. Páginas principales.....	3
Figura 4.3. Páginas de opciones.....	4
Figura 4.4. Opciones de antecedentes.....	5
Figura 4.5. Opciones de pensum.....	5
Figura 4.6. Opciones de diseño gráfico en la ESPOL.....	6
Figura 4.7. Opciones de desarrollo profesional.....	6
Figura 4.8. Opciones de objetivo.....	7
Figura 4.9. Opciones de servicios.....	7

## 5. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.

Figura 5.1. Esquema básico de los formatos.....	1
Figura 5.2. Formato para nombre de base de datos.....	1
Figura 5.3. Formato para nombre de las tablas.....	2
Figura 5.4. Formato para nombre de los procedimientos almacenados.....	2
Figura 5.5. Formato para nombre de los campos.....	3
Figura 5.6. Formato para nombres de los directorios.....	4
Figura 5.7. Formato para nombres especiales de directorios.....	4
Figura 5.8. Formato para nombres de archivos.....	5
Figura 5.9. Formato para nombres especiales de archivos.....	7

## 6. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS GRÁFICOS.

Figura 6.1. Esquema de páginas en el sitio web.....	1
Figura 6.2. Logotipo de la carrera de Diseño Gráfico y Publicitario... 3	3
Figura 6.3. Logotipo de la carrera de Diseño Gráfico y Publicitario (pequeño).....	3
Figura 6.4. Logotipo de fondo azul.....	4
Figura 6.5. Logotipo de fondo verde limón.....	4
Figura 6.6. Logotipo de fondo amarillo bajo.....	4

# ÍNDICE DE TABLAS

## 3. SOLUCIÓN PROPUESTA.

Tabla 3.1. Alcance de la solución.....	1
--	---

## 5. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.

Tabla 5.1. Indicadores de tipo de procedimiento.....	2
Tabla 5.2. Indicadores de tipo de campos.....	3
Tabla 5.3. Indicadores de tipo de contenido de directorios.....	4
Tabla 5.4. Indicadores de tipo de contenido de archivos.....	5
Tabla 5.5. Idicadores de tipo de contenido de archivos (continuación).....	6
Tabla 5.6. Extensiones de tipo de archivos.....	6
Tabla 5.7. Indicadores de elementos de programación Javascript.....	7
Tabla 5.8. Indicadores de elementos de programación VBScript.....	8
Tabla 5.9. Indicadores de elementos de programación ActionScript.....	9
Tabla 5.10. Indicadores de etiquetas HTML.....	10

## 6. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS GRÁFICOS.

Tabla 6.1. Colores utilizados en el sitio web.....	2
Tabla 6.2. Estilos utilizados en el sitio web (continuación).....	4
Tabla 6.3. Estilos utilizados en el sitio web (continuación).....	5

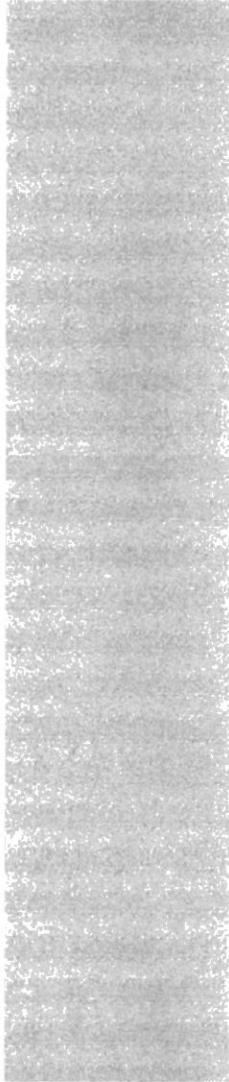
## 8. DISEÑO DE LAS TABLAS.

Tabla 8.1. Listado de las tablas.....	1
Tabla 8.2. Listado de las tablas (continuación).....	2
Tabla 8.3. Tipos de datos.....	2
Tabla 8.4. Tipos de datos (continuación).....	3

## 10. SEGURIDADES DEL SISTEMA.

Tabla 10.1. Tipos de usuarios.....	1
Tabla 10.2. Acceso de los usuarios.....	1
Tabla 10.3. Acceso de los usuarios (continuación).....	2





## ***CAPÍTULO 1***

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



## **1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL.**

En este capítulo muestra como se estaba desarrollando actualmente el sistema.

### **1.1. INTRODUCCIÓN.**

La carrera modular de Diseño Gráfico y Publicitario se dedica al dictado de las materias para la formación de profesionales en el área de desarrollo y el diseño gráfico. Esta pertenece al Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico (PROTCOM). En el PROTCOM nos visualizamos para el futuro como una de las mejores alternativas de capacitación y entrenamiento de jóvenes en edad universitaria y de trabajadores a todo nivel, en las áreas de sistemas, informática y desarrollo de habilidades.

El PROTCOM forma parte de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) y como tal continuará con la filosofía de mantener altos los estándares en selección de estudiantes y graduación de profesionales al nivel de tecnologías.

### **1.2. ANTECEDENTES.**

La carrera modular de Diseño Gráfico y Publicitario dicta cursos dirigidos a profesionales en el área del diseño gráfico y la publicidad, a estudiante graduados de colegios interesados en la publicidad, a toda persona en particular interesada en el ramo.

Al finalizar todos los ciclos de materia estos obtendrán el título de “Tecnólogo en Diseño Gráfico y Publicitario” con el cual podrán desempeñar funciones en las siguientes áreas:

- ⇒ En Diseño Gráfico.
- ⇒ Bocetista, corrector de texto, arte finalista, levantador y procesador de textos, diagramador de libros y revistas, cotizador, diseñador publicitario.
- ⇒ En Procesamiento de imágenes
- ⇒ Fotógrafo publicitario, procesador de imágenes y color.
- ⇒ En Animación 3-D
- ⇒ Capturador y procesador de imágenes 3-D, generador y diseñador de imágenes 3-D, animador de objetos 3-D, generador de presentaciones 3-D para multimedia, videos y otros.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENAS

## ***CAPÍTULO 2***

# ***DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL***



## 2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL.

En este capítulo se definirá cual es el problema que presenta actualmente la carrera modular de Diseño Gráfico y Publicitario.

### 2.1. PROBLEMAS (CAUSA Y EFECTO).

Después de un exhaustivo análisis de las necesidades actuales de la Carrera de Diseño Gráfico y Publicitario, se determinó que, necesita una presentación de manera particular en el web.

El objetivo es promocionar y dar a conocer al público en general todo el potencial que posee esta carrera de futuro.

A continuación se presenta un cuadro donde se explican los problemas encontrados.

<b>DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL</b>	
<b>CAUSA</b>	<b>EFECTO</b>
La información en el sitio web del PROTCOM acerca de la carrera no es completa.	Falta de información entregada al visitante o navegante que hace que se pierda un potencial estudiante de la Carrera.
El sitio web no posee una estadística de cuantas visitas posee.	No se puede medir la afluencia de visitantes al sitio web.
El sitio web no presenta los trabajos de los estudiantes como muestra de lo que se elabora en la Carrera.	No permite visualizar al visitante el alcance que posee la carrera como medio para la comunicación.
No posee sitio Web.	Los visitantes tienen que entrar al mismo por medio de enlaces de sitios externos, como lo son los enlaces de las páginas del PROTCOM y de la ESPOL.

**Tabla 2.1.** Definición del problema actual.





## ***CAPÍTULO 3***

# ***SOLUCIÓN PROPUESTA***





### 3. SOLUCIÓN PROPUESTA.

Tomando como referencia lo determinado en la fase de estudio y una vez analizados todos los problemas que se presentan para la publicidad de la Carrera de Diseño Gráfico y Publicitario, se determinó la siguiente solución:

La creación de un sitio web para la promoción y publicación de la información sobre la carrera de Diseño Gráfico y Publicitario. A continuación se detallará el alcance de la página web.

<b>ALCANCE DE LA SOLUCIÓN</b>	
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>BENEFICIO</b>
Desarrollo del sitio web para la carrera.	La carrera de Diseño Gráfico y Publicitario tendrá su propio lugar en Internet donde promocionar y publicar su información.
Creación de una galería virtual.	En esta se podrá ver los trabajos seleccionados, desarrollados por estudiantes.
Materias y profesores de la Carrera.	Esta es una de las opciones que permitirá conocer las materias y los profesores que dictarán las mismas para el presente período lectivo (semestre).
Portafolios de estudiantes.	Esta opción permitirá a los estudiantes registrar su información académica y poderla presentar a los visitantes del sitio, como ofertas de empleo.
Noticias de sitio.	Parte dinámica del sitio que permite la presentación de noticias específicas en el sitio.
Buzón de sugerencias.	Permite la interacción entre los visitantes de la página y el administrador del sistema a través de mensajes de sugerencias.

*Tabla 3.1. Alcance de la solución.*



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

## ***CAPÍTULO 4***

# ***ESTRUCTURA Y CONTENIDO***



## 4. ESTRUCTURA Y CONTENIDO.

En este capítulo se mostrará la estructura de los directorios, tanto física como lógica o de acceso al mismo.

### 4.1. ESTRUCTURA DEL SITIO.

El diseño que posee fue determinado por los tipos de archivos existentes. Así los archivos se agruparon por categorías de tipos además de funciones específicas que cumplen un grupo de los mismos.

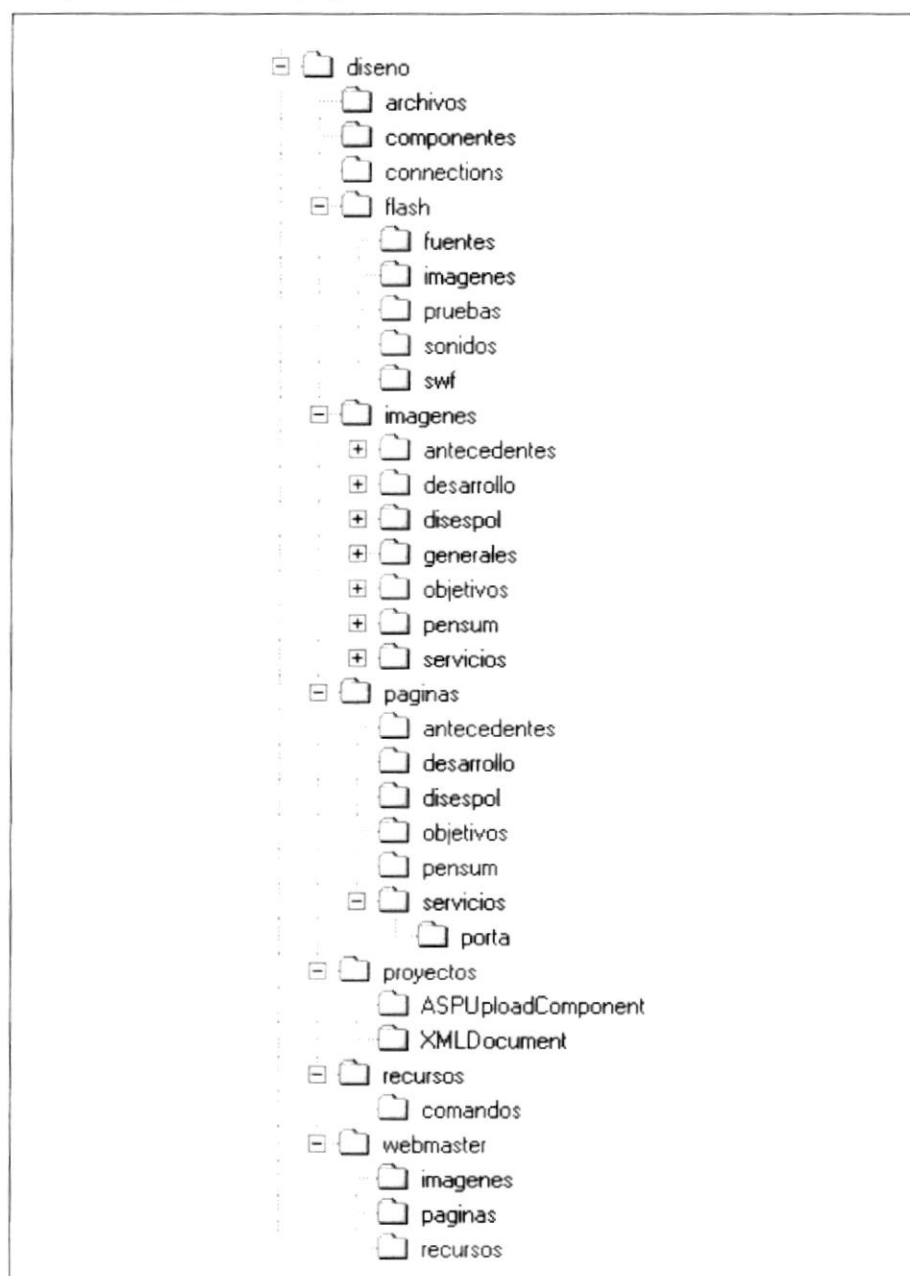


Figura 4.1. Estructura de los directorios del sitio.

#### 4.1.1. DEFINICIÓN DEL CONTENIDO DE LOS DIRECTORIOS.

A continuación se define el contenido de los directorios utilizados para el desarrollo del sitio:

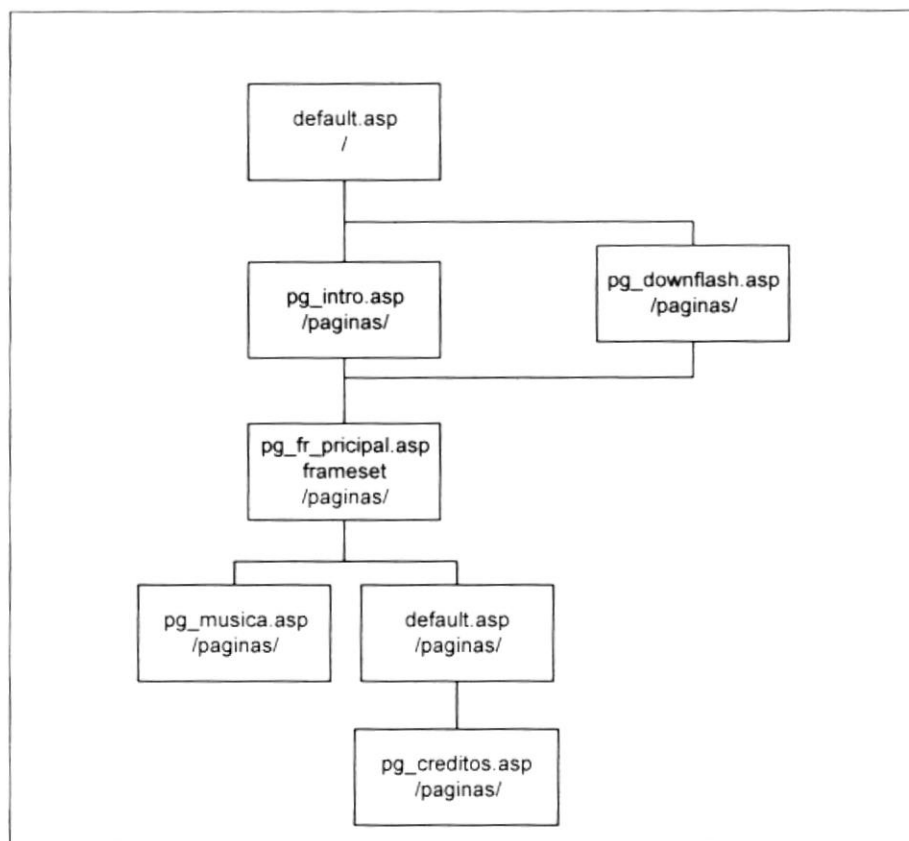
- ⇒ **Archivos.-** Aquí estarán todos los archivos de los usuarios, los cuales fueron guardados a través del sistema vía Internet.
- ⇒ **Componentes.-** Ubicación de los componentes ActiveX utilizados en el sitio.
- ⇒ **Connections.-** Directorio donde se guardarán las conexiones a la base de datos utilizadas para el desarrollo del sitio.
- ⇒ **Flash.-** Contiene los ficheros fuentes y publicaciones de las animaciones de Flash, que se utilizan en el sitio, además de directorios para los recursos (sonidos, imágenes) de las animaciones.
- ⇒ **Imágenes.-** Contiene directorios separados por las opciones del sitio, en general cada uno de estos directorios contiene las imágenes que se van a utilizar en sus respectivas páginas.
- ⇒ **Páginas.-** Sin tilde, contiene las páginas planas que se usan en el sitio, subdivididas por opciones en los subdirectorios.
- ⇒ **Proyectos.-** Contiene los archivos fuentes de los proyectos de componentes de librerías dinámicas que se utilizan en el sitio.
- ⇒ **Recursos.-** Contiene los recursos del sitio. Como archivos de rutinas en Javascript o formatos de hojas de estilo, además de los diseños de las páginas en formato psd de Adobe Photoshop.
- ⇒ **Webmaster.-** Directorio que contiene todos los archivos necesarios para dar un correcto mantenimiento al sitio.

#### 4.2. ESTRUCTURA DE LAS PÁGINAS.

A continuación se presentará la estructura de las páginas, es decir como están enlazadas lógicamente con la información que presentan.

##### 4.2.1. PÁGINAS PRINCIPALES O DE INICIO.

Se muestran las páginas principales, es decir la secuencia que deben seguir los usuarios para ingresar al sitio y poder observar todas las opciones que posee.



**Figura 4.2.** Páginas principales

#### 4.2.2. PÁGINAS DE OPCIONES.

Estas son las páginas de opciones que posee el sitio, en ellas se presentarán los enlaces a las páginas que presentan las diversas categorías de información sobre la carrera de Diseño Gráfico.

Las secciones en las que se dividió la información a presentar son las siguientes:

- ⇒ Antecedentes.
- ⇒ Pensum.
- ⇒ Diseño Gráfico en la Espol.
- ⇒ Desarrollo profesional.
- ⇒ Objetivos, y,
- ⇒ Servicios.

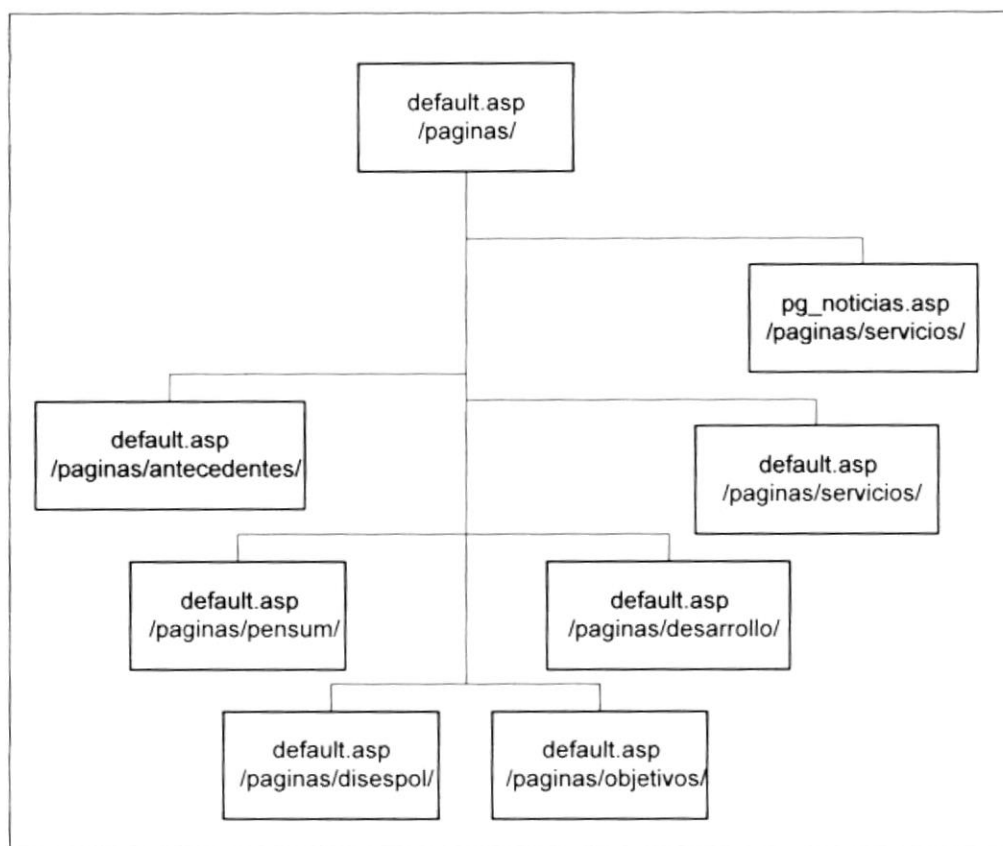


Figura 4.3. Páginas de opciones.

### 4.2.3. DETALLE DE LAS PÁGINAS DE OPCIONES.

A continuación se detallarán cada una de las páginas de opciones que posee el sitio.

#### Antecedentes.

A continuación se muestran las opciones que posee el sitio en la sección de antecedentes.

En esta sección se presenta la historia de la carrera, sus inicios y pioneros. Como está estructurada administrativamente la carrera. Las interrelaciones que existen con otras instituciones ajenas a la ESPOL y con los diferentes departamentos y/o secciones de la universidad.

Además presentará la actual estructura docente que existe en la carrera: Consejeros, Profesores y Ayudantes, funciones generales, derechos y obligaciones.

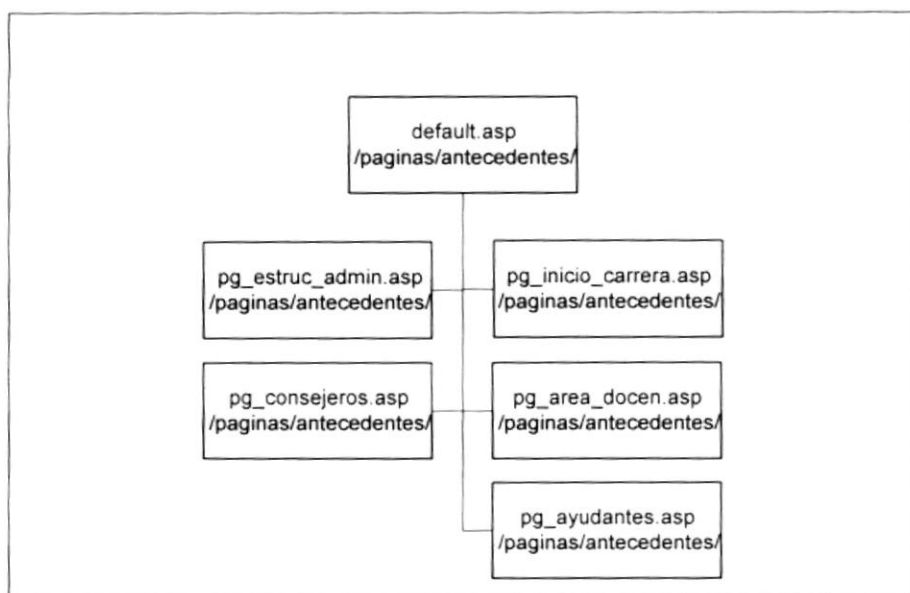


Figura 4.4. Opciones de antecedentes.

### **Pensum.**

En esta sección se presenta la información básica de las materias de la carrera. Hace un recorrido por todas las etapas de un estudiante para obtener el título.

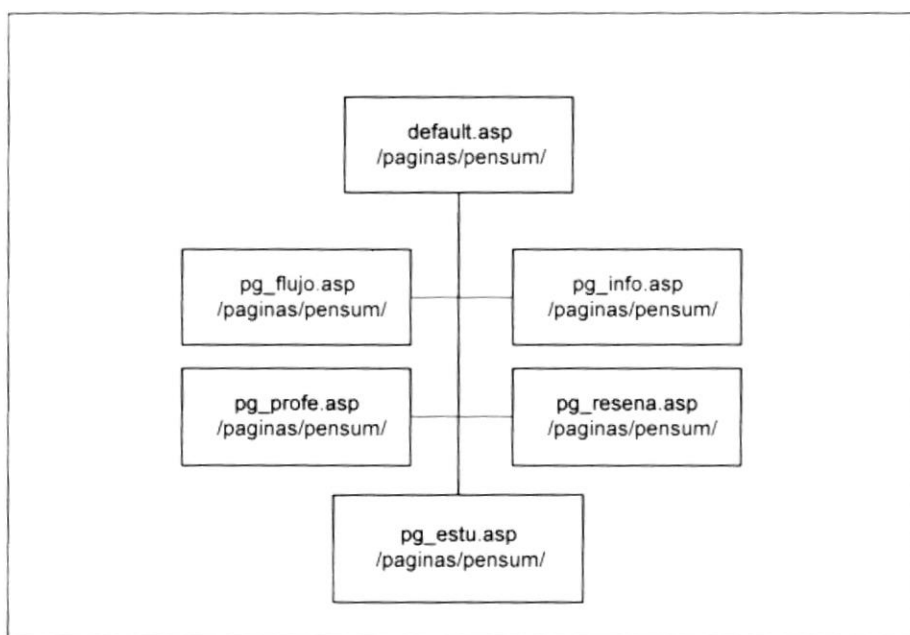


Figura 4.5. Opciones de pensum.

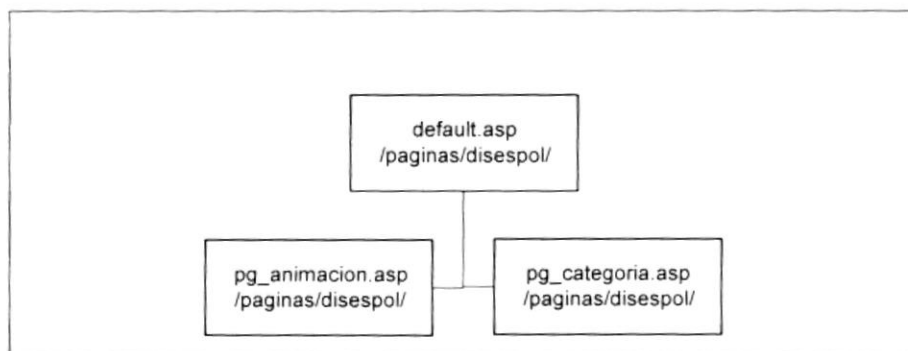
Presenta información sobre el pre-politécnico, el flujo de materias – descripción de ellas–, las materia adicionales a la carrera para completar el nivel de licenciatura, los profesores que dictan las materias.

Además en esta sección se presentará información sobre datos de los estudiantes. Estadísticas básicas para dar idea de la calidad y el nivel de estudio.

### **Disespol (Diseño Gráfico en la ESPOL).**

Esta sección es la presentación de los trabajos realizados por los estudiantes. Tiene dos formatos de presentación. Animada y no animada.

Se presentaran los trabajos por materias, niveles o categorías.



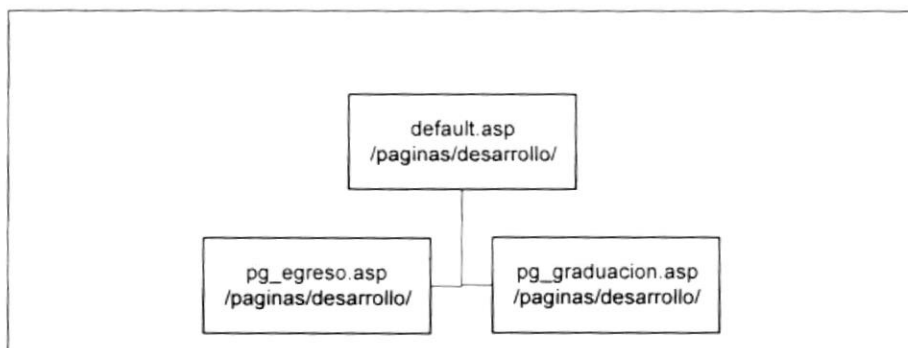
**Figura 4.6.** Opciones de diseño gráfico en la ESPOL.

### **Desarrollo (desarrollo profesional).**

Aquí se presenta la información referente a la vida de un profesional egresado de la carrera de Diseño Gráfico. Cuales son las tendencias del mercado, las necesidades que existen.

También se presentan las cualidades que debe tener un diseñador para cubrir con las necesidades del mundo actual.

En un apartado se muestran entrevistas realizadas a estudiantes egresados y graduados, ya profesionales para que compartan sus vivencias con la nueva generación de diseñadores.



**Figura 4.7.** Opciones de desarrollo profesional.



### Objetivos.

Presentará cuales son los objetivos de la ESPOL y de la carrera. Además presentará un reseña de los beneficios de estudiar en la ESPOL, acompañado de lo que piensan los estudiantes de la ESPOL, como ven la vida, la carrera, los retos profesionales, hacia donde van... etc.

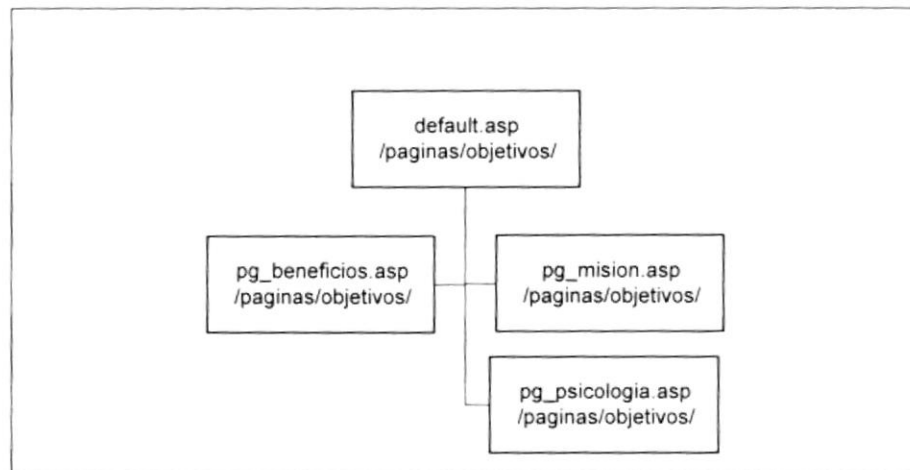


Figura 4.8. Opciones de objetivo.

### Servicios.

Esta parte del sitio está destinada a los servicios que se ofrecen. Tanto a los estudiantes como a las empresas de fuera. Además presenta un diccionario de términos que utiliza la jerga de los diseñadores para los no entendidos en la carrera.

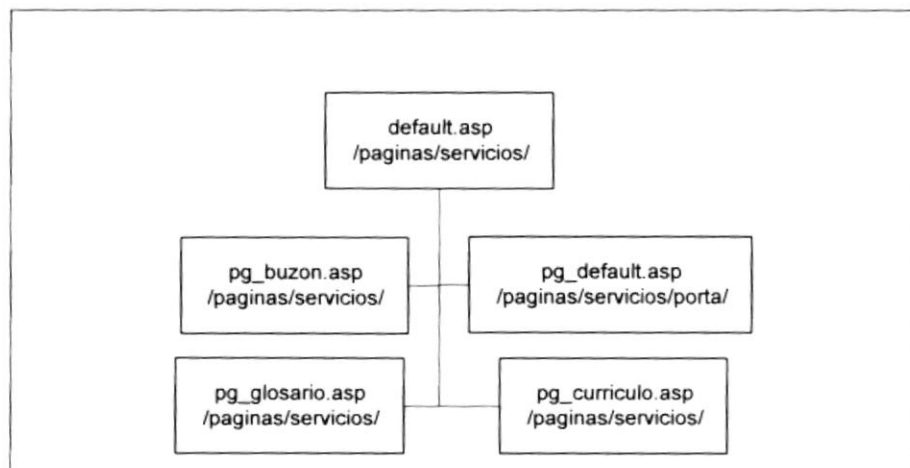
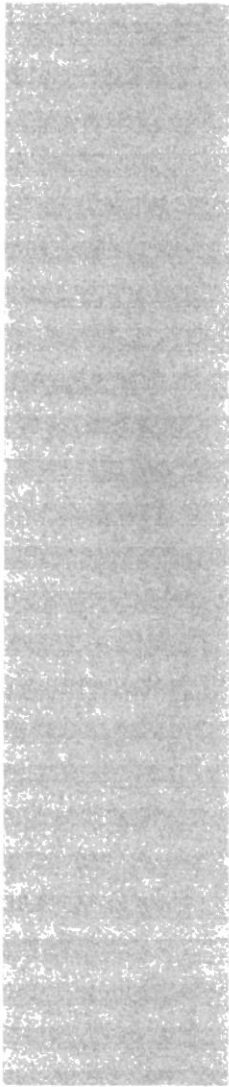


Figura 4.9. Opciones de servicios.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS



## ***CAPÍTULO 5***

# ***ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS***



## 5. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.

En este capítulo se presentarán los estándares utilizados para el desarrollo del sitio. Las estandarizaciones presentadas son las utilizadas en todos los niveles de diseño y programación del sitio, tales como HTML, Javascript, Flash, ActionScript, etc.

### 5.1. FORMATO BÁSICO DE NOMBRES DE ELEMENTOS.

Todos los formatos de los nombres de los elementos tienen un esquema general, siendo este el siguiente:

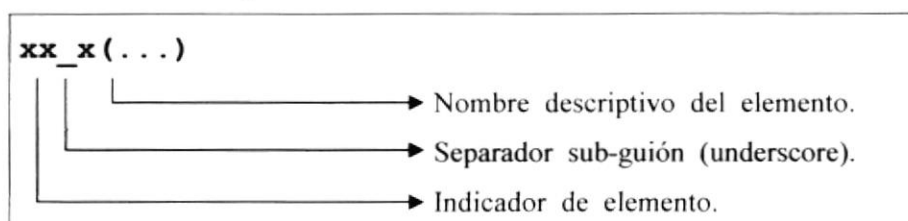


Figura 5.1. Esquema básico de los formatos.

En el cual el indicador de elemento variará de acuerdo al elemento que se quiera nombrar. Por regla general, se escribirán todos los nombres de los elementos con letras minúsculas.

Esta estructura básica va a sufrir ciertas modificaciones en cuanto se tenga que documentar con el nombre ciertos elementos del diseño del sitio.

### 5.2. FORMATOS PARA ELEMENTOS DE LA BASE DE DATOS.

Aquí se describen los estándares para los nombres de los elementos de la base de datos.

#### 5.2.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS.

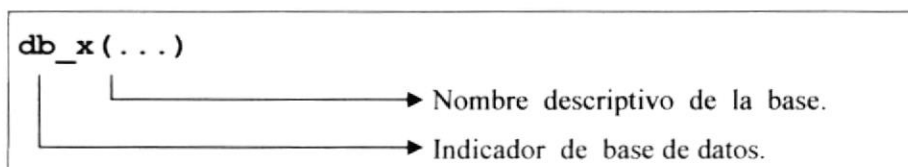


Figura 5.2. Formato para nombre de base de datos.

<b>Ejemplo 5.1.</b> Nombre para la base de datos del sitio web.	
<code>db_disenio</code>	El nombre de la base de datos a utilizar será disenio, seguido con el indicador de base de datos (db).

### 5.2.2. NOMBRE DE LAS TABLAS.

Descripción del formato para el nombre de las tablas de la base de datos.

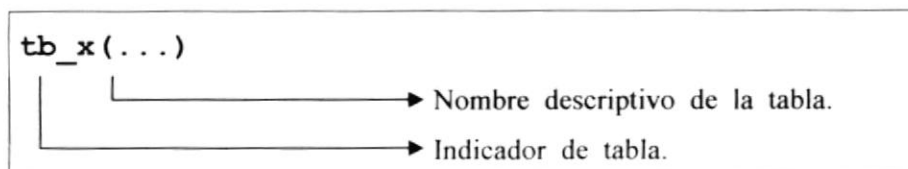


Figura 5.3. Formato para nombre de las tablas.

Ejemplo 5.2. Nombres para tablas de la base de datos.	
<b>tb_estudiante</b>	El nombre de la tabla de la base es estudiante, seguido con el indicador de tabla (tb).

### 5.2.3. NOMBRE DE LOS PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS.

Descripción del formato para el nombre de los procedimientos almacenados en la base de datos.

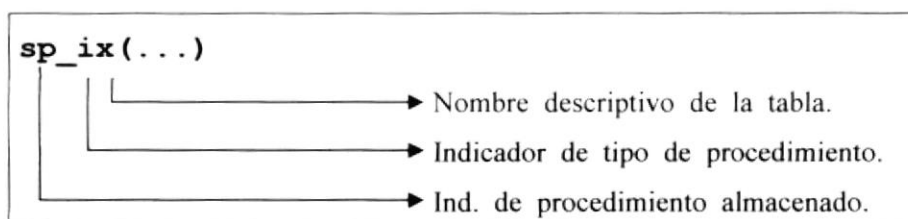


Figura 5.4. Formato para nombre de los procedimientos almacenados.

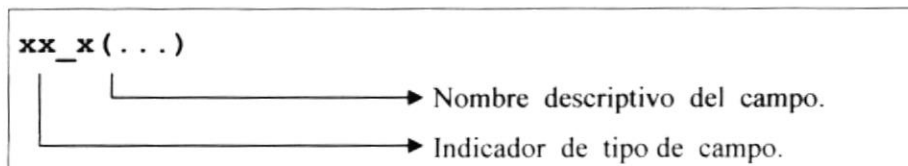
TIPOS DE PROCEDIMIENTO ALMACENADO.	
INDICADOR	SIGNIFICADO
<b>i</b>	Procedimiento para inserción de datos.
<b>c</b>	Procedimiento para consultas.
<b>d</b>	Procedimientos para eliminación de datos.
<b>u</b>	Procedimientos para actualización de datos.
<b>x</b>	Procedimientos que realizan varias acciones (por ejemplo actualizan e insertan datos a la vez).

Tabla 5.1. Indicadores de tipo de procedimiento.

<b>Ejemplo 5.3.</b> Nombres para procedimientos almacenados.	
<b>sp_xusuario</b>	El nombre de la tabla de la base es estudiante, seguido con el indicador de tabla (tb).

#### 5.2.4. NOMBRE DE LOS CAMPOS DE LAS TABLAS.

Descripción del formato para el nombre de los campos de las tablas de la base de datos.



*Figura 5.5.* Formato para nombre de los campos.

<b>TIPOS DE CAMPO.</b>	
<b>INDICADOR</b>	<b>SIGNIFICADO</b>
<b>fc</b>	Campos de fecha, de tipo fecha corta (dd/mm/aaaa).
<b>nu</b>	Campos numéricos, de tipo numérico. Son utilizados para cualquier campo numérico en general.
<b>st</b>	Campos de estado, de tipo texto de 1 (X). Utilizados en las tablas para indicar estados de los registros, como activo, inactivo, procesado, etc.
<b>tx</b>	Campos de texto, de tipo texto. Son utilizados para cualquier campo de texto en general.

*Tabla 5.2.* Indicadores de tipo de campos.

<b>Ejemplo 5.4.</b> Nombres para campos de tablas.	
<b>nu_estudiante</b>	Campo clave de la tabla estudiante.

<b>Ejemplo 5.5.</b> Nombres para campos de tablas.	
<b>tx_nombre</b>	Campo que contine el nombre en la tabla estudiante.

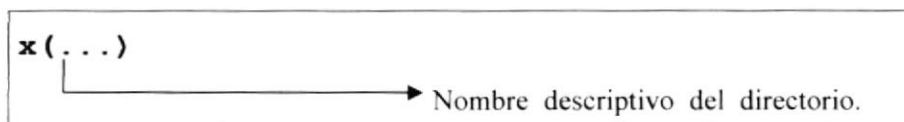


### 5.3. ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS DEL SITIO. FORMATOS DE DIRECTORIOS Y ARCHIVOS.

Separa por categorías los archivos necesarios para el diseño del sitio, los directorios (carpetas) representan la clasificación de los archivos.

#### 5.3.1. NOMBRE DE LOS DIRECTORIOS (CARPETAS).

El siguientes es el formato para nombres de los directorios. No existe un límite referente al tamaño del nombre de los directorios.

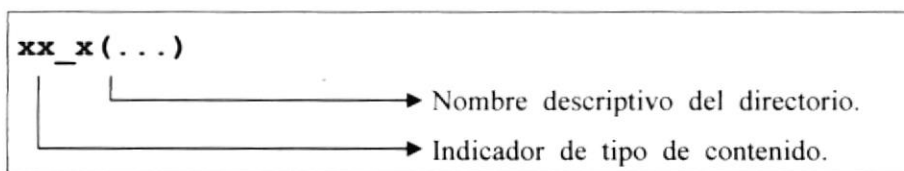


*Figura 5.6. Formato para nombres de los directorios.*

<i>Ejemplo 5.6.</i> Nombres de directorios.	
<b>Diseño</b>	Nombre del directorio principal del sitio.

#### 5.3.2. NOMBRE ESPECIALES PARA DIRECTORIOS (CARPETAS).

Existen directorios que tendrán nombres especiales. Estas carpetas contienen archivos de imágenes o fondos de páginas que están numerados con serie, con el objetivo de no mezclarlos o confundirlos con otros archivos.



*Figura 5.7. Formato para nombres especiales de directorios.*

CONTENIDO DE DIRECTORIOS	
INDICADOR	SIGNIFICADO
<b>lg</b>	Contiene archivos que forman un logotipo.
<b>im</b>	Contiene archivos que forman una imagen.
<b>fn</b>	Contiene archivos que forman un fondo de página.

*Tabla 5.3. Indicadores de tipo de contenido de directorios.*

<b>Ejemplo 5.7.</b> Nombres especiales para directorios.	
<b>lg_diseño</b>	Nombre del directorio que contiene archivos que forman el logotipo de la Carrera de Diseño Gráfico.

### 5.3.3. FORMATOS PARA NOMBRES DE ARCHIVOS.

Aquí se establecen los formatos para los nombres de los archivos utilizados en el sitio, tales como páginas web, archivos de imágenes, etc.

Existen nombres de archivos que no se apegan al formato, ya que son desarrollados por software de terceros, al igual que sus extensiones no se pueden definir.

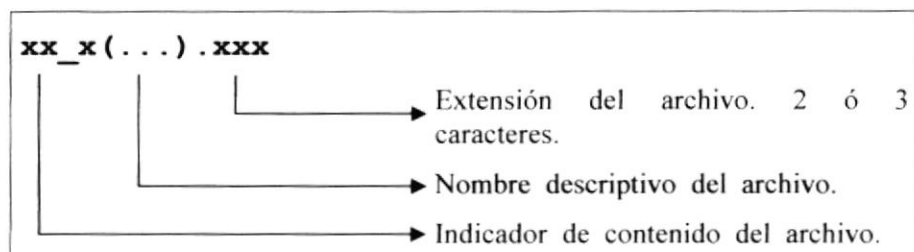


Figura 5.8. Formato para nombres de archivos.

CONTENIDO DE ARCHIVO	
INDICADOR	SIGNIFICADO
<b>am</b>	Archivo de animación. Generalmente es un archivo formato gif.
<b>Cn</b>	Archivo donde se guardan los datos de las conexiones a la base de datos.
<b>Cs</b>	Archivo de hojas de estilos en cascada.
<b>fn</b>	Archivo que contiene una imagen de fondo de página.
<b>fs</b>	Tanto para archivos fuentes o publicaciones de animaciones en flash.
<b>im</b>	Archivo que contiene una imagen de página.
<b>js</b>	Archivos de rutinas de Javascript.
<b>lg</b>	Archivos que contienen imágenes de logotipos.
<b>pg</b>	Archivos que son páginas web, tanto estáticas como dinámicas (htm ó asp).

Tabla 5.4. Indicadores de tipo de contenido de archivos.

CONTENIDO DE ARCHIVO	
INDICADOR	SIGNIFICADO
<b>sd</b>	Archivos de sonido. Cualquier formato.
<b>sp</b>	Archivos de imágenes separadoras, generalmente archivos de formato jpg de 1x1 pixel.
<b>tx</b>	Archivos de imágenes que contienen texto. Son de formato jpg o gif.
<b>rc</b>	Archivo de recursos, puede ser un documento de texto, archivos de imágenes, o diseños de páginas en formato psd (Adobe Photoshop), etc.

*Tabla 5.5. Indicadores de tipo de contenido de archivos (continuación).*

EXTENSIÓN DE ARCHIVOS	
EXTENSIÓN	SIGNIFICADO
<b>.js</b>	Archivo de secuencia de comandos Javascript.
<b>.css</b>	Documento de hojas de estilos en cascada.
<b>.txt</b>	Documento de texto.
<b>.fla</b>	Archivos fuentes de animaciones en Flash.
<b>.swf</b>	Archivos de publicaciones de las animaciones de Flash.
<b>.htm</b>	Páginas de Internet. Documentos de HTML.
<b>.zip</b>	Archivos contenedores de archivos comprimidos.
<b>.gif</b>	Archivo de imagen de formato GIF.
<b>.jpg</b>	Archivos de imagen de formato JPEG.
<b>.wav</b>	Archivos de sonido formato WAV.
<b>.mid</b>	Archivo de sonidos de secuencias MIDI.
<b>.doc</b>	Documentos de texto.
<b>.tif</b>	Archivos de imágenes formato TIFF.
<b>.psd</b>	Archivo de imagen de Adobe Photoshop.

*Tabla 5.6. Extensiones de tipo de archivos.*

Ejemplo 5.8. Nombres de archivos.	
<b>pg_intro.htm</b>	Nombre de la página de introducción al sitio web.

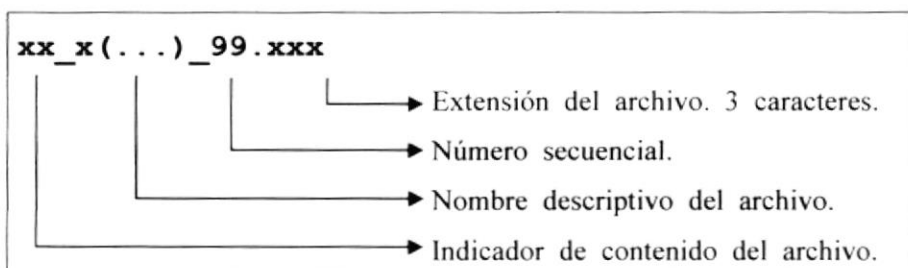


<b>Ejemplo 5.9.</b> Nombres de archivos.	
<b>im_edificio.jpg</b>	Nombre de archivo de imagen de formato jpeg que contiene la imagen de un edificio.

<b>Ejemplo 5.10.</b> Nombres de archivos.	
<b>fs_movie.swf</b>	Nombre de una animación en flash.

#### 5.3.4. FORMATOS ESPECIALES PARA NOMBRES DE ARCHIVOS.

Algunos archivos tiene nombres especiales que representan una secuencia entre ellos. Este es el caso de los archivos de imágenes que conforman juntos una imagen grande.



**Figura 5.9.** Formato para nombres especiales de archivos.

<b>Ejemplo 5.11.</b> Nombres especiales de archivos.	
<b>fn_dis_01.jpg</b>	Nombre de un archivo que conforma una figura.

#### 5.4. FORMATOS PARA PROGRAMACIÓN DE RUTINAS JAVASCRIPT.

El nombre de los elementos de programación de rutinas Javascript sigue el mismo patrón de la figura 2.1. Los indicadores de elementos se muestran en la siguiente tabla.

INDICADOR DE ELEMENTO	
PREFIJO	SIGNIFICADO
<b>Vr</b>	Identificador de un variable, de cualquier tipo
<b>Pr</b>	Identificador de una parámetro de función, sea de cualquier tipo.
<b>Fn</b>	Identificador de una función, o procedimiento declarado.

**Tabla 5.7.** Indicadores de elementos de programación Javascript.

<b>Ejemplo 5.12.</b> Nombres de elementos de programación Javascript.	
<b>vr_texto</b>	Nombre de una variable que contiene una cadena de texto.

## 5.5. FORMATOS PARA PROGRAMACIÓN DE RUTINAS VBSCRIPT.

El nombre de los elementos de programación de rutinas VBscript siguen el mismo patrón de la figura 2.1. Los indicadores de elementos se muestran en la siguiente tabla.

INDICADOR DE ELEMENTO	
PREFIJO	SIGNIFICADO
<b>Vr</b>	Identificador de un variable, de cualquier tipo
<b>Pr</b>	Identificador de una parámetro de función o procedimiento, sea de cualquier tipo.
<b>Rs</b>	Identificador par a los objetos de tipo recordset, que contienen una consulta de datos.
<b>Cm</b>	Identificador para los objetos de tipo command que ejecutan una sentencia SQL en la base de datos.
<b>Sb</b>	Identificador de los procedimientos de Vbscript.
<b>Fn</b>	Identificador de una función, o procedimiento declarado.

*Tabla 5.8. Indicadores de elementos de programación VBScript.*

<b>Ejemplo 5.13.</b> Nombres de elementos de programación VBScript..	
<b>Rs_estudiante</b>	Nombre de un objeto recordset que tiene información de estudiante.

<b>Ejemplo 5.14.</b> Nombres de elementos de programación VBScript..	
<b>vr_usuario</b>	Nombre de variable que contiene información de usuario.

## 5.6. FORMATOS PARA PROGRAMACIÓN DE RUTINAS ACTIONSCRIPT (FLASH).

El nombre de los elementos de programación de rutinas de ActionScript sigue el mismo patrón de la figura 2.1. Este tipo de programación se utiliza en Macromedia Flash. Los indicadores de elementos se muestran en la siguiente tabla.



INDICADOR DE ELEMENTO	
PREFIJO	SIGNIFICADO
<b>Bt</b>	Prefijo de Botón.
<b>Cm</b>	Componente.
<b>Fl</b>	Carpetas contenedoras de las librerías.
<b>Fn</b>	Función.
<b>Fr</b>	Frames.
<b>Gr</b>	Gráficos.
<b>Im</b>	Imágenes importadas.
<b>Ly</b>	Layers del TimeLine.
<b>Mv</b>	Objetos que representan una movieclip.
<b>Pr</b>	Parámetro de función.
<b>Sc</b>	Escenario (scene).
<b>Sd</b>	Sonidos utilizados en las animaciones.
<b>Vr</b>	Variables.

*Tabla 5.9. Indicadores de elementos de programación ActionScript.*

<i>Ejemplo 5.15.</i> Nombres de elementos de programación ActionScript..	
<b>Mv_circulo</b>	Movieclip que anima un círculo

<i>Ejemplo 5.16.</i> Nombres de elementos de programación ActionScript..	
<b>Ly_code</b>	Capa de animación que contiene el código utilizados en la animación.

## 5.7. FORMATOS PARA NOMBRES DE IDENTIFICADORES DE ETIQUETAS HTML.

El nombre de los identificadores de etiquetas HTML tiene el mismo formato de la figura 2.1. Los indicadores de elementos se muestran en la siguiente tabla.

INDICADOR DE ETIQUETAS HTML	
PREFIJO	SIGNIFICADO
<b>bt</b>	Botón de un formulario, este puede representar un boton de Submit, Reset o ninguna acción.
<b>cb</b>	Representa un elemento de lista o cuadro combinado en el formulario.
<b>ck</b>	Casilla de verificación.
<b>fm</b>	Prefijo del nombre de la forma.
<b>fr</b>	Prefijo utilizado para identificar a los frames de una página (cuando usa framesets).
<b>hd</b>	Campo oculto de la forma.
<b>im</b>	Identificador del tag image.
<b>mp</b>	Mapas para links en imágenes.
<b>ly</b>	Nombre de los layers (capas) creados por la etiqueta DIV.
<b>op</b>	Representa un campo de opción en la forma.
<b>tx</b>	Campos de texto.

Tabla 5.10. Indicadores de etiquetas HTML.

Ejemplo 5.17. Nombres de etiquetas HTML	
<b>Fm_buzon</b>	Formulario que representa los datos de buzón.

Ejemplo 5.18. Nombres de etiquetas HTML	
<b>Fr_main</b>	Nombre del contenedor de la ventana principal principal.





## ***CAPÍTULO 6***

# ***ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS GRÁFICOS***



## 6. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS GRÁFICOS.

Este capítulo define los formatos gráficos que se utilizan en el desarrollo del sitio web de la carrera de Diseño Gráfico y Publicitario.

### 6.1. ESTANDARIZACIÓN DE LAS PÁGINAS.

Todas las páginas se desarrollarán independientemente y podrán ser vistas o enlazadas por separado desde cualquier otra página dentro del sitio web. Para control de las animaciones y de la música en el sitio se utilizan contenedores de páginas que permitirán ocultar las direcciones que está viendo el visitante en determinado momento.

El esquema es el siguiente:

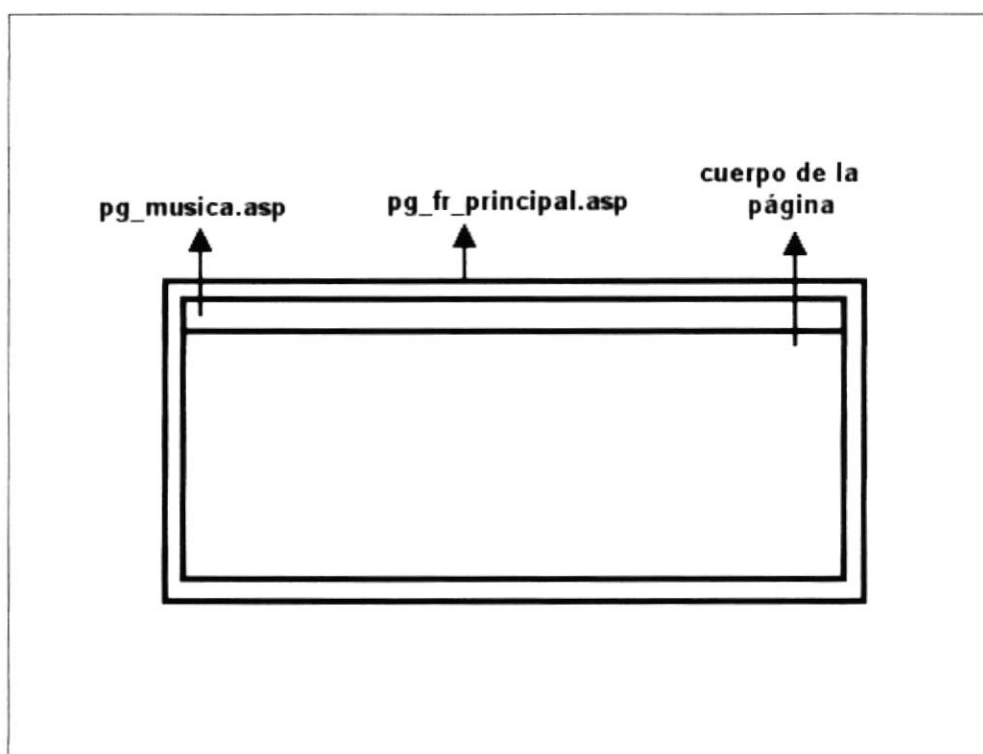


Figura 6.1. Esquema de páginas en el sitio web.

Mediante este esquema, todas las páginas se presentarán en el área “cuerpo de la página”. Lo cual permite una programación sencilla sin tener que buscar elementos entre *frames* o contenedores de páginas.

Todas las páginas son construidas en base a tablas y cada una de ellas estará formateada por separadores transparentes e imágenes que la conformen.

## 6.2. ESTANDARIZACIÓN DE COLORES A UTILIZAR.

Los siguientes son los colores utilizados para dar vida a las páginas del sitio web de Diseño Gráfico:


















COLORES DEL SITIO	
MUESTRA	CODIGO DE COLOR WEB
	FFFFFF
	FFFCC
	FFCC00
	FF6633
	FF0000
	EFB94
	99CC99
	990000
	3399FF
	3399CC
	339999
	339900
	3366FF
	336699
	336600
	333399
	009999
	003366
	0000FF
	000000

Tabla 6.1. Colores utilizados en el sitio web.



### 6.3. LOGOTIPOS Y COLORES.

El logotipo de la carrera fue diseñado con base en una paleta de pintor y utilizando los colores básicos para la creación de imágenes en las impresiones:

- ⇒ Cyan
- ⇒ Magenta
- ⇒ Negro
- ⇒ Y Amarillo



Figura 6.2. Logotipo de la carrera de Diseño Gráfico y Publicitario

#### 6.3.1. VARIACIONES DEL LOGOTIPO.

Existen variaciones del logotipo que fueron creadas para el perfecto acoplamiento del mismo en las páginas del sitio. A continuación se muestran estas variaciones, cabe recalcar que en cada una de estas variaciones siempre se deberán mostrar los elementos que la caracterizan: la paleta y las líneas de representación de los colores de impresión.

Esta es una versión reducida del logotipo original:



Figura 6.3. Logotipo de la carrera de Diseño Gráfico y Publicitario (pequeño).

Estas son versiones que se crearon para acoplar el logotipo a los colores y esquemas de las páginas:





Figura 6.4. Logotipo de fondo azul.



Figura 6.5. Logotipo de fondo verde limón.



Figura 6.6. Logotipo de fondo amarillo bajo.



#### 6.4. ESTILO DE FUENTES UTILIZADAS.

Las fuentes que se utilizaron para la elaboración del sitio web, están basadas, en su mayoría, en la fuente Verdana.



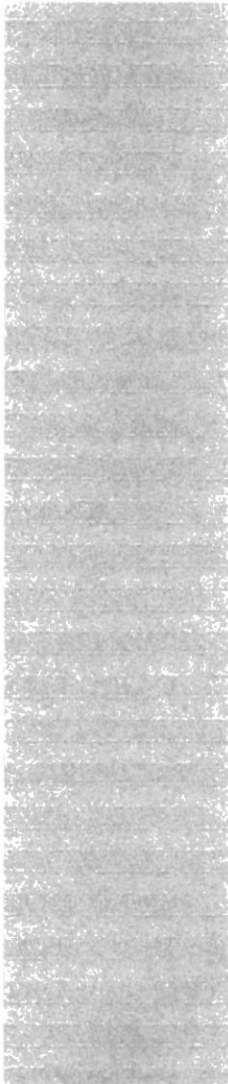
FUENTES UTILIZADAS EN EL SITIO	
MUESTRA	DESCRIPCIÓN
advertencia	Fuente: Verdana, 12px, negrita, #FF0000. Utilizada en títulos a resaltar y advertencias de errores en las páginas.
	Fuente: Verdana, 10px; negrita, #336600. Fondo : #C9D8C9. Utilizado para los botones de las formas de ingreso de datos.
	Fuente: Verdana, 10px, normal, #000000. Fondo: #EEEEEE. Utilizado para las cajas de texto de formas de ingreso de datos.

Tabla 6.2. Estilos utilizados en el sitio web (continuación).

FUENTES UTILIZADAS EN EL SITIO	
MUESTRA	DESCRIPCIÓN
<b>letra</b>	Fuente: Geneva, 72px, negrita, #336699. Utilizada en las letras del glosario para encabezar la columna izquierda.
<b>menu1</b>	Fuente: Geneva, 24px, negrita, #FFFF99. Fondo: #333399. Utilizado como menú principal en las páginas de galería.
menu2	Fuente: Geneva, 14px, negrita, #6699CC. Utilizado como menú secundario en la presentaciones de las páginas de galería.
normal	Fuente: Verdana, 10px, negrita, #000000. Fuente que se utiliza como normal en la mayoría de los textos del sitio.
normal2	Fuente: Verdana, 12px, negrita, #000000. Sirve para destacar subtítulos importantes dentro de los textos.
texto	Fuente: Geneva, 12px, normal, #000000. Alineación: justificada. Este es el texto en general que se utiliza en el sitio web.
textoenlace	Fuente: Geneva, 12px, normal, #3333CC. Decorado: Subrayado Alineación: justificada. Para los enlaces de la páginas del sitio.
<b>titulo</b>	Fuente: Verdana, 18px, negrita, #000000. Para colocar los títulos a las páginas.

Tabla 6.3. Estilos utilizados en el sitio web (continuación).





## ***CAPÍTULO 7***

# **MODELO ENTIDAD RELACIÓN**



## **7. MODELO ENTIDAD RELACIÓN.**

En este capítulo se describen las relaciones existentes entre las tablas en un modelo que las presenta con sus campos y las claves primarias que estas poseen.

### **7.1. SUB-MODELOS DE DATOS.**

Los sub-modelos de datos agrupan las principales tablas utilizadas en la base de datos para almacenar la información.

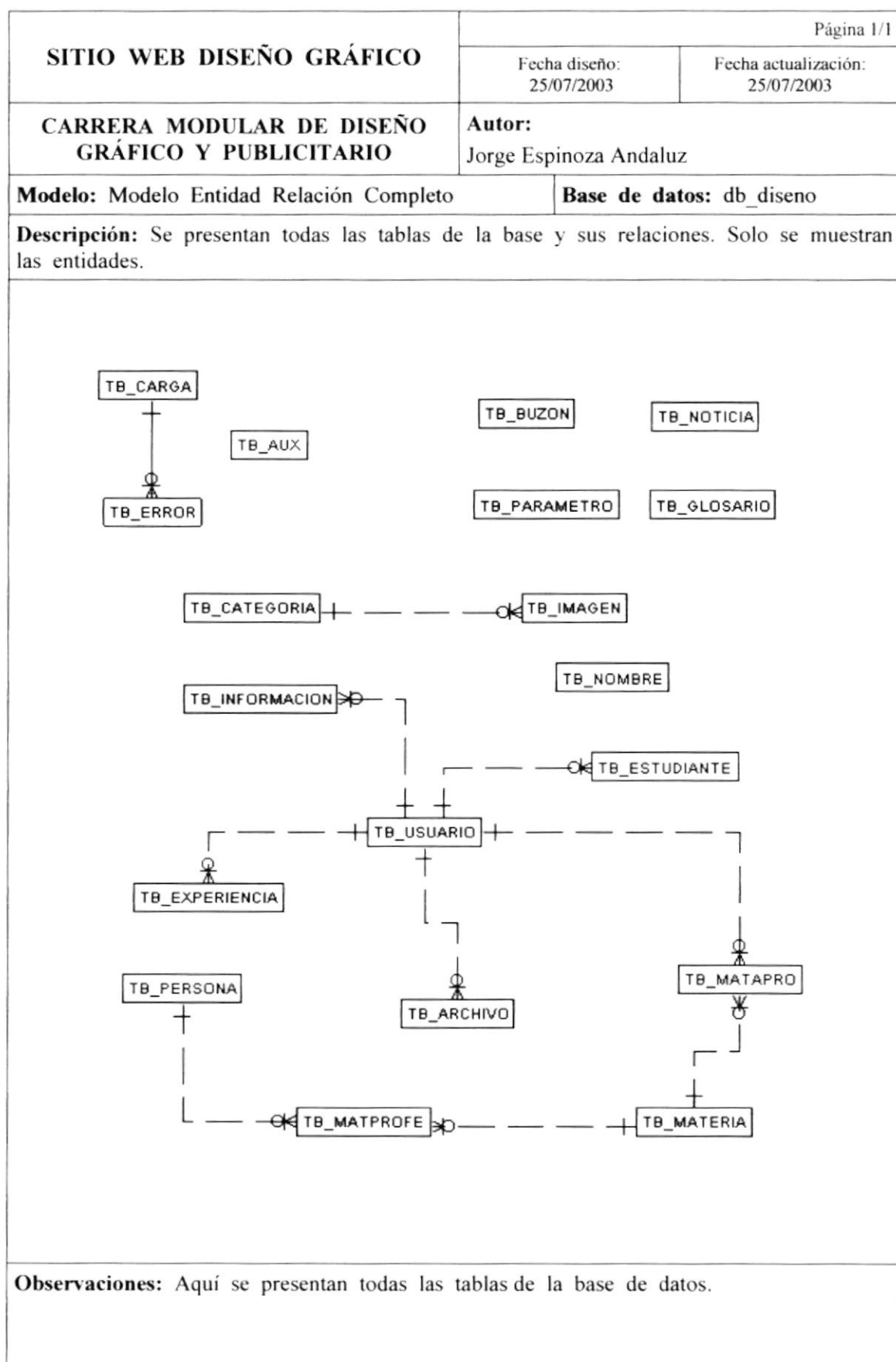
En estos sub-modelos las tablas están agrupadas por la funcionalidad de los datos que almacenan, de esta manera se relacionan tablas afines para un mejor entendimiento de la información contenida en ellas.

Los sub-modelos en que se divide el modelo de datos son:

- ⇒ Modelo entidad relación completo
- ⇒ sub-Modelo para carga de datos
- ⇒ sub-Modelo categoría imagen
- ⇒ sub-Modelo Pensum
- ⇒ sub-Modelo usuario
- ⇒ sub-Modelo parámetros e independientes



## 7.1.1. MODELO ENTIDAD RELACIÓN COMPLETO.



## 7.1.2. SUB-MODELO PARA CARGA DE DATOS.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1	
		Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		Autor: Jorge Espinoza Andaluz	
Modelo: Sub-modelo para la carga de los datos		Base de datos: db_diseño	
Descripción: Se presentan las tablas necesarias para la carga de los datos de estudiantes nuevos cada semestre.			
<pre> graph TD     TB_CARGA[<b>TB_CARGA</b> NU_NUMERO TX_ARCHIVO FC_CARGA FC_PROCESO ST_ESTADO] --- TB_ERROR[<b>TB_ERROR</b> NU_NUMERO NU_CARGA (FK) TX_ERROR TX_OBSERVACION]     TB_AUX[<b>TB_AUX</b> NU_MATRICULA TX_APELLIDO TX_NOMBRE]     TB_NOMBRE[<b>TB_NOMBRE</b> NU_NUMERO NU_MATRICULA TX_APELLIDO TX_NOMBRE NU_USUARIO]   </pre>			
Observaciones: El proceso de carga semestral llena la tabla tb_aux (temporal) y luego esa información es pasada a la tabla tb_nombre(repositorio de todos los estudiantes registrados en la carrera).			

## 7.1.3. SUB-MODELO CATEGORÍA IMAGEN.

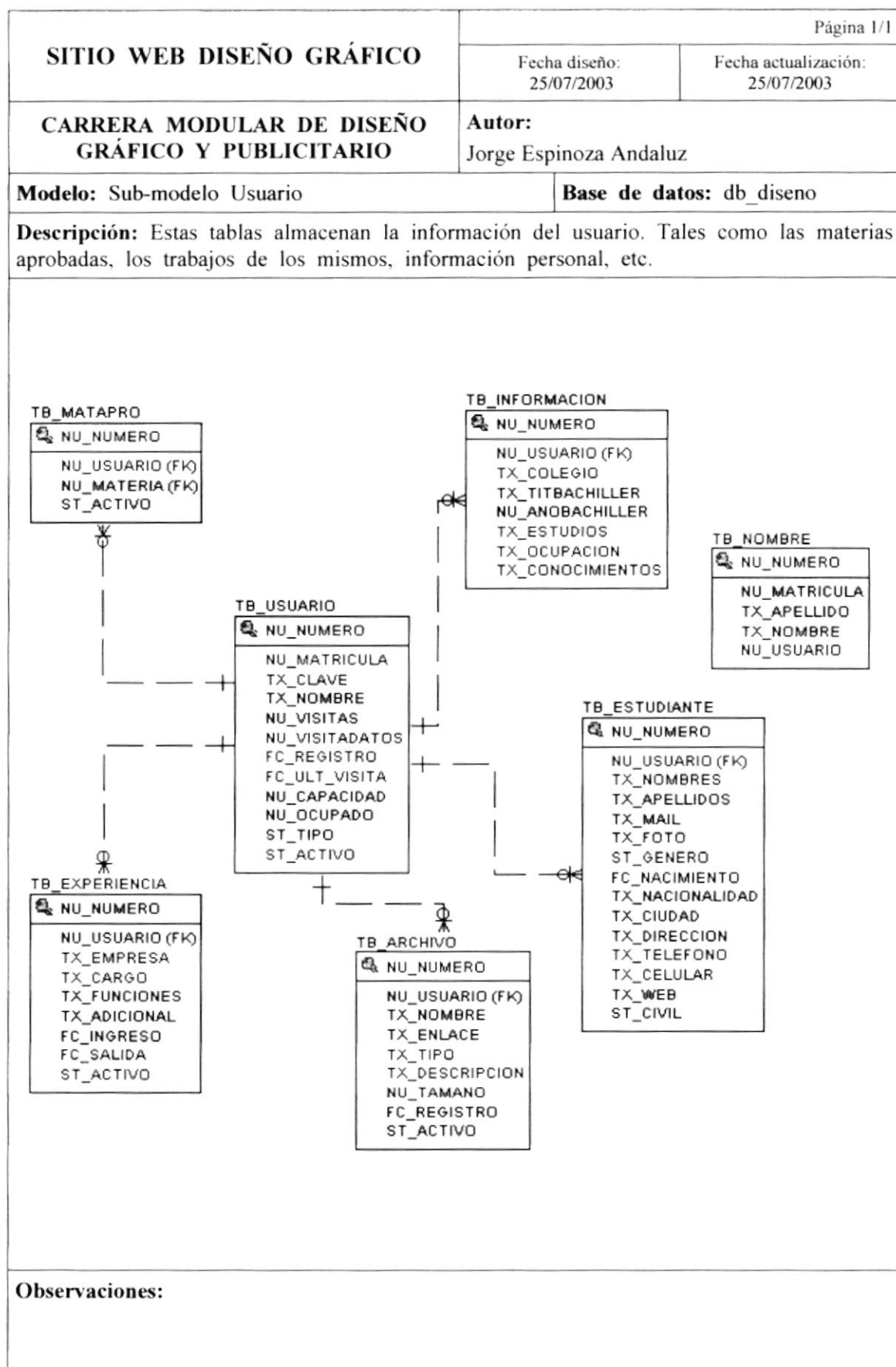
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Modelo:</b> Sub-modelo Categoría Imagen	<b>Base de datos:</b> db_disenio	
<b>Descripción:</b> Estas tablas almacenan las categorías y la información de las imágenes para ser presentadas en la galería de imágenes del sitio web.		
<pre> erDiagram     TB_CATEGORIA   --o{ TB_IMAGEN : "1 to many"     TB_CATEGORIA {         string NU_NUMERO PK         string TX_NOMBRE         string TX_DESCRIPCION         string TX_IMAGEN         int NU_IMAGENES         string ST_TIPO         string ST_ACTIVO     }     TB_IMAGEN {         string NU_NUMERO FK         string NU_CATEGORIA FK         string TX_IMG_PEQ         string TX_IMG_GRA         string TX_TITULO         string TX_AUTOR         string TX_MATERIAL         string ST_ACTIVO     } </pre>		
<b>Observaciones:</b>		

## 7.1.4. SUB-MODELO PENSUM.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1	
		Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		Autor: Jorge Espinoza Andaluz	
Modelo: Sub-modelo Pensum		Base de datos: db_diseno	
<p><b>Descripción:</b> Estas tablas almacenan la información referente a el pensum de la carrera así como los profesores que la dictan y cuantas de ellas tienen aprobadas los estudiantes.</p>			
<pre> erDiagram     TB_PERSONA   --o{ TB_MATPROFE : "dicta"     TB_PERSONA   --o{ TB_MATAPRO : "dicta"     TB_MATPROFE   --o{ TB_MATERIA : "dicta"     TB_MATAPRO   --o{ TB_MATERIA : "dicta"     TB_USUARIO   --o{ TB_MATERIA : "aprobado"     </pre> <p>The diagram illustrates the following tables and their attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>TB_PERSONA</b>: NU_NUMERO (PK), TX_NOMBRES, TX_APELLIDOS, TX_MAIL, ST_TIPO, ST_ACTIVO</li> <li><b>TB_MATPROFE</b>: NU_NUMERO (PK), NU_PROFESOR (FK), NU_MATERIA (FK), ST_TIPO, ST_ACTIVO</li> <li><b>TB_MATAPRO</b>: NU_NUMERO (PK), NU_USUARIO (FK), NU_MATERIA (FK), ST_ACTIVO</li> <li><b>TB_MATERIA</b>: NU_NUMERO (PK), TX_NIVEL, TX_NOMBRE, TX_DESCRIPCION, ST_ACTIVO</li> <li><b>TB_USUARIO</b>: NU_NUMERO (PK), NU_MATRICULA, TX_CLAVE, TX_NOMBRE, NU_VISITAS, NU_VISITADATOS, FC_REGISTRO, FC_ULT_VISITA, NU_CAPACIDAD, NU_OCUPADO, ST_TIPO, ST_ACTIVO</li> </ul> <p>Relationships are shown as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TB_PERSONA to TB_MATPROFE: 1 to many (one-to-many)</li> <li>TB_PERSONA to TB_MATAPRO: 1 to many (one-to-many)</li> <li>TB_MATPROFE to TB_MATERIA: 1 to many (one-to-many)</li> <li>TB_MATAPRO to TB_MATERIA: 1 to many (one-to-many)</li> <li>TB_USUARIO to TB_MATERIA: 1 to many (one-to-many)</li> </ul>			
Observaciones:			

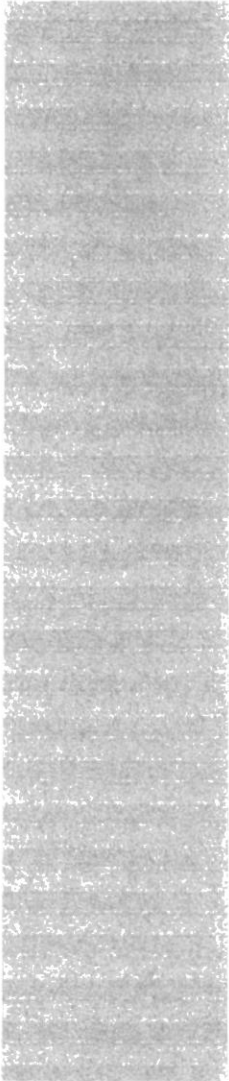


## 7.1.5. SUB-MODELO USUARIO.



## 7.1.6. SUB-MODELO PARÁMETROS E INDEPENDIENTES.

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Modelo:</b> Sub-modelo Parámetros e Independientes	<b>Base de datos:</b> db_diseno	
<b>Descripción:</b> Estas tablas almacenan la información de estadísticas de visitas al sitio, los mensajes de sugerencias, las noticias que se presentan en el sitio web, etc.		
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">TB_BUZON</p> <p style="margin: 0;">☛ NU_NUMERO</p> <p style="margin: 0;">FC_REGISTRO</p> <p style="margin: 0;">TX_NOMBRE</p> <p style="margin: 0;">TX_ASUNTO</p> <p style="margin: 0;">TX_MAIL</p> <p style="margin: 0;">TX_COMENTARIO</p> <p style="margin: 0;">ST_REVISADO</p> <p style="margin: 0;">ST_ACTIVO</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">TB_GLOSARIO</p> <p style="margin: 0;">☛ NU_NUMERO</p> <p style="margin: 0;">TX_PALABRA</p> <p style="margin: 0;">TX_DESCRIPCION</p> <p style="margin: 0;">ST_ACTIVO</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">TB_PARAMETRO</p> <p style="margin: 0;">☛ NU_NUMERO</p> <p style="margin: 0;">NU_VISITAS</p> <p style="margin: 0;">FC_FECHA</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">TB_NOTICIA</p> <p style="margin: 0;">☛ NU_NUMERO</p> <p style="margin: 0;">TX_TITULO</p> <p style="margin: 0;">TX_TEXTO</p> <p style="margin: 0;">FC_FECHA</p> <p style="margin: 0;">TX_ENLACE</p> <p style="margin: 0;">ST_ACTIVO</p> </div> </div>		
<b>Observaciones:</b>		



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENAS

## ***CAPÍTULO 8***

# ***DISEÑO DE LAS TABLAS***



## 8. DISEÑO DE LAS TABLAS.

Aquí se expondrá el formato de las tablas que se utiliza en la base de datos db\_diseno que pertenece al sitio web de la carrera de Diseño Gráfico.

### 8.1. LISTADO DE LAS TABLAS.

A continuación se listarán el nombre de todas las tablas utilizadas en la base de datos:

<b>TABLAS DE LA BASE</b>		
<b>NO.</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1	Tb_archivo	En esta tabla se almacenarán los datos correspondientes a los archivos que los usuarios mantendrán almacenados en el servidor.
2	Tb_aux	Esta tabla sirve para pasar los datos cargados desde un archivo de texto hasta la tabla tb_nombre.
3	Tb_buzon	Aquí se registrarán todos los mensajes enviados al buzón de sugerencias del sitio.
4	Tb_carga	En esta tabla se registran todas las cargas que se han realizado.
5	Tb_categoria	En esta tabla se registrarán todas las categorías que se presentarán en el área de la galería del sitio.
6	Tb_error	Tabla que registra todos los errores que suceden en el proceso de carga.
7	Tb_estudiante	En esta tabla se registran los datos personales del usuario (estudiantes).
8	Tb_experiencia	En esta tabla se registran los datos personales del usuario (estudiantes).
9	Tb_glosario	En esta tabla se almacenarán las palabras o frases que se requieran ser aclaradas y que utilizan los diseñadores gráficos.
10	Tb_imagen	En esta tabla se registran las imágenes que serán presentadas en la galería, tanto de flash como de html.
11	Tb_informacion	Aquí se registra la información académica de los estudiantes o usuarios que estén registrados en la tabla tb_usuario.
12	Tb_matapro	Se registrarán las materias que tengan aprobadas los estudiantes, se verán por el estado de activo.
13	Tb_materia	Aquí se almacenarán las materias que se dicten en un periodo regular.

**Tabla 8.1.** Listado de las tablas.

TABLAS DE LA BASE		
NO.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
14	Tb_matprofe	Se registrarán las materias que dictan los profesores, se verán por el estado de activo, y un profesor no esta activo, sus materias no se verán.
15	Tb_nombre	Esta tabla es una histórica que posee todos los nombres de los estudiantes de la carrera. Si no esta aquí, no puede ser usuario.
16	Tb_noticia	Se registran las noticias que va a ser presentadas.
17	Tb_parámetro	Aquí se registra un histórico de las visitas a la pagina por día.
18	Tb_persona	En esta tabla se registran todos las personas que forman parte de la estructura de la carrera, como profesores, consejeros, etc.
19	Tb_usuario	Aquí se registran los usuarios del sistema, tanto el web master como los usuarios administradores y los estudiantes.

Tabla 8.2. Listado de las tablas (continuación)

## 8.2. TIPOS DE DATOS.

En el desarrollo del sitio se utilizó como manejador de base de datos MS-SQL Server 7.0, y a continuación de se definirán que tipos de datos se utilizarán.

De los múltiples tipos de datos se tomaron en cuenta los más básicos para la contracción de los registros.

TIPOS DE DATOS			
IDENT.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PREFIJO CAMPO
I	Int	Datos enteros (números enteros) comprendidos entre $-2^{31}$ (-2.147.483.648) y $2^{31} - 1$ (2.147.483.647). El tamaño de almacenamiento es 4 bytes..	Nu_
SI	SmallInt	Datos enteros comprendidos entre $-2^{15}$ (-32.768) y $2^{15} - 1$ (32.767). El tamaño de almacenamiento es 2 bytes.	Nu_
TI	TinyInt	Datos enteros comprendidos entre 0 y 255. El tamaño de almacenamiento es de 1 byte.	Nu_

Tabla 8.3. Tipos de datos.

TIPOS DE DATOS			
IDENT.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	PREFIJO CAMPO
NV	<b>Nvarchar(n)</b>	Datos de carácter Unicode de longitud variable, con <i>n</i> caracteres. <i>n</i> debe ser un valor comprendido entre 1 y 4.000. El tamaño de almacenamiento, en bytes, es dos veces el número de caracteres especificados. Los datos especificados pueden tener una longitud de 0 caracteres.	<b>Tx_</b> <b>St_</b>
DT	<b>DateTime</b>	Datos de fecha y hora comprendidos entre el 1 de enero de 1753 y el 31 de diciembre de 9999, con una precisión de un trescientosavo de segundo, o 3,33 milisegundos. Los valores se redondean con incrementos de 0,000, 0,003 o 0,007 milisegundos, como se muestra en la tabla. Longitud 8 bytes.	<b>Fc_</b>

*Tabla 8.4. Tipos de datos (continuación).*

### 8.3. ESTRUCTURA DE LOS REGISTROS DE LAS TABLAS.


A continuación se procederá a describir todas las tablas utilizadas en el desarrollo del sitio web de Diseño Gráfico.



## 8.3.1. TB\_ARCHIVO.


SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO				Página 1/1			
		Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003				
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>				<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz			
<b>Base de datos:</b> db_diseño				<b>Tabla:</b> Tb_Archivo			
<b>Tipo:</b> Transaccional				<b>Long. Registro:</b> 272 bytes			
<b>Descripción:</b> En esta tabla se almacenaran los datos correspondientes a los archivos que los usuarios mantendrán almacenados en el servidor.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	SI	2	Clave de la Tabla	✓		
2	Nu_usuario	SI	2	Clave del usuario		✓	
3	Tx_nombre	NV	50	Nombre del archivo			
4	Tx_enlace	NV	100	Ruta del archivo			
5	Tx_tipo	NV	5	Tipo de archivo			
6	Tx_descripción	NV	100	Descripción del archivo			✓
7	Nu_tamaño	I	4	Tamaño(en bytes) del archivo			
8	Fc_registro	DT	8	Fecha de registro			
9	St_activo	NV	1	Estado del registro			
<b>Observaciones:</b> Los registros con estado inactivo deben ser eliminados periódicamente.							

## 8.3.2. TB\_AUX.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO				Página 1/1			
				Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003		
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>				<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz			
<b>Base de datos:</b> db_diseno				<b>Tabla:</b> Tb_aux			
<b>Tipo:</b> Batch				<b>Long. Registro:</b> 150 bytes			
<b>Descripción:</b> Esta tabla sirve para pasar los datos cargados desde un archivo de texto hasta la tabla tb_nombre.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_matricula	NV	50	Matricula el estudiante			
2	Tx_nombre	NV	50	Nombre del estudiante			
3	Tx_apellido	NV	50	Apellido del estudiante			
							
<b>Observaciones:</b> Esta tabla es temporal y solo se utiliza para cargar los datos desde archivos de texto a la tabla tb_nombre.							



## 8.3.3. TB\_BUZON.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO					Página 1/1		
					Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003	
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>					<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz		
<b>Base de datos:</b> db_diseno					<b>Tabla:</b> Tb_Buzon		
<b>Tipo:</b> Transaccional					<b>Long. Registro:</b> 494 bytes		
<b>Descripción:</b> Aquí se registrarán todos los mensajes enviados al buzón de sugerencias del sitio.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	I	4	Clave de la Tabla	✓		
2	Fc_registro	DT	8	Fecha de registro			
3	Tx_nombre	NV	30	Nombre de quién que dejó el mensaje			
4	Tx_asunto	NV	50	Asunto del mensaje			✓
5	Tx_mail	NV	100	Mail del visitante			
6	Tx_comentario	NV	300	Comentario			
7	St_revisado	NV	1	Estado de revisado			
8	St_activo	NV	1	Estado del registro			
							
<b>Observaciones:</b> Los registros con estado inactivo deben ser eliminados periódicamente.							

## 8.3.4. TB\_CARGA.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO					Página 1/1		
					Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003	
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO					Autor: Jorge Espinoza Andaluz		
Base de datos: db_diseno					Tabla: Tb_carga		
Tipo: Batch					Long. Registro: 121 bytes		
Descripción: En esta tabla se registran todas las cargas que se han realizado							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	I	4	Número de la carga	✓		
2	Tx_archivo	NV	100	Nombre del archivo que se carga			
3	Fc_carga	DT	8	Fecha de carga de datos			
4	Fc_proceso	DT	8	Fecha de traslado de datos			✓
5	St_estado	NV	1	Estado de la carga			

ESPOL  
BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENAS

**Observaciones:** Los registros con estado cargado tiene en su campo st\_estado el valor de 0.

## 8.3.5. TB\_CATEGORIA.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1					
		Fecha diseño: 25/07/2003		Fecha actualización: 25/07/2003			
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		Autor: Jorge Espinoza Andaluz					
Base de datos: db_diseno		Tabla: Tb_Categoría					
Tipo: Maestra		Long. Registro: 204 bytes					
<b>Descripción:</b> En esta tabla se registrarán todas las categorías que se presentarán en el área de la galería del sitio.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	TI	1	Clave de la Tabla	✓		
2	Tx_nombre	NV	50	Nombre de la categoría			
3	Tx_descripcion	NV	50	Descripción de la categoría			
4	Tx_imagen	NV	100	Imagen que representa categoría			✓
5	Nu_imágenes	TI	1	Número imágenes tiene la categoría			
6	St_tipo	NV	1	Tipo: Analógico o Digital			
7	St_activo	NV	1	Estado del registro			
<b>Observaciones:</b> Los registros con estado inactivo deben ser eliminados periódicamente. El tipo de categoría puede ser 0: Analógico y 1: Digital							

## 8.3.6. TB\_ERROR.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO				Página 1/1			
				Fecha diseño: 25/07/2003		Fecha actualización: 25/07/2003	
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO				Autor: Jorge Espinoza Andaluz			
Base de datos: db_diseno				Tabla: Tb_error			
Tipo: Batch				Long. Registro: 204 bytes			
<b>Descripción:</b> Tabla que registra todos los errores que suceden en el proceso de carga.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	I	4	Número de registro	✓		
2	Nu_carga	I	4	Número de la carga	✓	✓	
3	Tx_error	NV	100	Texto de error o número			
4	Tx_descripcion	NV	100	Valores del registro que no se insertó			
<b>Observaciones:</b>							

## 8.3.7. TB\_ESTUDIANTE.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1					
		Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003				
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		Autor: Jorge Espinoza Andaluz					
Base de datos: db_diseno		Tabla: Tb_estudiante					
Tipo: Maestra		Long. Registro: bytes					
Descripción: En esta tabla se registran los datos personales del usuario (estudiantes).							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	SI	2	Clave de la Tabla	✓		
2	Nu_usuario	SI	2	Clave de la tabla usuario		✓	
3	Tx_nombre	NV	100	Nombre del estudiante			
4	Tx_apellido	NV	100	Apellido del estudiante			
5	Tx_mail	NV	100	Correo-e del estudiante			✓
6	Tx_foto	NV	50	Ruta de la foto del estudiante			✓
7	St_genero	NV	1	Género del estudiante			
8	Fc_nacimiento	DT	8	Fecha de nacimiento			
9	Tx_nacionalidad	NV	25	Nacionalidad del estudiante			
10	Tx_ciudad	NV	25	Ciudad de residencia del estudiante			
11	Tx_dirección	NV	100	Dirección de residencia			
12	Tx_telefono	NV	50	Teléfono del estudiante			✓
13	Tx_celular	NV	50	Teléfono Móvil del estudiante			✓
14	Tx_web	NV	100	Página web del estudiante			✓
15	St_civil	NV	1	Estado civil de estudiante			
Observaciones: Los registros de esta tabla están sujetos al estado de los registros correspondientes de la tabla de usuarios.							

## 8.3.8. TB\_EXPERIENCIA.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1					
		Fecha diseño: 25/07/2003		Fecha actualización: 25/07/2003			
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		Autor: Jorge Espinoza Andaluz					
Base de datos: db_diseno		Tabla: Tb_experiencia					
Tipo: Maestra		Long. Registro: bytes					
Descripción: En esta tabla se registran los datos personales del usuario (estudiantes).							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	SI	2	Clave de la Tabla	✓		
2	Nu_usuario	SI	2	Clave de la tabla usuario		✓	
3	Tx_nombre	NV	100	Nombre del estudiante			
4	Tx_apellido	NV	100	Apellido del estudiante			
5	Tx_mail	NV	100	Correo-e del estudiante			✓
6	Tx_foto	NV	50	Ruta de la foto del estudiante			✓
7	St_genero	NV	1	Género del estudiante			
8	Fc_nacimiento	DT	8	Fecha de nacimiento			
9	Tx_nacionalidad	NV	25	Nacionalidad del estudiante			
10	Tx_ciudad	NV	25	Ciudad de residencia del estudiante			
11	Tx_dirección	NV	100	Dirección de residencia			
12	Tx_telefono	NV	50	Teléfono del estudiante			✓
13	Tx_celular	NV	50	Teléfono Móvil del estudiante			✓
14	Tx_web	NV	100	Página web del estudiante			✓
15	St_civil	NV	1	Estado civil de estudiante			
Observaciones: Los registros de esta tabla están sujetos al estado de los registros correspondientes de la tabla de usuarios.							

## 8.3.9. TB\_GLOSARIO.


SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO					Página 1/1		
					Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003	
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO					Autor: Jorge Espinoza Andaluz		
Base de datos: db_diseno					Tabla: Tb_glosario		
Tipo: Maestra					Long. Registro: 352 bytes		
<b>Descripción:</b> En esta tabla se almacenarán las palabras o frases que se requieran ser aclaradas y que utilizan los diseñadores gráficos.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	TI	1	Clave de la Tabla	✓		
2	Tx_palabra	NV	50	Palabra o frase que se define			
3	Tx_descripción	NV	300	Definición de la palabra			
4	St_activo	NV	1	Estado del registro			
<b>Observaciones:</b> Los registros con estado inactivo deben ser eliminados periódicamente.							

## 8.3.10. TB\_IMAGEN.


SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1					
		Fecha diseño: 25/07/2003		Fecha actualización: 25/07/2003			
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		Autor: Jorge Espinoza Andaluz					
Base de datos: db_diseno		Tabla: Tb_imagen					
Tipo: Maestra		Long. Registro: 454 bytes					
<b>Descripción:</b> En esta tabla se registran las imágenes que serán presentadas en la galería, tanto de flash como de html.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	SI	2	Clave de la Tabla	✓		
2	Nu_categoria	TI	1	Relación con la tabla categoría		✓	
3	Tx_img_peq	NV	100	Ruta de la imagen pequeña			
4	Tx_img_gra	NV	100	Ruta de la imagen grande			
5	Tx_titulo	NV	100	Título del trabajo			✓
6	Tx_autor	NV	100	Autor del trabajo			✓
7	Tx_material	NV	50	Material usado			✓
8	St_activo	NV	1	Estado del registro			
<b>Observaciones:</b> los registros deben representar rutas correctas de imágenes JPEG, con extensión .JPG, de lo contrario no serán mostradas en las galerías.							




## 8.3.11. TB\_INFORMACION.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1					
		Fecha diseño: 25/07/2003		Fecha actualización: 25/07/2003			
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		Autor: Jorge Espinoza Andaluz					
Base de datos: db_diseño		Tabla: Tb_información					
Tipo: Maestra		Long. Registro: 856 bytes					
Descripción: Aquí se registra la información académica de los estudiantes o usuarios que estén registrados en la tabla tb_usuario.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	SI	2	Clave de la Tabla	✓		
2	Nu_usuario	SI	2	Relación con la tabla tb_usuario		✓	
3	Tx_colegio	NV	100	Nombre de colegio de estudio			
4	Tx_titbachiller	NV	100	Título de bachiller			
5	Nu_anobachiller	SI	2	Año de graduación			
6	Tx_estudios	NV	300	Estudios realizados			✓
7	Tx_ocupación	NV	50	Ocupación actual			
8	Tx_conocimientos	NV	300	Conocimientos adquiridos			✓
							
Observaciones: Si un usuario es eliminado, la información no será borrada.							

## 8.3.12. TB\_MATAPRO.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO					Página 1/1		
					Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003	
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO					Autor: Jorge Espinoza Andaluz		
Base de datos: db_diseno					Tabla: Tb_matapro		
Tipo: Intersección					Long. Registro: 8 bytes		
Descripción: Se registrarán las materias que tengan aprobadas los estudiantes, se verán por el estado de activo.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	I	4	Clave de la Tabla.	✓		
2	Nu_usuario	SI	2	Relación con la tabla tb_usuario		✓	
3	Nu_materia	TI	1	Relación con la tabla tb_materia		✓	
4	St_activo	NV	1	Estado del registro			
							
Observaciones: Si un usuario es eliminado, la información no será borrada.							

## 8.3.13. TB\_MATERIA.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1		Fecha diseño: 25/07/2003		Fecha actualización: 25/07/2003	
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		Autor: Jorge Espinoza Andaluz					
Base de datos: db_diseno		Tabla: Tb_materia					
Tipo: Maestra		Long. Registro: 355 bytes					
Descripción: Aquí se almacenarán las materias que se dicten en un periodo regular.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	TI	1	Clave de la Tabla	✓		
2	Tx_nivel	NV	3	Nivel al que pertenece la materia			
3	Tx_nombre	NV	50	Nombre de la materia			
4	Tx_descripcion	NV	300	Breve descripción de la materia			
5	St_activo	NV	1	Estado del registro			
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS							
Observaciones: para que una materia este en estado de eliminado se le cambiará el estado.							

## 8.3.14. TB\_MATPROFE.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1					
		Fecha diseño: 25/07/2003		Fecha actualización: 25/07/2003			
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		Autor: Jorge Espinoza Andaluz					
Base de datos: db_diseno		Tabla: Tb_matprofe					
Tipo: Intersección		Long. Registro: 7 bytes					
Descripción: Se registrarán las materias que dictan los profesores, se verán por el estado de activo, y un profesor no esta activo, sus materias no se verán.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	I	4	Clave de la Tabla	✓		
2	Nu_profesor	TI	1	Relación con la tabla tb_persona		✓	
3	Nu_materia	TI	1	Relación con la tabla tb_materia		✓	
4	St_tipo	NV	1	Indica si es o no coordinador			
5	St_activo	NV	1	Estado del registro			
Observaciones: Solo se consultan los registros con estado activo.							


## 8.3.15. TB\_NOMBRE.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO					Página 1/1		
					Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003	
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>					<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz		
<b>Base de datos:</b> db_diseno					<b>Tabla:</b> Tb_nombre		
<b>Tipo:</b> Histórica					<b>Long. Registro:</b> 108 bytes		
<b>Descripción:</b> Esta tabla es una histórica que posee todos los nombres de los estudiantes de la carrera. Si no esta aquí, no puede ser usuario.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	SI	2	Clave de la Tabla	✓		
2	Nu_matricula	I	4	Matrícula del estudiante			
3	Tx_apellido	NV	50	Apellido del estudiante			
4	Tx_nombre	NV	50	Nombre del estudiante			
5	Nu_usuario	SI	2	Número de usuario, si ya es			✓
<b>Observaciones:</b> se registra en el campo nu_usuario el número de usuario cuando se lo activa como usuario.							


## 8.3.16. TB\_NOTICIAS.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1		Fecha diseño: 25/07/2003		Fecha actualización: 25/07/2003	
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz					
<b>Base de datos:</b> db_diseno		<b>Tabla:</b> Tb_noticias					
<b>Tipo:</b> Maestra		<b>Long. Registro:</b> 2611 bytes					
<b>Descripción:</b> Se registran las noticias que va a ser presentadas.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	SI	2	Clave de la Tabla	✓		
2	Tx_titulo	NV	100	Título de la noticia			
3	Tx_texto	NV	2000	La información de la noticia			
4	Fc_fecha	DT	8	Fecha de registro			
5	Tx_enlace	NV	500	Enlaces relacionados			✓
6	St_activo	NV	1	Estado del registro			
<b>Observaciones:</b> la fecha de registro de la noticia es la fecha de publicación.							

## 8.3.17. TB\_PARAMETRO.


SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO				Página 1/1			
				Fecha diseño: 25/07/2003		Fecha actualización: 25/07/2003	
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO				Autor: Jorge Espinoza Andaluz			
Base de datos: db_diseno				Tabla: Tb_parametro			
Tipo: Histórica				Long. Registro: 16 bytes			
Descripción: Aquí se registra un histórico de las visitas a la página por día.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	I	4	Clave de la Tabla	✓		
2	Fc_fecha	DT	8	Fecha de contabilización			
3	Nu_visitas	I	4	Visitas registradas			
							
Observaciones: se registrara la fecha y se contabilizarán todas las visitas a ella.							

## 8.3.18. TB\_PERSONA.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO					Página 1/1		
					Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003	
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO					Autor: Jorge Espinoza Andaluz		
Base de datos: db_diseno					Tabla: Tb_nombre		
Tipo: Maestra					Long. Registro: 203 bytes		
<b>Descripción:</b> En esta tabla se registran todos las personas que forman parte de la estructura de la carrera, como profesores, consejeros, etc.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	TI	1	Clave de la Tabla	✓		
2	Tx_nombre	NV	50	Nombre de la persona			
3	Tx_apellido	NV	50	Apellido de la persona			
4	Tx_mail	NV	100	Mail de la persona			✓
5	St_tipo	NV	1	Tipo			✓
6	St_activo	NV	1	Estado del registro			
							
<b>Observaciones:</b> se registra en el campo nu_usuario el número de usuario cuando se lo activa como usuario.							

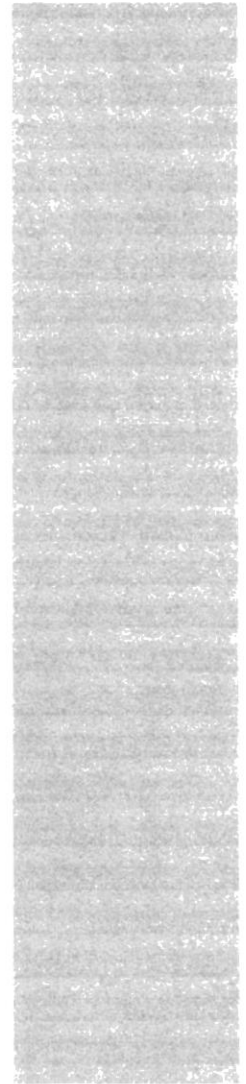


## 8.3.19. TB\_USUARIO.

SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO		Página 1/1					
		Fecha diseño: 25/07/2003		Fecha actualización: 25/07/2003			
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO		<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz					
Base de datos: db_diseno		<b>Tabla:</b> Tb_usuario					
Tipo: Maestra		<b>Long. Registro:</b> 136 bytes					
<b>Descripción:</b> Aquí se registran los usuarios del sistema, tanto el webmaster como los usuarios administradores y los estudiantes.							
No.	Campo	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	NU
1	Nu_numero	SI	2	Clave de la Tabla	✓		
2	Nu_matricula	I	4	Número identificación del usuario			
3	Tx_clave	NV	50	Clave del usuario			
4	Tx_nombre	NV	50	Nombre o alias del usuario			✓
5	Nu_visitas	SI	2	Número de visitas realizadas			
6	Nu_visitadatos	SI	2	Cuántas veces visitaron sus datos			
7	Fc_registro	DT	8	Fecha de registro del usuario			✓
8	Fc_ult_visita	DT	8	Última visita realizada por usuario			✓
9	Nu_capacidad	I	4	Capacidad que posee			
10	Nu_ocupado	I	4	Cuánto tiene ocupado			
11	St_tipo	NV	1	Tipo de usuario			
12	St_activo	NV	1	Estado del registro			
<p style="text-align: center;">             BIBLIOTECA            CAMPUS            PENAS         </p>							
<b>Observaciones:</b> existen tres tipos de usuarios:							
0: estudiantes							
1: usuarios administradores							
2: webmaster							

# **DISEÑO DE PÁGINAS**

## **CAPÍTULO 9**




## 9. DISEÑO DE PÁGINAS.

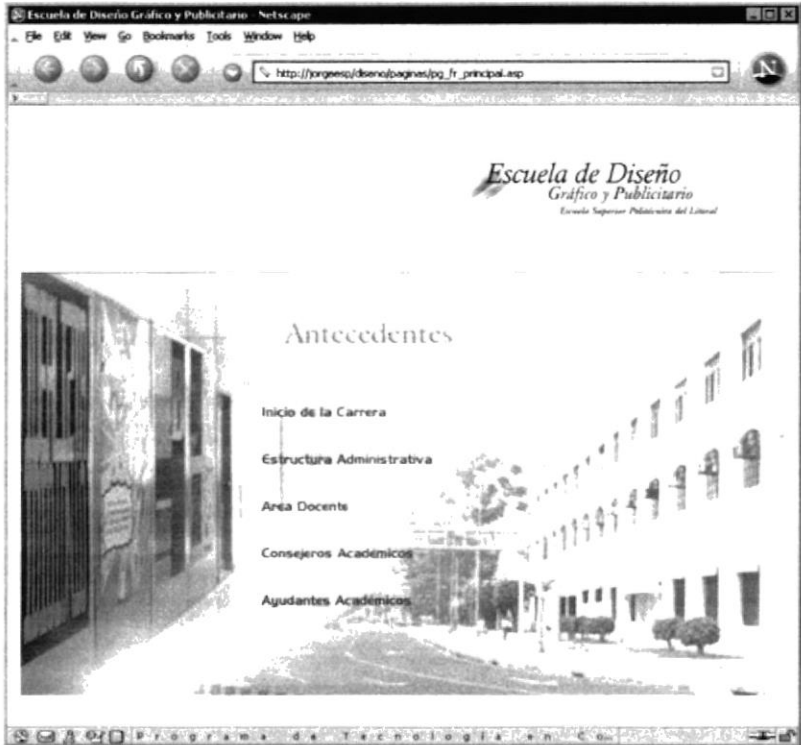
En este capítulo se muestran el diseño de todas las páginas del sitio web. Están organizadas por el nivel de acceso o los usuarios que pueden acceder a ellas.


### 9.1. PÁGINAS INFORMATIVAS DEL SITIO.


Estas son las páginas que no tiene nivel de restricción alguno. Todos los usuarios o navegantes de Internet pueden acceder a ella.

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_intro.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta es la página de introducción al sitio web.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> default.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta en la página principal del sitio web.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> default.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/antecedentes/		
<b>Descripción:</b> Esta es la página principal de la sección de Antecedentes.		
		
<b>Observaciones:</b>		

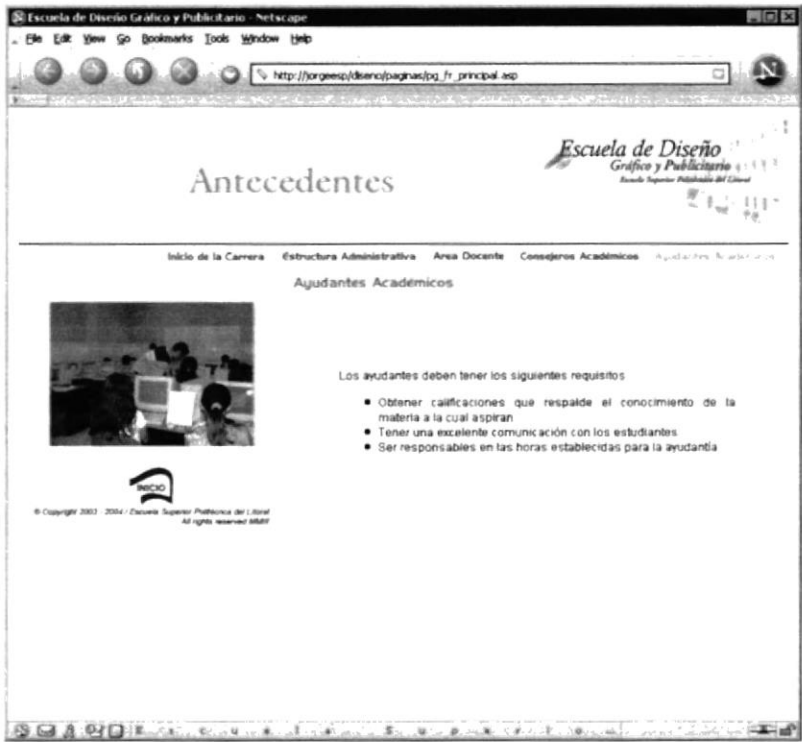
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_inicio_carrera.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/antecedentes/		
<b>Descripción:</b> Aquí se presenta la información referente al inicio de la carrera.		
		
<b>Observaciones:</b>		

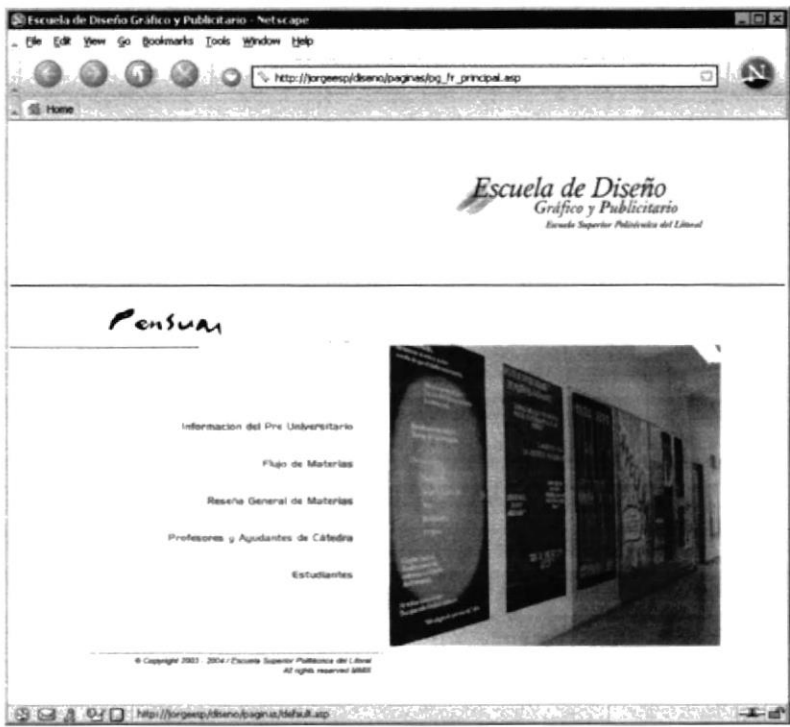
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_estruc_admin.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/antecedentes/		
<b>Descripción:</b> En esta pantalla se presenta la estructura administrativa de la Carrera.		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the title 'Escuela de Diseño Gráfico y Publicitario - Netscape'. The address bar shows 'http://jorgeesp/disenio/paginas/bg_fr_principal.asp'. The main content area is titled 'Antecedentes' and features a navigation menu with links: 'Inicio de la Carrera', 'Área Docente', 'Consejeros Académicos', and 'Ayudantes Académicos'. Below the menu, the section 'Estructura Administrativa' is displayed, including a photo of a man and the following text:</p> <p><b>Cordinación de Diseño Gráfico y Publicitario</b> Victor Hugo Moreno Diaz vmoreno@espol.edu.ec</p> <p><b>Ayudante Administrativo</b> Jesena Estupiñan jestupiñan@espol.edu.ec</p> <p>Teléfono: 2530377 – 372-585-361 Ext. 113 Ext. Coordinación 124, Ext. Conserjería 129</p> <p>At the bottom, there is a logo for 'PROTCOM' and a copyright notice: '© Copyright 2002-2004 / Escuela Superior Politécnica del Litoral. All rights reserved 0000'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_area_docen.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/antecedentes/		
<b>Descripción:</b> En esta página se presenta toda el área docente de la carrera. Los profesores y sus direcciones de mail.		
		
<b>Observaciones:</b>		

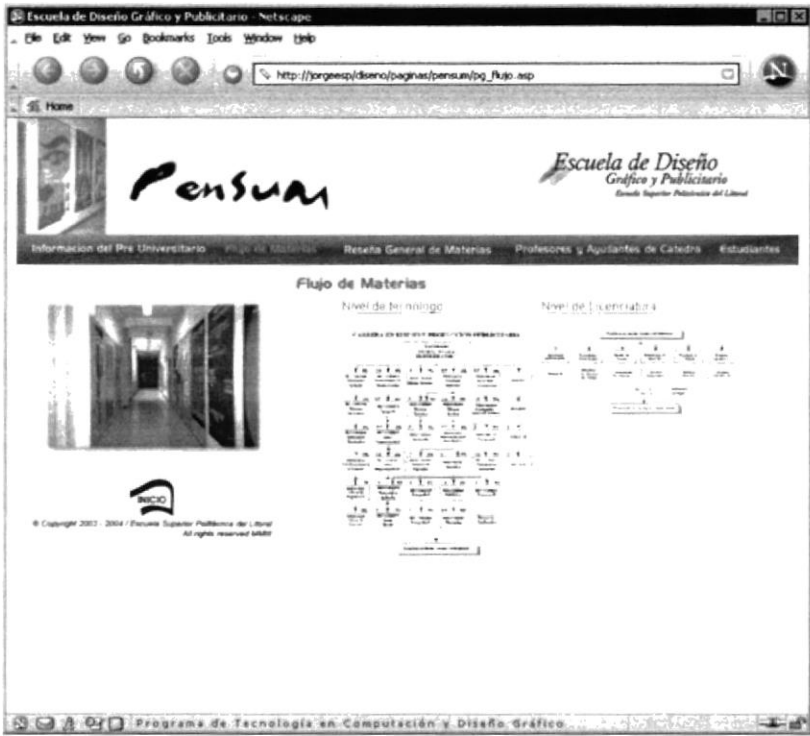


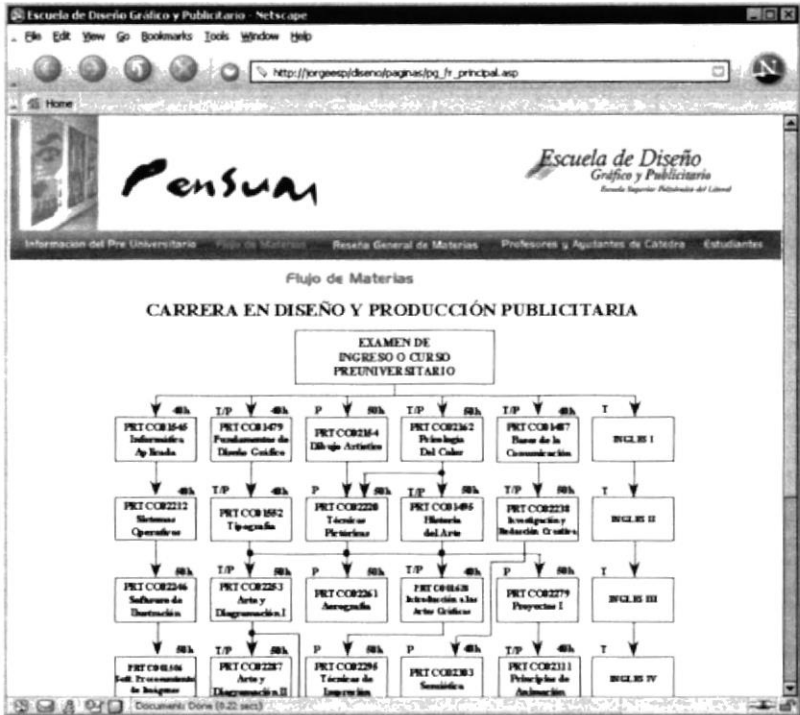
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_consejeros.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/antecedentes/		
<b>Descripción:</b> En esta página se presenta los consejeros académicos de los estudiantes, las funciones que cumplen y sus direcciones de mail para contactarlos.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_ayudantes.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/antecedentes/		
<b>Descripción:</b> En esta página se muestran las funciones que cumplen los ayudantes académicos.		
		
<b>Observaciones:</b>		

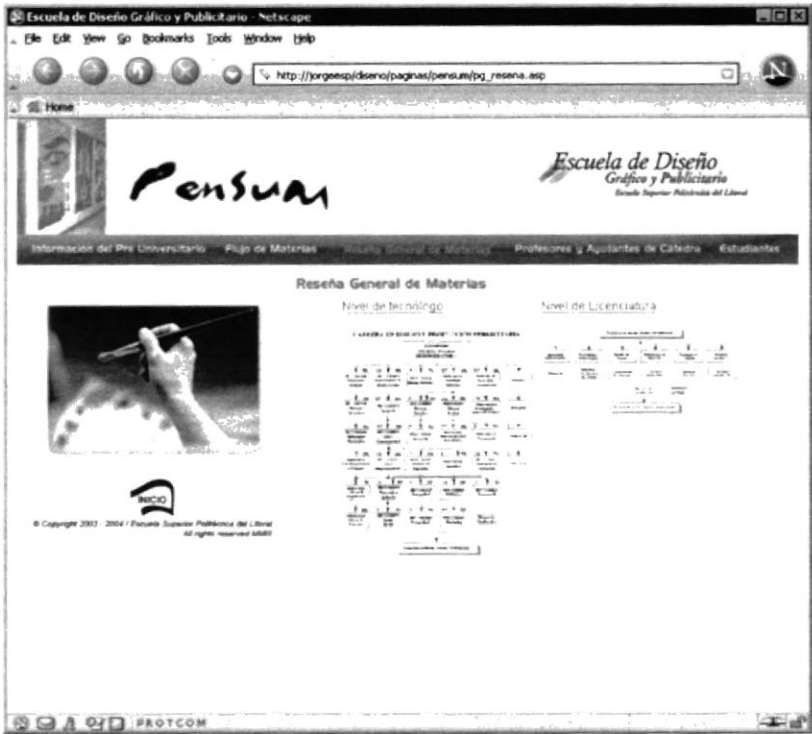
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> default.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/		
<b>Descripción:</b> Esta es la página principal de la sección de Pensum. Es donde se mostrará la información referente a las materias que se dictan en la carrera.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_info.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta la información sobre los requisitos para ingresar a la carrera de Diseño Grafico y Publicitario.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_flujo.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta el flujo de materia que el estudiante debe cursar en para obtener el título de tecnólogo en Diseño Gráfico y Publicitario.		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://jorgesep/disenio/paginas/pensum/pg_flujo.asp'. The page features the 'Pensum' logo and the name of the 'Escuela de Diseño Gráfico y Publicitario'. A navigation menu includes 'Información del Pre Universitario', 'Flujo de Materias', 'Redeja General de Materias', 'Profesores y Asistentes de Cátedra', and 'Estudiantes'. The main content area is titled 'Flujo de Materias' and displays two columns: 'Nivel de Inicial' and 'Nivel de Licenciatura'. The 'Nivel de Inicial' column contains a flowchart of courses, and the 'Nivel de Licenciatura' column contains a list of courses. A small image of a hallway is visible on the left side of the page. The footer includes the copyright notice '© Copyright 2003 - 2004 / Escuela Superior Politécnica del Litoral' and the text 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_imgpensum.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta el pensum de la Carrera de Diseño Gráfico y Publicitario.		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <a href="http://jorgeespinoza.com/paginas/pg_fr_principal.asp">http://jorgeespinoza.com/paginas/pg_fr_principal.asp</a>. The page features a logo for 'Pensum' and the title 'Escuela de Diseño Gráfico y Publicitario'. Below the header, there is a navigation menu and a section titled 'Flujo de Materias' (Flow of Subjects). The main content is a flowchart for the 'CARRERA EN DISEÑO Y PRODUCCIÓN PUBLICITARIA'. The flowchart starts with 'EXAMEN DE INGRESO O CURSO PREUNIVERSITARIO' and branches into several paths of subjects. The subjects are organized into boxes with arrows indicating the sequence. The subjects listed include: PET COR 145 (Informática Ap. Branda), PET COR 147 (Fundamentos de Diseño Gráfico), PET COR 214 (Dibujo Artístico), PET COR 212 (Principios del Color), PET COR 148 (Bases de la Comunicación), INGLÉS I, PET COR 212 (Sistemas Operativos), PET COR 152 (Tipografía), PET COR 228 (Técnicas Plásticas), PET COR 149 (Historia del Arte), PET COR 228 (Investigación y Redacción Creativa), INGLÉS II, PET COR 224 (Sistemas de Ilustración), PET COR 223 (Arte y Diagramación I), PET COR 221 (Aerografía), PET COR 148 (Introducción a las Artes Gráficas), PET COR 227 (Proyectos I), INGLÉS III, PET COR 148 (Est. y fundamentos de Imagen), PET COR 227 (Arte y Diagramación II), PET COR 224 (Técnicas de Imagen), PET COR 223 (Semiotica), and PET COR 221 (Principios de Animación), INGLÉS IV.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

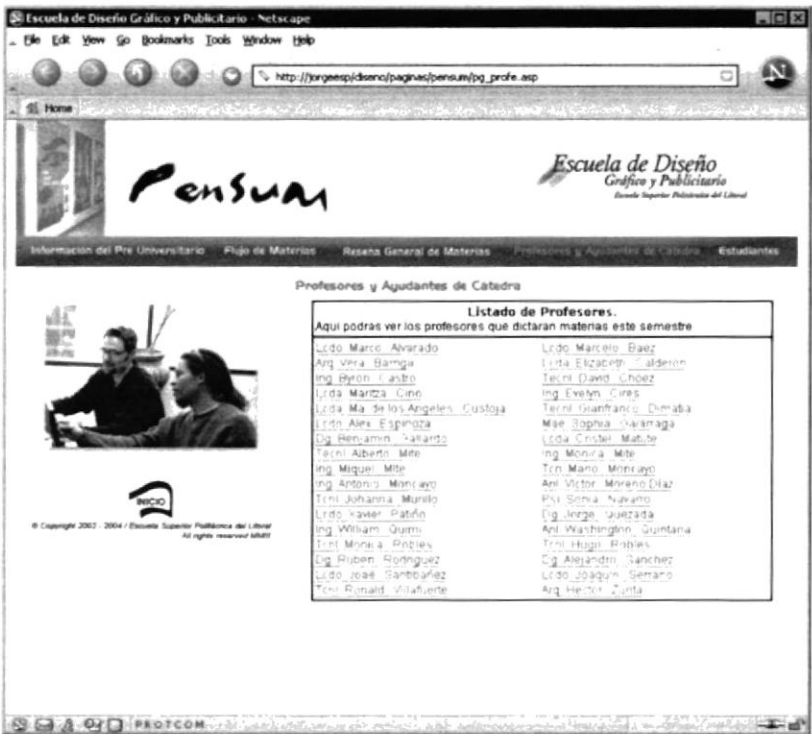
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_imgpensum2.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/diseño/paginas/pensum/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta el pensum de la Carrera de Licenciatura en Producción Audiovisual.		
<b>Observaciones:</b>		

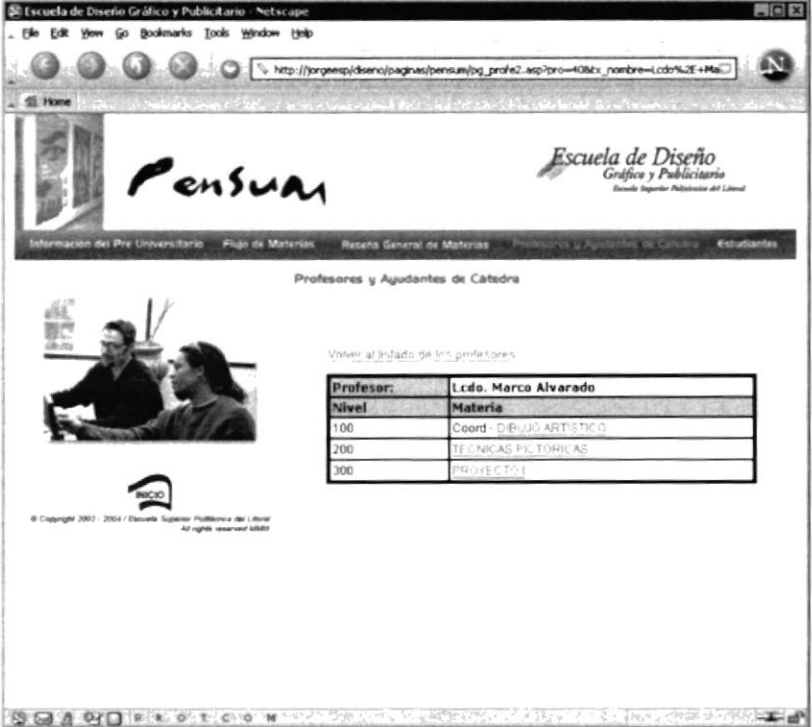
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_resena.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/		
<b>Descripción:</b> Esta página muestra las reseñas de las materias que se cursan tanto en la carrera de Diseño Gráfico y Publicitario y en la Licenciatura de Producción Audiovisual.		
 <p>The screenshot shows a web browser window titled 'Escuela de Diseño Gráfico y Publicitario - Netscape'. The address bar contains 'http://jorgeesp/disenio/paginas/pensum/pg_resena.asp'. The website features a navigation menu with links like 'Inicio', 'Información del Pre Universitario', 'Plano de Materias', 'Núcleo General de Materias', 'Profesores y Asistentes de Cátedra', and 'Estudiantes'. The main content area is titled 'Reseña General de Materias' and is divided into two columns: 'Nivel de Tecnología' and 'Nivel de Licenciatura'. Each column contains a table of course details, including course names, credits, and other attributes. A small image of a hand holding a pen is visible on the left side of the content area. The footer includes a copyright notice for 2003 and the logo for PROTCOM.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

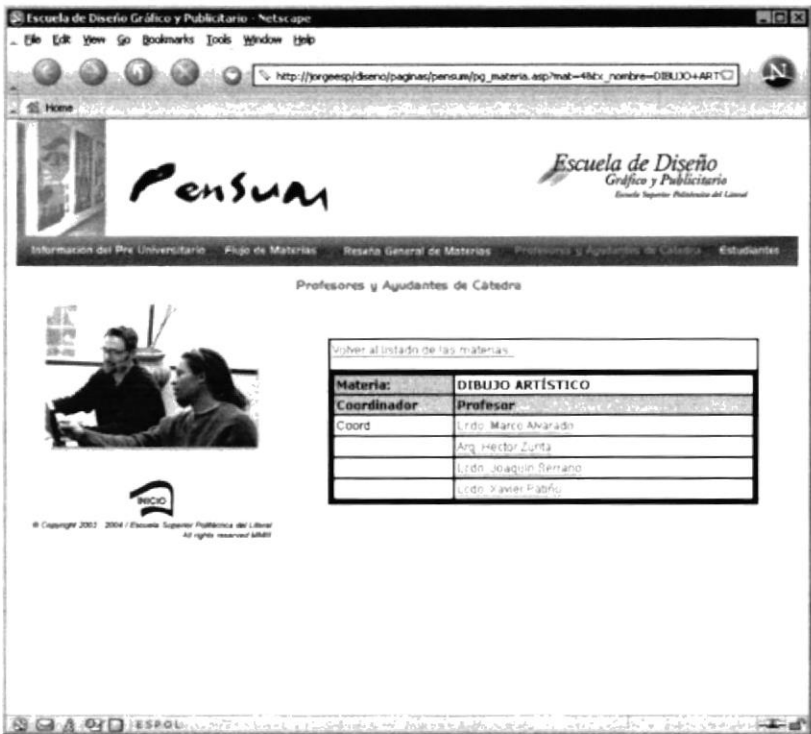


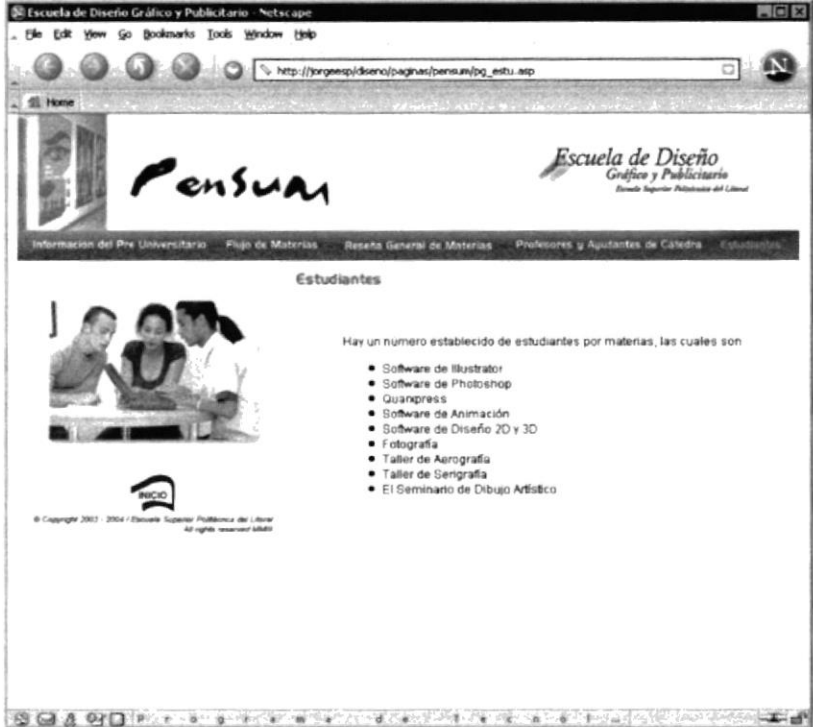
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_resena_tec.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta la descripción de las materias de la carrera de Diseño Gráfico y Publicitario.		
		
<b>Observaciones:</b>		

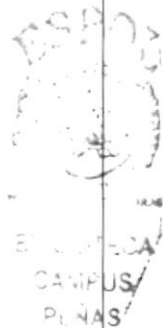
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_resena_lic.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta la descripción de las materias de la carrera de Licenciatura en Producción Audiovisual.		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://localhost/disenio/paginas/pensum/pg_resena_lic.asp'. The page features the 'PENSUM' logo and the school's name 'Escuela de Diseño Gráfico y Publicitario'. Below the header, there is a navigation menu and a section titled 'Reseña General de Materias'. This section includes a table with two columns: 'Materia' and 'Descripción', and two rows for 'Nivel 1' and 'Nivel 2'. The 'Nivel 1' row lists 'Materia de Nivel 1 de LICENCIATURA' and 'Materia de Muestra de Nivel 1'. The 'Nivel 2' row is currently empty. The page also includes a copyright notice for 2004 and a footer with the text '[ Base de Datos PROTCOM ] © Derechos Reservados Actualizada el: Domingo, 07 de Noviembre de 2004'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1																																							
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003																																						
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz																																							
<b>Página:</b> pg_profe.asp																																								
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/																																								
<b>Descripción:</b> Presenta el listado de los profesores que dictan cátedra en la Carrera.																																								
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <a href="http://jorgespidisenio/paginas/pensum/pg_profe.asp">http://jorgespidisenio/paginas/pensum/pg_profe.asp</a>. The page features the 'Pensum' logo and the school's name. A navigation menu includes 'Información del Pre Universitario', 'Plano de Materias', 'Reseña General de Materias', 'Preinscripción y Agendamiento de Cursos', and 'Estudiantes'. The main content is titled 'Profesores y Ayudantes de Cátedra' and contains a table of professors.</p> <table border="1" data-bbox="649 1174 1114 1477"> <thead> <tr> <th colspan="2">Listado de Profesores.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Aquí podras ver los profesores que dictaran materias este semestre</td> </tr> <tr> <td>Ltdo. Marco Avarado</td> <td>Ltdo. Marcelo Baez</td> </tr> <tr> <td>Arg. Wira Barriga</td> <td>Ltda. Elizabeth Calderin</td> </tr> <tr> <td>Ing. Byron Canino</td> <td>Tech. David Choez</td> </tr> <tr> <td>Ltda. Marisa Ciro</td> <td>Ing. Evelyn Ciro</td> </tr> <tr> <td>Ltda. Ma. de los Angeles Custoja</td> <td>Tech. Juanfranco Domaba</td> </tr> <tr> <td>Ltda. Ailsa Espinoza</td> <td>Mae. Sophia Guzmán</td> </tr> <tr> <td>Dg. Benjamín Galardo</td> <td>Ltda. Cristel Matute</td> </tr> <tr> <td>Tech. Alberto Mite</td> <td>Ing. Monica Mite</td> </tr> <tr> <td>Ing. Miguel Mite</td> <td>Tch. Mario Montayo</td> </tr> <tr> <td>Ing. Antonio Montayo</td> <td>Art. Victor Moreno Diaz</td> </tr> <tr> <td>Tech. Johanna Munillo</td> <td>Pvt. Sonia Navarro</td> </tr> <tr> <td>Ltdo. Xavier Patrón</td> <td>Dg. Jorge Quizada</td> </tr> <tr> <td>Ing. William Quiro</td> <td>Art. Washington Quintana</td> </tr> <tr> <td>Tech. Monica Rojas</td> <td>Tech. Hugo Rabiles</td> </tr> <tr> <td>Dg. Ruben Rodriguez</td> <td>Dg. Alejandro Sanchez</td> </tr> <tr> <td>Ltdo. José Sandoval</td> <td>Ltdo. Joaquín Serrano</td> </tr> <tr> <td>Tech. Ronald Villafuerte</td> <td>Arg. Hector Zurta</td> </tr> </tbody> </table>			Listado de Profesores.		Aquí podras ver los profesores que dictaran materias este semestre		Ltdo. Marco Avarado	Ltdo. Marcelo Baez	Arg. Wira Barriga	Ltda. Elizabeth Calderin	Ing. Byron Canino	Tech. David Choez	Ltda. Marisa Ciro	Ing. Evelyn Ciro	Ltda. Ma. de los Angeles Custoja	Tech. Juanfranco Domaba	Ltda. Ailsa Espinoza	Mae. Sophia Guzmán	Dg. Benjamín Galardo	Ltda. Cristel Matute	Tech. Alberto Mite	Ing. Monica Mite	Ing. Miguel Mite	Tch. Mario Montayo	Ing. Antonio Montayo	Art. Victor Moreno Diaz	Tech. Johanna Munillo	Pvt. Sonia Navarro	Ltdo. Xavier Patrón	Dg. Jorge Quizada	Ing. William Quiro	Art. Washington Quintana	Tech. Monica Rojas	Tech. Hugo Rabiles	Dg. Ruben Rodriguez	Dg. Alejandro Sanchez	Ltdo. José Sandoval	Ltdo. Joaquín Serrano	Tech. Ronald Villafuerte	Arg. Hector Zurta
Listado de Profesores.																																								
Aquí podras ver los profesores que dictaran materias este semestre																																								
Ltdo. Marco Avarado	Ltdo. Marcelo Baez																																							
Arg. Wira Barriga	Ltda. Elizabeth Calderin																																							
Ing. Byron Canino	Tech. David Choez																																							
Ltda. Marisa Ciro	Ing. Evelyn Ciro																																							
Ltda. Ma. de los Angeles Custoja	Tech. Juanfranco Domaba																																							
Ltda. Ailsa Espinoza	Mae. Sophia Guzmán																																							
Dg. Benjamín Galardo	Ltda. Cristel Matute																																							
Tech. Alberto Mite	Ing. Monica Mite																																							
Ing. Miguel Mite	Tch. Mario Montayo																																							
Ing. Antonio Montayo	Art. Victor Moreno Diaz																																							
Tech. Johanna Munillo	Pvt. Sonia Navarro																																							
Ltdo. Xavier Patrón	Dg. Jorge Quizada																																							
Ing. William Quiro	Art. Washington Quintana																																							
Tech. Monica Rojas	Tech. Hugo Rabiles																																							
Dg. Ruben Rodriguez	Dg. Alejandro Sanchez																																							
Ltdo. José Sandoval	Ltdo. Joaquín Serrano																																							
Tech. Ronald Villafuerte	Arg. Hector Zurta																																							
<b>Observaciones:</b>																																								

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1											
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003										
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz											
<b>Página:</b> pg_profe2.asp												
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/												
<b>Descripción:</b> Presenta las materias que dicta el profesor en el semestre actual.												
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <a href="http://jorgeesp/disenio/paginas/pensum/pg_profe2.asp?pro=108&amp;nombre=Lcd%2E+Ma">http://jorgeesp/disenio/paginas/pensum/pg_profe2.asp?pro=108&amp;nombre=Lcd%2E+Ma</a>. The page features the 'Pensum' logo and the 'Escuela de Diseño Gráfico y Publicitario' name. A navigation bar includes links for 'Información del Pre Universitario', 'Plan de Materias', 'Reseña General de Materias', 'Profesores y Ayudantes de Cátedra', and 'Estudiantes'. The main content area is titled 'Profesores y Ayudantes de Cátedra' and includes a photo of a professor and a student. Below the photo is a table listing courses and a professor's name.</p> <table border="1" data-bbox="664 1256 1098 1367"> <thead> <tr> <th>Profesor:</th> <td>Lcd. Marco Alvarado</td> </tr> <tr> <th>Nivel</th> <th>Materia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td>Coord - DIBUJO ARTISTICO</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>TECNICAS FICTORIAS</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>PROYECTOS</td> </tr> </tbody> </table>			Profesor:	Lcd. Marco Alvarado	Nivel	Materia	100	Coord - DIBUJO ARTISTICO	200	TECNICAS FICTORIAS	300	PROYECTOS
Profesor:	Lcd. Marco Alvarado											
Nivel	Materia											
100	Coord - DIBUJO ARTISTICO											
200	TECNICAS FICTORIAS											
300	PROYECTOS											
<b>Observaciones:</b>												

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1															
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003														
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz															
<b>Página:</b> pg_materia.asp																
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/																
<b>Descripción:</b> Esta página Presenta las los profesores que dictan una materia específica.																
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <a href="http://jorgeesp/disenio/paginas/pensum/pg_materia.asp?mat=4&amp;cv_nombre=DIBUJO+ARTISTICO">http://jorgeesp/disenio/paginas/pensum/pg_materia.asp?mat=4&amp;cv_nombre=DIBUJO+ARTISTICO</a>. The page features the 'Pensum' logo and the school's name 'Escuela de Diseño Gráfico y Publicitario'. A navigation menu includes 'Información del Pre Universitario', 'Flujo de Materias', 'Reseña General de Materias', 'Profesores y Ayudantes de Cátedra', and 'Estudiantes'. The main content area is titled 'Profesores y Ayudantes de Cátedra' and contains a table with the following data:</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Ver al instante de las materias.</td> </tr> <tr> <td><b>Materia:</b></td> <td><b>DIBUJO ARTÍSTICO</b></td> </tr> <tr> <td><b>Coordinador:</b></td> <td><b>Profesor</b></td> </tr> <tr> <td>Coord</td> <td>Lindo Marco Alvarado</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Arg Hector Zúñiga</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lindo Joaquín Serrano</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Lindo Javier Riquelme</td> </tr> </table> <p>At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2001 - 2004 / Escuela Superior Politécnica del Litoral. All rights reserved. 40404'.</p>			Ver al instante de las materias.		<b>Materia:</b>	<b>DIBUJO ARTÍSTICO</b>	<b>Coordinador:</b>	<b>Profesor</b>	Coord	Lindo Marco Alvarado		Arg Hector Zúñiga		Lindo Joaquín Serrano		Lindo Javier Riquelme
Ver al instante de las materias.																
<b>Materia:</b>	<b>DIBUJO ARTÍSTICO</b>															
<b>Coordinador:</b>	<b>Profesor</b>															
Coord	Lindo Marco Alvarado															
	Arg Hector Zúñiga															
	Lindo Joaquín Serrano															
	Lindo Javier Riquelme															
<b>Observaciones:</b>																

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_estu.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/pensum/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta información sobre los estudiantes en la carrera.		
		
<b>Observaciones:</b>		



<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> default.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/disespol/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta los enlaces a la presentación de los trabajos de los estudiantes. Tanto de manera estática como con animaciones.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window displaying the website for the 'Escuela de Diseño Gráfico y Publicitario' at the 'Escuela Superior Politécnica del Litoral'. The page features a large image of a modern building and the title 'Diseño Gráfico en la Espol'. Below the image are two buttons: 'Animación de Trabajos' and 'Presentación de Trabajos'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

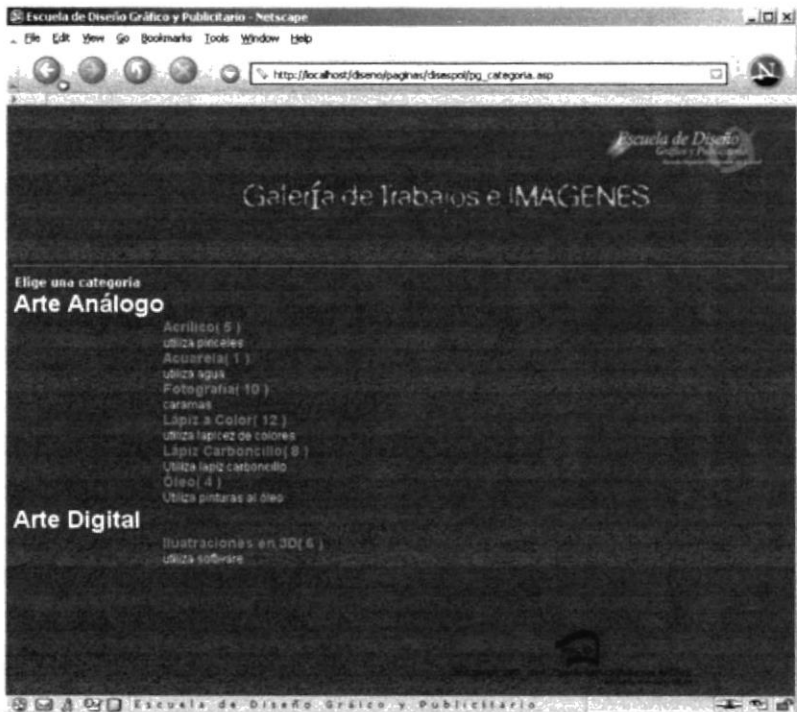


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_animacion.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/disespol/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta los trabajos de los estudiantes mediante una animación.		
		
<b>Observaciones:</b>		

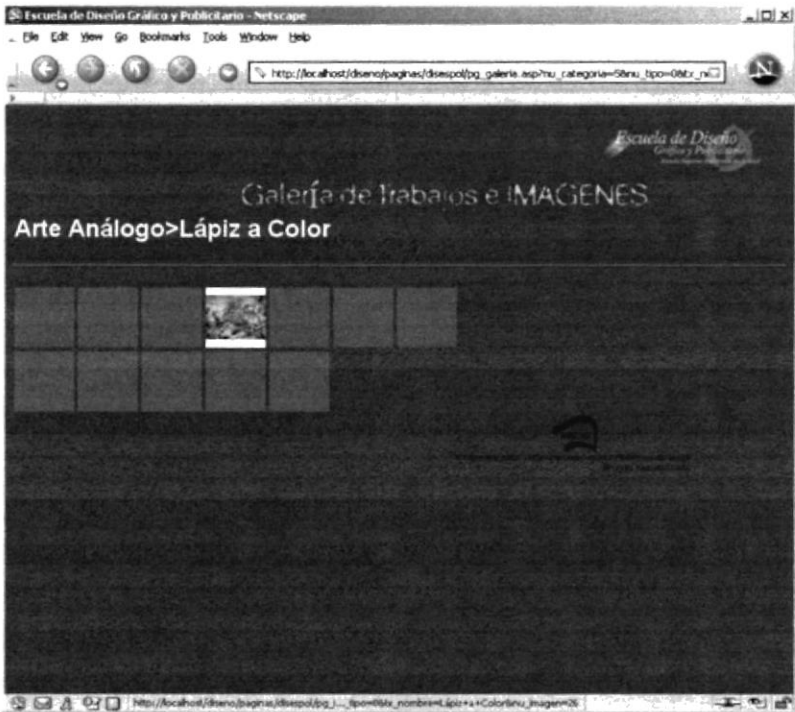


BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS




<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_categoria.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenopaginas/disespol/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta las categorías de imágenes que existen para presentar los trabajos de los estudiantes.		
		
<b>Observaciones:</b>		



<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_galeria.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenopaginas/disespol/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta una galería de imágenes que corresponden a las imágenes que se presentan en el sitio.		
		
<b>Observaciones:</b>		

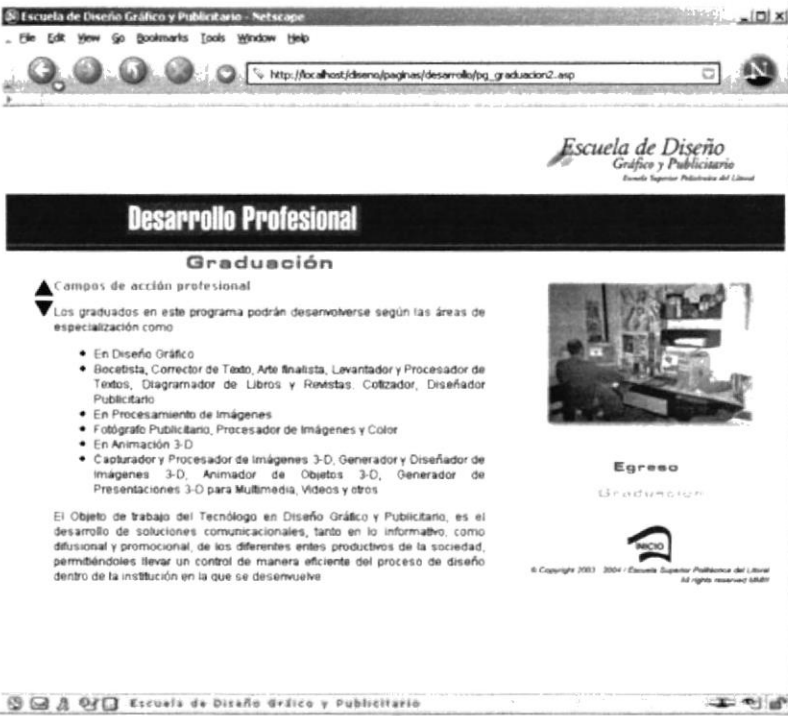


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_imagen.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/disespol/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta una imagen, correspondiente a una de las categorías que se presentó anteriormente.		
		
<b>Observaciones:</b>		


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> default.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/desarrollo/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta los enlaces a las páginas de información de la sección de Desarrollo Profesional.		
		
<b>Observaciones:</b>		



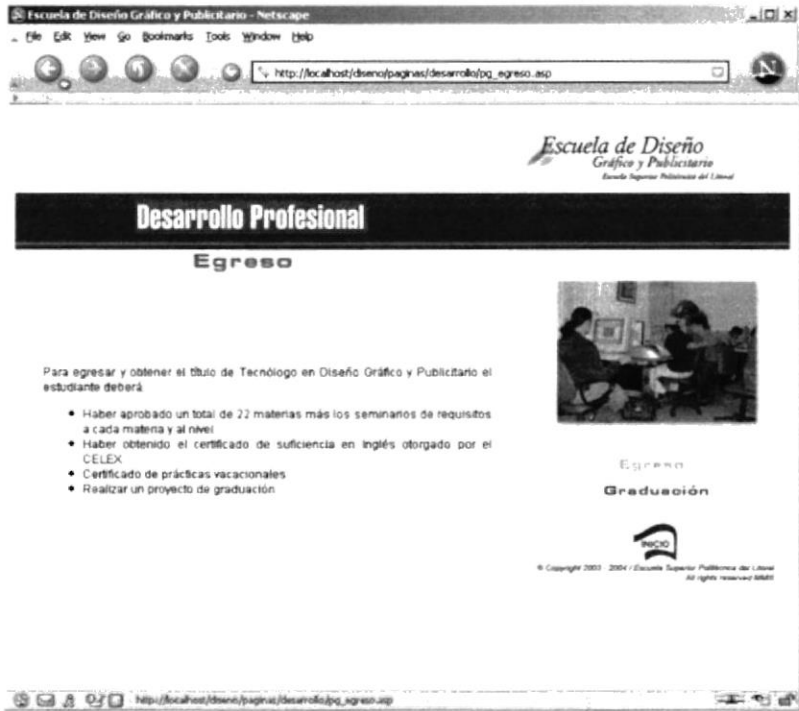
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_graduacion.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/desarrollo/		
<b>Descripción:</b> Presenta la información de las capacidades y oportunidades que tienen los estudiantes en el momento de su graduación.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_graduacion2.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/desarrollo/		
<b>Descripción:</b> Presenta la información de las capacidades y oportunidades que tienen los estudiantes en el momento de su graduación (continuación).		
		
<b>Observaciones:</b>		



<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_graduacion3.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/desarrollo/		
<b>Descripción:</b> Presenta la información de las capacidades y oportunidades que tienen los estudiantes en el momento de su graduación (continuación).		
		
<b>Observaciones:</b>		

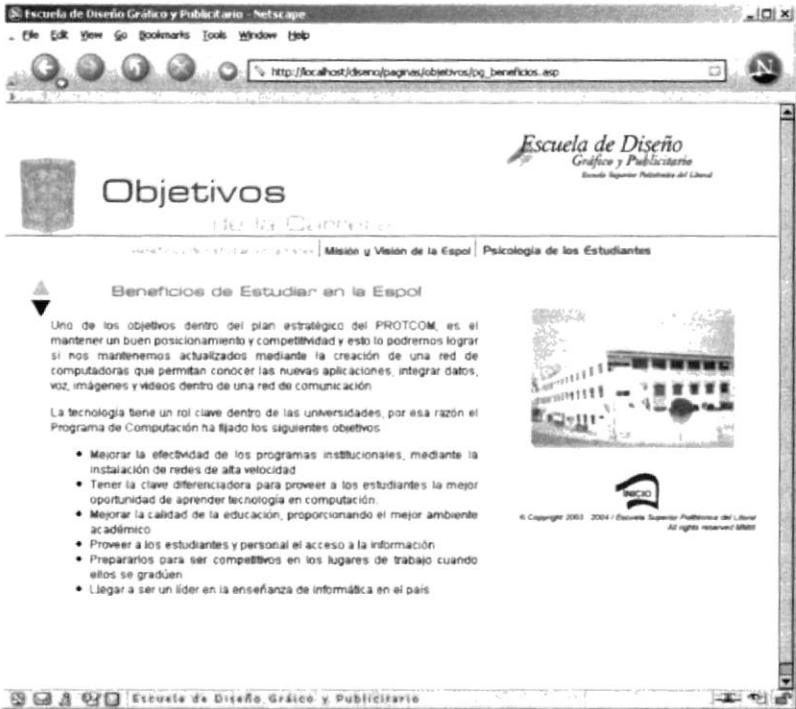


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_egreso.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/desarrollo/		
<b>Descripción:</b> Presenta información sobre el egreso de los estudiantes de la Carrera.		
		
<b>Observaciones:</b>		






<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> default.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenol/paginas/objetivos/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta los enlaces a las páginas de información de los Objetivos de la Carrera.		
		
<b>Observaciones:</b>		


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_beneficios.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/objetivos/		
<b>Descripción:</b> Presenta los beneficios que tienen los estudiantes de estudiar en ESPOL.		
		
<b>Observaciones:</b>		

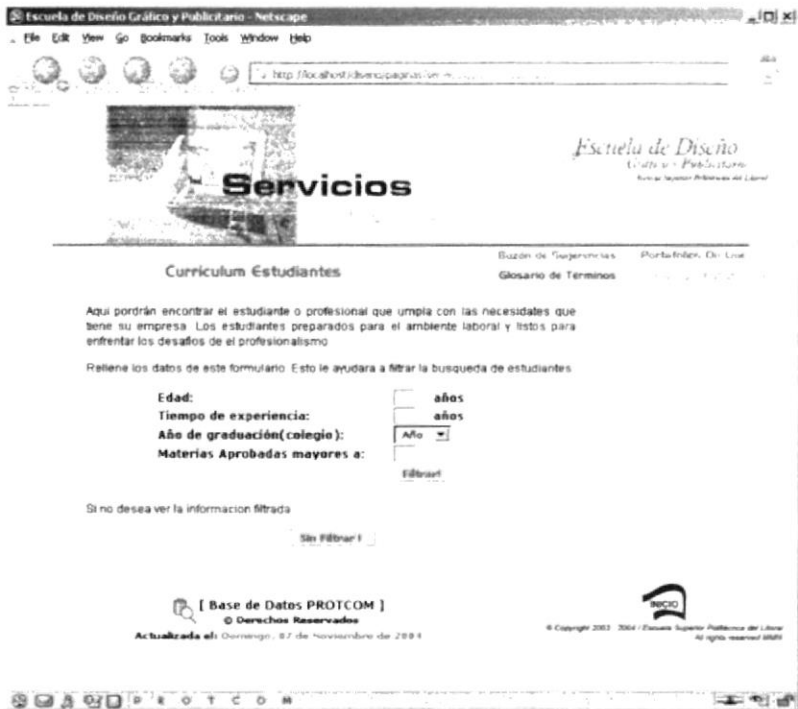
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_mision.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/objetivos/		
<b>Descripción:</b> Presenta información sobre la misión que tiene la ESPOL.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_psicologia.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/objetivos/		
<b>Descripción:</b> Esta página muestra información sobre la psicología que tienen los estudiantes de la ESPOL.		
		
<b>Observaciones:</b>		

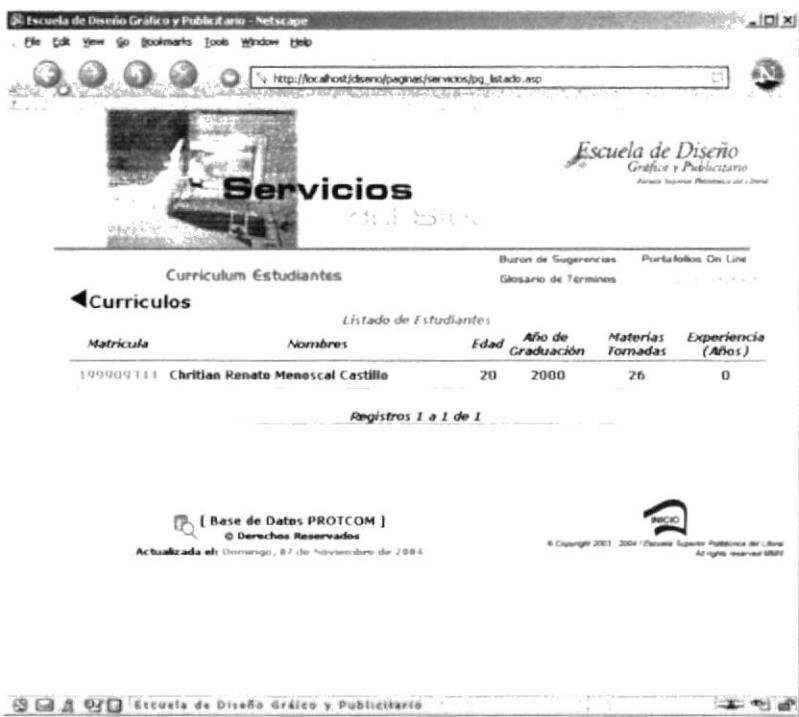
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> default.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/		
<b>Descripción:</b> Esta página muestra los enlaces a las páginas de Servicios del Sitio.		
		
<b>Observaciones:</b>		


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_buzon.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/		
<b>Descripción:</b> En esta página se presenta la opción de enviar una mensaje de sugerencia al Webmaster del Sitio Web.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the URL 'http://localhost/disenio/paginas/servicios/pg_buzon.asp'. The page title is 'Servicios del Sitio'. The main content is a 'Buzón de Sugerencias' form with fields for 'Nombre:', 'Asunto:', 'Mail:', and 'Comentario:'. There is a 'Enviar' button at the bottom of the form. The footer includes '[ Base de Datos PROTCOM ]', '© Derechos Reservados', 'Actualizada el: Domingo, 07 de Noviembre de 2004', and '© Copyright 2003 2004 - Escuela Superior Politécnica del Litoral. All rights reserved. ESPOL'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		


SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO	Página 1/1	
	Fecha de diseño: 25.07.2003	Fecha actualización: 25.07.2003
CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andalaes	
Página: pg_glosario.asp		
Url: http://localhost/diseño/paginas/servicios/		
Descripción: Esta página muestra un listado de las palabras que utilizan los diseñadores gráficos.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_curriculo.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/		
<b>Descripción:</b> Muestra la página de opciones de filtrado para la consulta de los estudiantes que han presentado sus currículos en el Sitio Web.		
 <p>The screenshot shows a web browser window titled 'Escuela de Diseño Gráfico y Publicitario - Netscape'. The page content includes a navigation menu with 'Curriculum Estudiantes', 'Buzón de Sugerencias', 'Portafolios de Los', and 'Glosario de Términos'. Below the menu is a search form with the following fields: 'Edad:' with a dropdown for 'años', 'Tiempo de experiencia:' with a dropdown for 'años', 'Año de graduación(colegio):' with a dropdown for 'Año', and 'Materias Aprobadas mayores a:' with a dropdown for 'años'. There is also a 'Filtrar' button and a link 'Sin Filtrar'. At the bottom, there is a footer with 'Base de Datos PROTCOM', '© Derechos Reservados', 'Actualizada el: Domingo, 27 de noviembre de 2004', and '© Copyright 2003 - 2004 - Escuela Superior Politécnica del Litoral. All rights reserved 2004'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		



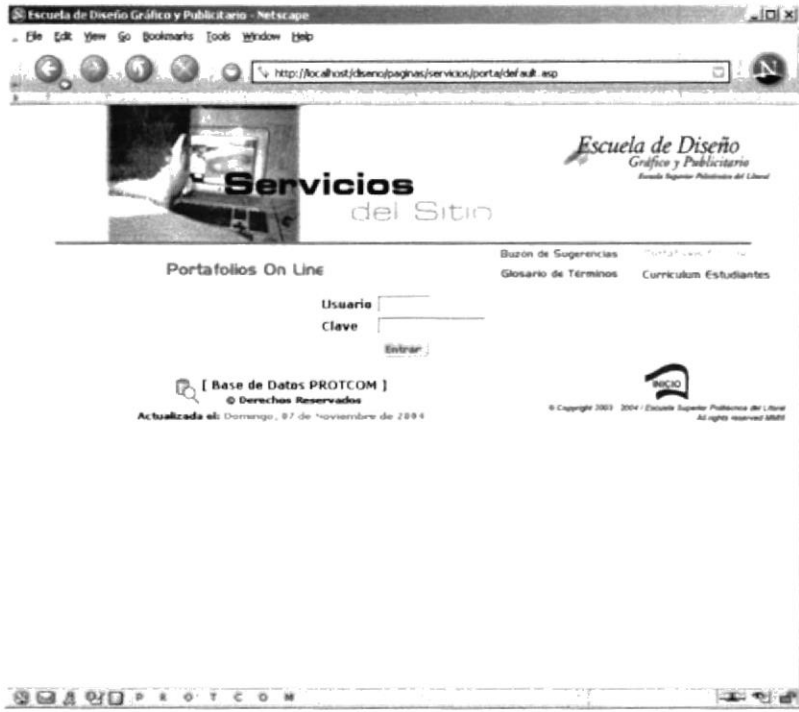
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_listado.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/diseño/paginas/servicios/		
<b>Descripción:</b> Muestra el listado de los estudiantes que se consultaron.		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <a href="http://localhost/diseño/paginas/servicios/pg_listado.asp">http://localhost/diseño/paginas/servicios/pg_listado.asp</a>. The page content includes a header with the school name and logo, a navigation menu with 'Curriculum Estudiantes' highlighted, and a table of students. The table has columns for 'Matricula', 'Nombres', 'Edad', 'Año de Graduación', 'Materias Tomadas', and 'Experiencia (Años)'. One student is listed: Christian Renato Menescal Castillo, aged 20, graduated in 2000, with 26 subjects and 0 years of experience. The footer contains copyright information for PROTCOM, updated on November 8, 2004.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

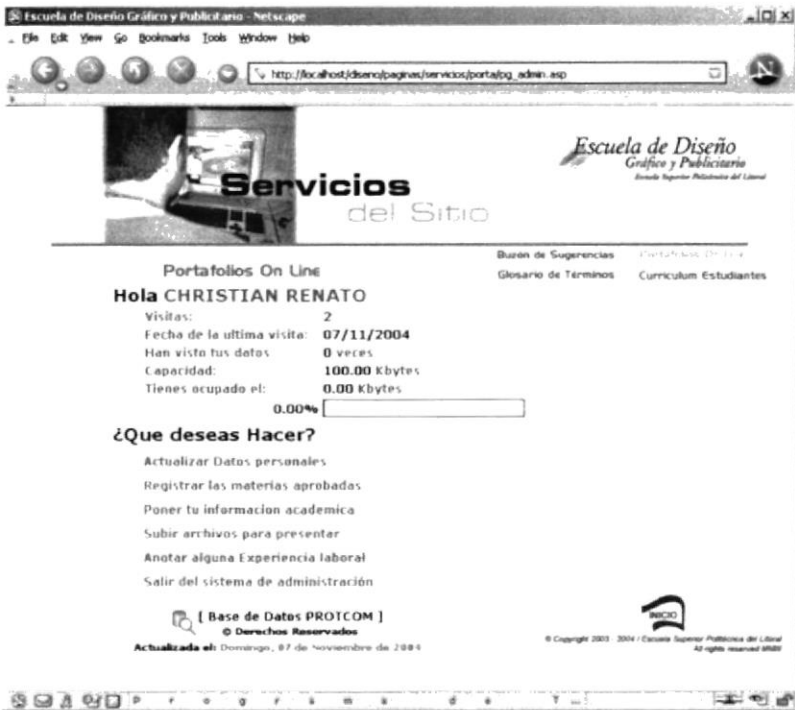
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_mostrar.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/		
<b>Descripción:</b> Muestra los datos en detalle de un estudiante consultado en la página de listado.		
		
<b>Observaciones:</b>		

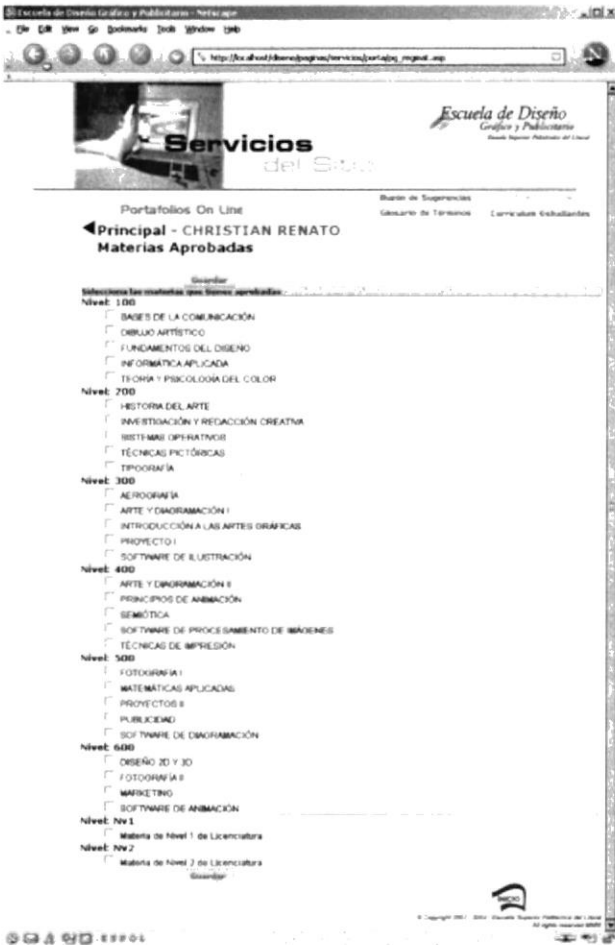
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1											
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003										
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz											
<b>Página:</b> pg_ver.asp												
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/												
<b>Descripción:</b> Esta página presenta los trabajos de los estudiantes después de haber sido consultados en la página de detalles.												
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <code>http://localhost/disenio/paginas/servicios/pg_ver.asp?u_usuario=2&amp;u_nombre=Chibi</code>. The page title is "Escuela de Diseño Gráfico y Publicitario". The main heading is "Servicios del Sitio". There are two columns of navigation links: "Buzon de Sugerencias", "Portafolios On Line", "Glosario de Términos", and "Currículos". The "Listado de Estudiantes" section shows a student named "Christian Renato Menoscal Castilla" with a small image of a character. Below the image, there is a table of data:</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Datos</td> </tr> <tr> <td>Nombre:</td> <td>Mi imagen2</td> </tr> <tr> <td>Nombre físico:</td> <td>Dragon Ball 049.jpg</td> </tr> <tr> <td>Descripción:</td> <td>Bien pintada</td> </tr> <tr> <td>Tamaño:</td> <td>817 kbytes</td> </tr> </table> <p>At the bottom, there is a footer with "[ Base de Datos PROTCOM ]", "© Derechos Reservados", "Actualizada el: Domingo, 07 de Noviembre de 2004", and "© Copyright 2003 2004 / Escuela Superior Politécnica de Litoral. All rights reserved 2004".</p>			Datos		Nombre:	Mi imagen2	Nombre físico:	Dragon Ball 049.jpg	Descripción:	Bien pintada	Tamaño:	817 kbytes
Datos												
Nombre:	Mi imagen2											
Nombre físico:	Dragon Ball 049.jpg											
Descripción:	Bien pintada											
Tamaño:	817 kbytes											
<b>Observaciones:</b>												

## 9.2. PÁGINAS DE ADMINISTRACIÓN DE DATOS DE USUARIOS.


Estas páginas corresponden a la administración de los datos de usuarios que son los estudiantes. Aquí se presentan los diseños de las páginas que les permiten manejar su información personal, así como sus trabajos.

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> default.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/porta/		
<b>Descripción:</b> Esta es la página principal de la sección de Portafolios On-Line. Solicita el ingreso del Usuario y Clave para el ingreso a la sección.		
		
<b>Observaciones:</b>		

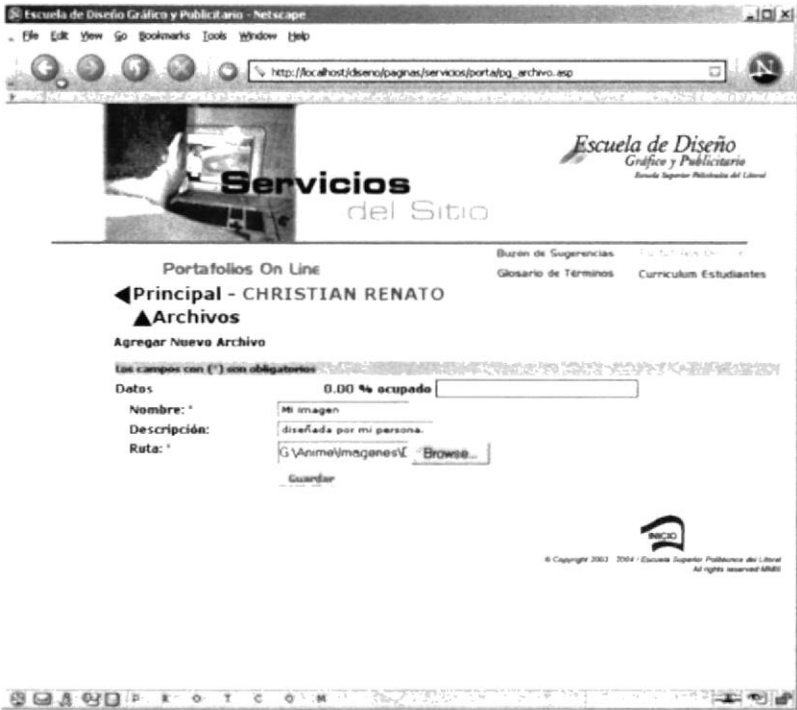
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_admin.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/porta/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta las opciones de la sección de Administración de Datos de Usuario.		
		
<b>Observaciones:</b>		


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_regmat.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/porta/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta las opciones para actualizar el número de materias aprobadas de los estudiantes.		
		
<b>Observaciones:</b>		

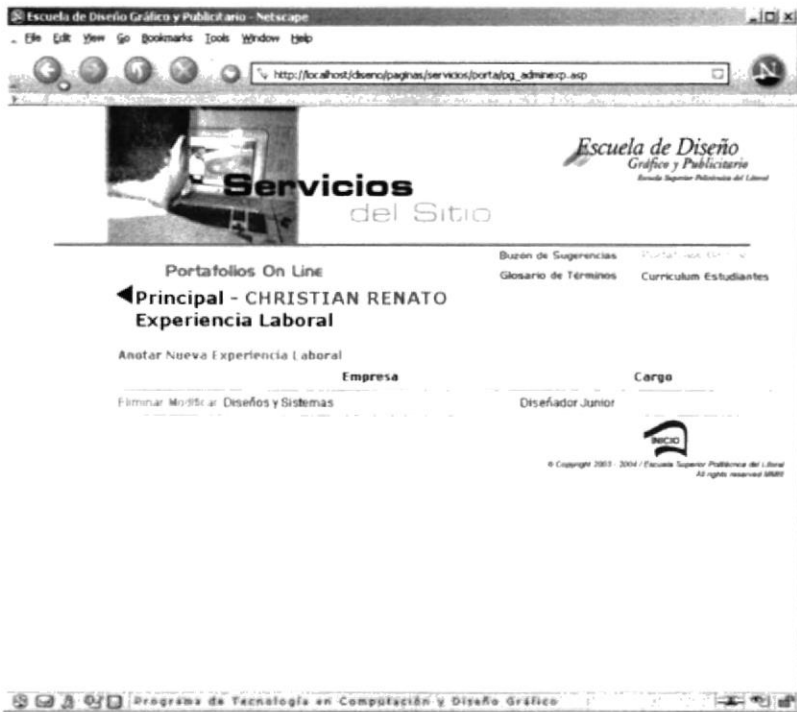
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_info.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenopaginas/servicios/porta/		
<b>Descripción:</b> En esta página, el estudiante actualiza su información académica.		
		
<b>Observaciones:</b>		

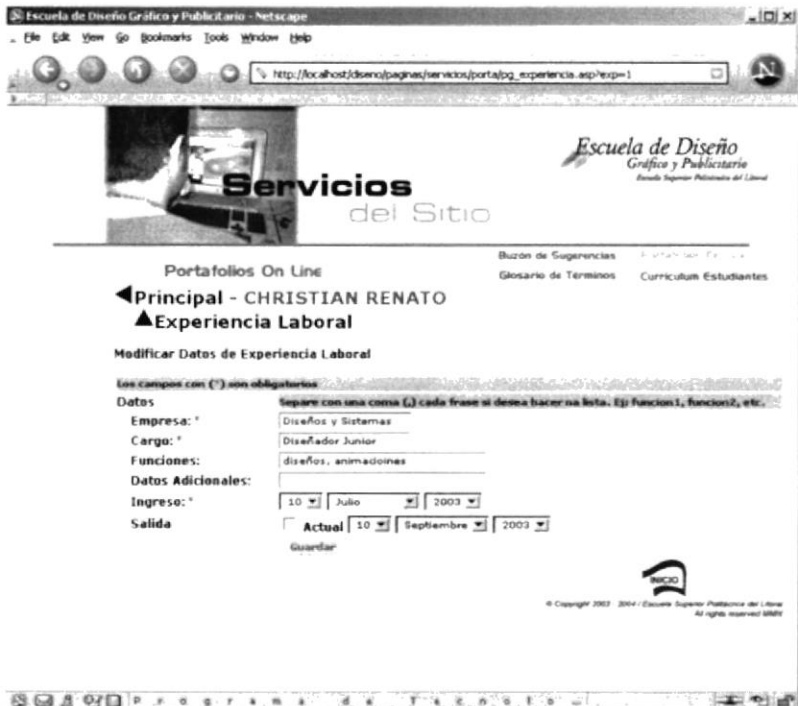
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_adminarc.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/porta/		
<b>Descripción:</b> En esta página se administran los archivos del usuario. Aparece un listado de todos los archivos que posee el usuario.		
		
<b>Observaciones:</b>		



<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_archivo.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/porta/		
<b>Descripción:</b> Esta página permite al usuario cargar un nuevo archivo a las lista que ya posee.		
		
<b>Observaciones:</b>		


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_verarc.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/porta/		
<b>Descripción:</b> Esta página permite visualizar las imágenes que ha ingresado el usuario.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_adminexp.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/paginas/servicios/porta/		
<b>Descripción:</b> En esta página el usuario podrá administrar la experiencia laboral que él ha tenido. Aparecerá un listado de las experiencias que el usuario haya detallado.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_experiencia.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/diseño/paginas/servicios/porta/		
<b>Descripción:</b> En esta página se permite editar una experiencia laboral al usuario.		
		
<b>Observaciones:</b>		

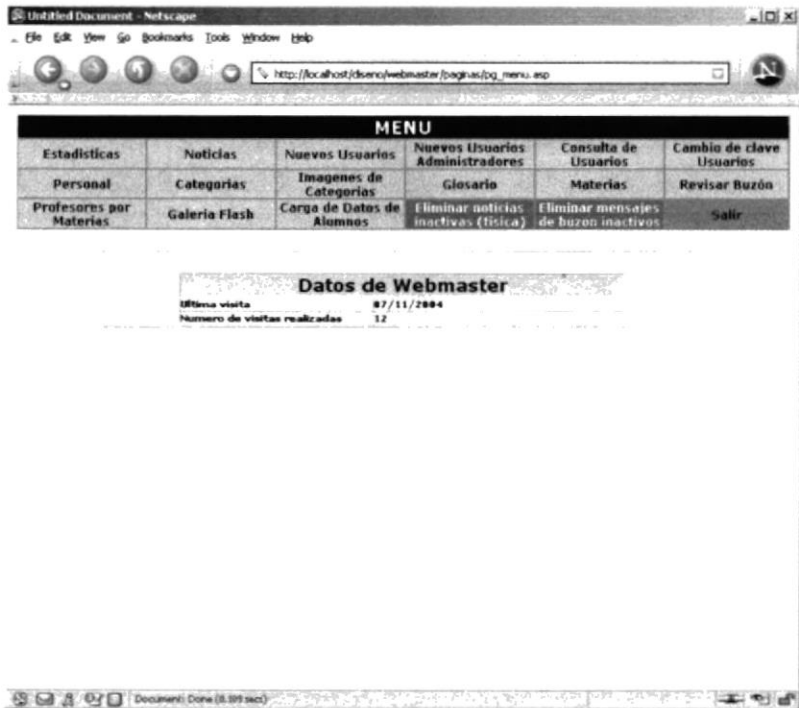
### 9.3. PÁGINAS DE USUARIOS ADMINISTRADORES.

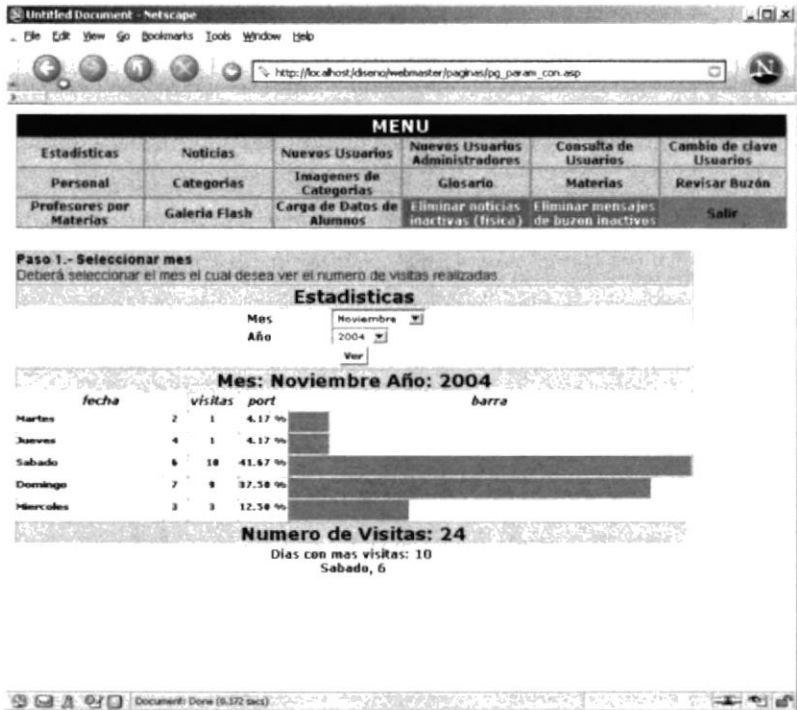
Estas páginas muestran las opciones de los usuarios administradores. Son las mismas páginas de el usuario Webmaster, pero con las restricciones debidas para estos (los usuarios administradores).

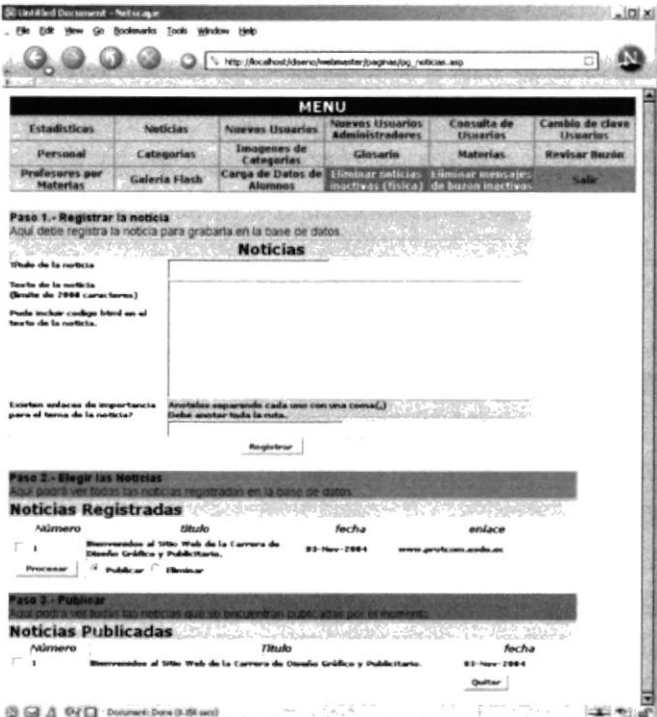
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_menu.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta página corresponde a la página de bienvenida de la sección de administración del Sitio Web. Se muestran pocas opciones del menú general por la restricciones que tiene el usuario Administrador.		
		
<b>Observaciones:</b>		

## 9.4. PÁGINAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL SITIO. WEBMASTER.

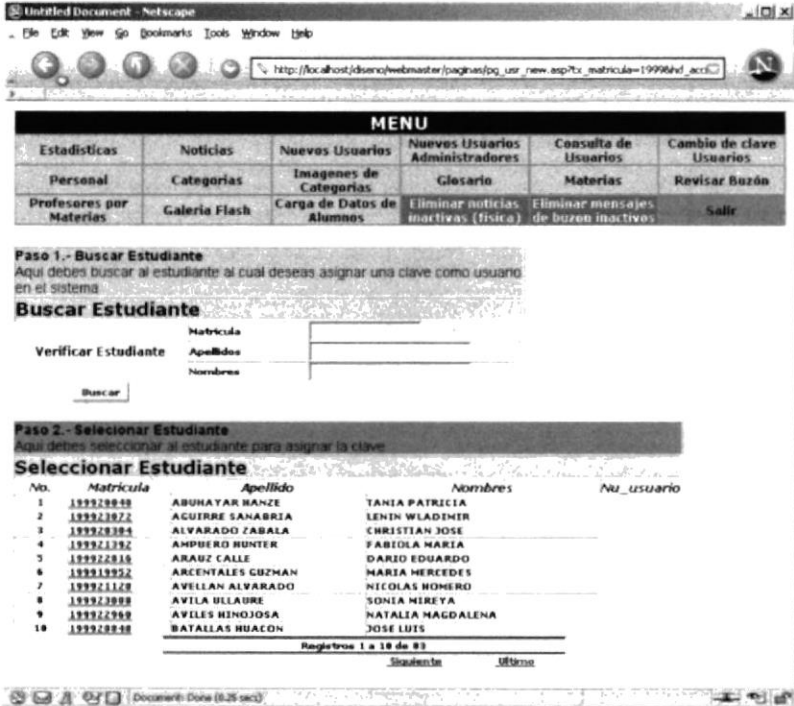
Estas son las páginas que corresponden a la administración del Sitio Web. A estas solo tiene acceso el usuario Webmaster.

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1																			
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003																		
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz																			
<b>Página:</b> pg_menu.asp																				
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/																				
<b>Descripción:</b> Esta es la página de bienvenida a la sección de la administración del Sitio web.																				
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the address bar displaying 'http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_menu.asp'. The main content area features a 'MENU' table with the following items:</p> <table border="1"> <tr> <td>Estadísticas</td> <td>Noticias</td> <td>Nuevos Usuarios</td> <td>Nuevos Usuarios Administradores</td> <td>Consulta de Usuarios</td> <td>Cambio de clave Usuarios</td> </tr> <tr> <td>Personal</td> <td>Categorías</td> <td>Imágenes de Categorías</td> <td>Glosario</td> <td>Materias</td> <td>Revisar Buzón</td> </tr> <tr> <td>Profesores por Materias</td> <td>Galeria Flash</td> <td>Carga de Datos de Alumnos</td> <td>Eliminar noticias inactivas (física)</td> <td>Eliminar mensajes de buzón inactivos</td> <td>Salir</td> </tr> </table> <p>Below the menu is a 'Datos de Webmaster' section showing:</p> <p>Última visita: 07/11/2004 Número de visitas realizadas: 12</p>			Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios	Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón	Profesores por Materias	Galeria Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (física)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir
Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios															
Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón															
Profesores por Materias	Galeria Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (física)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir															
<b>Observaciones:</b>																				

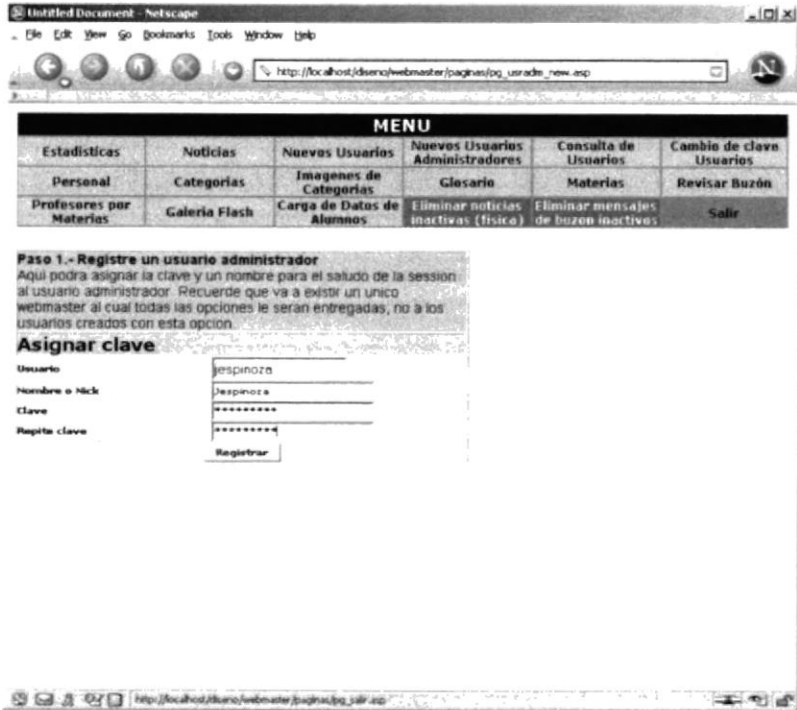
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1																																											
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003																																										
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz																																											
<b>Página:</b> pg_param_con.asp																																												
<b>Ruta:</b> http://localhost/disen/webmaster/paginas/																																												
<b>Descripción:</b> Esta página presenta una estadística de las visitas que se han realizado al Sitio Web.																																												
 <p><b>MENU</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Estadísticas</td> <td>Noticias</td> <td>Nuevos Usuarios</td> <td>Nuevos Usuarios Administradores</td> <td>Consulta de Usuarios</td> <td>Cambio de clave Usuarios</td> </tr> <tr> <td>Personal</td> <td>Categorías</td> <td>Imágenes de Categorías</td> <td>Glosario</td> <td>Materias</td> <td>Revisar Buzón</td> </tr> <tr> <td>Profesores por Materias</td> <td>Galería Flash</td> <td>Carga de Datos de Alumnos</td> <td>Eliminar noticias inactivas (física)</td> <td>Eliminar mensajes de buzón inactivos</td> <td>Salir</td> </tr> </table> <p><b>Paso 1.- Seleccionar mes</b> Deberá seleccionar el mes el cual desea ver el número de visitas realizadas</p> <p><b>Estadísticas</b></p> <p>Mes: <input type="text" value="Noviembre"/> <input type="button" value="Ver"/>  Año: <input type="text" value="2004"/> <input type="button" value="Ver"/></p> <p><b>Mes: Noviembre Año: 2004</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>fecha</th> <th>visitas</th> <th>port</th> <th>barra</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Martes</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>4.17 %</td> </tr> <tr> <td>Jueves</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>4.17 %</td> </tr> <tr> <td>Sabado</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>41.47 %</td> </tr> <tr> <td>Domingo</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>37.58 %</td> </tr> <tr> <td>Miercoles</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>12.58 %</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Numero de Visitas: 24</b>  Dias con mas visitas: 10  Sabado, 6</p>			Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios	Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón	Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (física)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir	fecha	visitas	port	barra	Martes	2	1	4.17 %	Jueves	4	1	4.17 %	Sabado	6	10	41.47 %	Domingo	7	8	37.58 %	Miercoles	3	3	12.58 %
Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios																																							
Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón																																							
Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (física)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir																																							
fecha	visitas	port	barra																																									
Martes	2	1	4.17 %																																									
Jueves	4	1	4.17 %																																									
Sabado	6	10	41.47 %																																									
Domingo	7	8	37.58 %																																									
Miercoles	3	3	12.58 %																																									
<b>Observaciones:</b>																																												

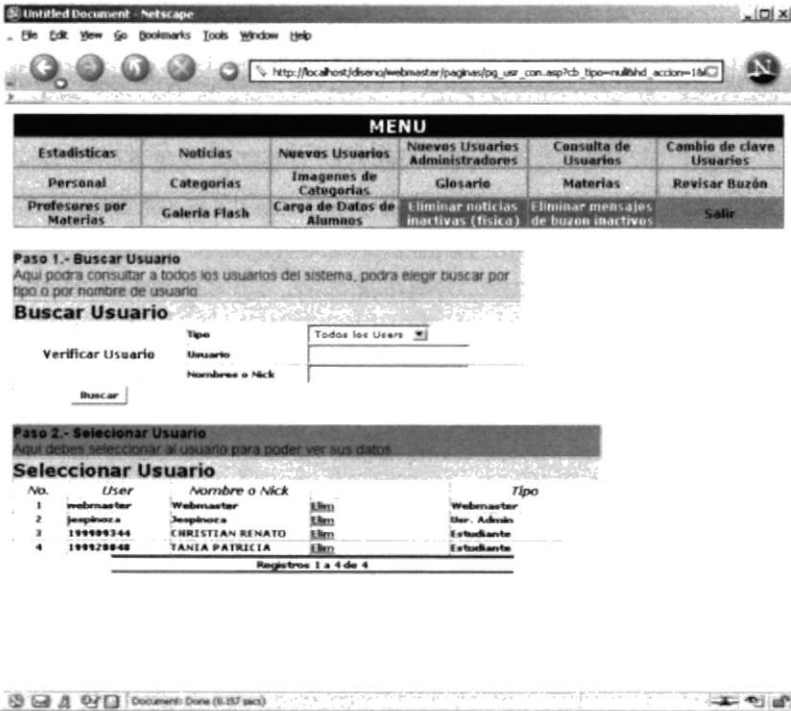
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_noticias.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> En esta página se permite al usuario ingresar noticias, administrarlas y publicarlas para que aparezcan en la página principal del Sitio Web.		
		
<b>Observaciones:</b>		

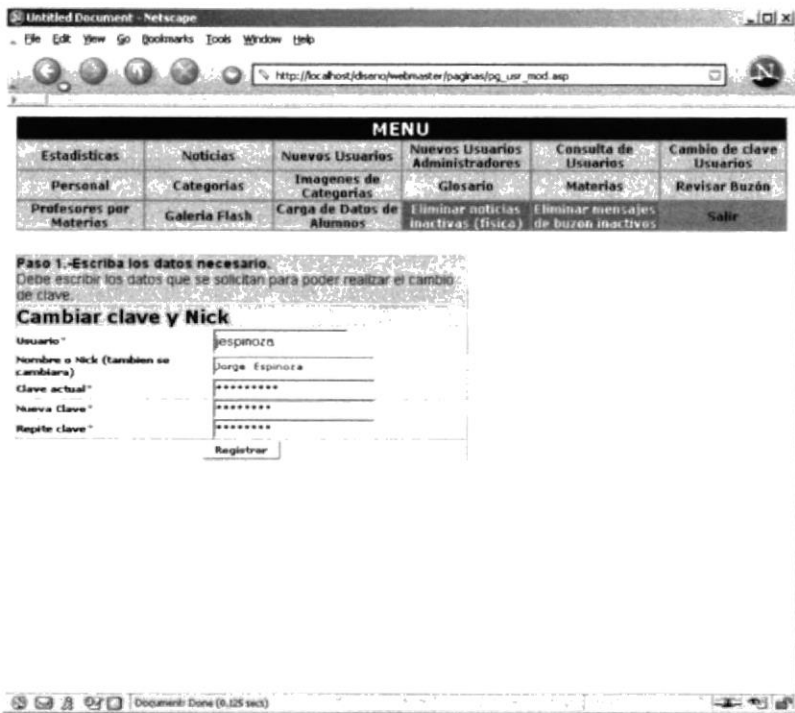


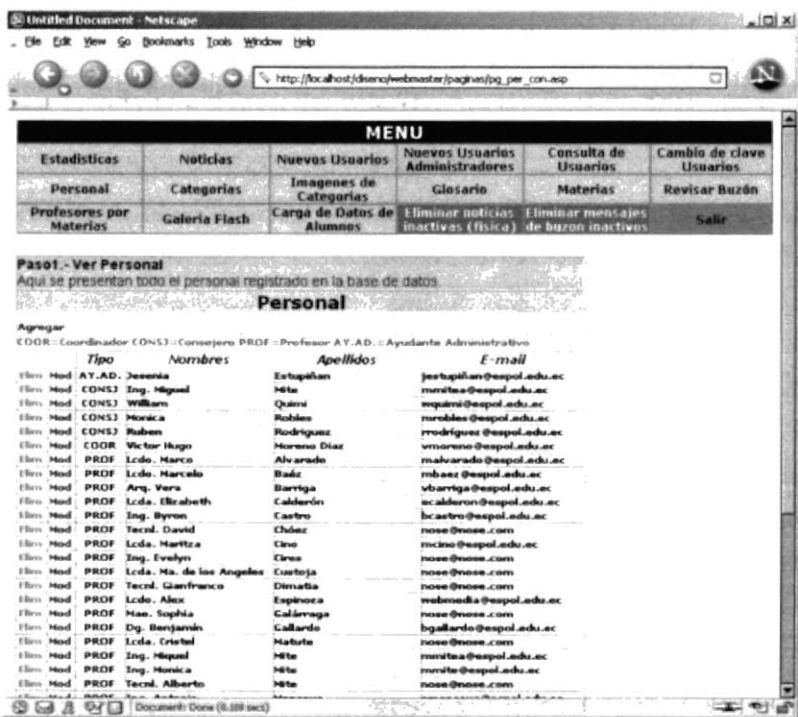
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1																																																																										
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003																																																																									
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz																																																																										
<b>Página:</b> pg_usr_new.asp																																																																											
<b>Ruta:</b> http://localhost/diseño/webmaster/paginas/																																																																											
<b>Descripción:</b> Esta página permite al usuario realizar la consulta de estudiantes que pueden ser nuevos usuarios (estudiantes) del Sitio web.																																																																											
 <p><b>MENU</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Estadísticas</td> <td>Noticias</td> <td>Nuevos Usuarios</td> <td>Nuevos Usuarios Administradores</td> <td>Consulte de Usuarios</td> <td>Cambio de clave Usuarios</td> </tr> <tr> <td>Personal</td> <td>Categorías</td> <td>Imágenes de Categorías</td> <td>Glosario</td> <td>Materias</td> <td>Revisar Buzón</td> </tr> <tr> <td>Profesores por Materias</td> <td>Galería Flash</td> <td>Carga de Datos de Alumnos</td> <td>Eliminar noticias inactivas (física)</td> <td>Eliminar mensajes de buzón inactivos</td> <td>Salir</td> </tr> </table> <p><b>Paso 1.- Buscar Estudiante</b> Aquí debes buscar al estudiante al cual deseas asignar una clave como usuario en el sistema.</p> <p><b>Buscar Estudiante</b></p> <p>Verificar Estudiante</p> <p>Matricula: <input type="text"/></p> <p>Apellido: <input type="text"/></p> <p>Nombre: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Buscar"/></p> <p><b>Paso 2.- Seleccionar Estudiante</b> Aquí debes seleccionar al estudiante para asignar la clave.</p> <p><b>Seleccionar Estudiante</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Matricula</th> <th>Apellido</th> <th>Nombres</th> <th>Nu_usuario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>199928858</td> <td>ABUHAYAR BANZE</td> <td>TANIA PATRICIA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>199928872</td> <td>ACUIRRE SANABRIA</td> <td>LENIN WLADIMIR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>199928894</td> <td>ALVARADO ZABALA</td> <td>CHRISTIAN JOSE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>199928922</td> <td>AMPERO HUNTER</td> <td>FABIOLA MARIA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>199928818</td> <td>ARAUZ CALLE</td> <td>DARIO EDUARDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>199928924</td> <td>ARCENTALES GIBZHAN</td> <td>MARIA MERCEDES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>199928928</td> <td>AVELLAN ALVARADO</td> <td>NICOLAS HOMERO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>199928988</td> <td>AVILA ULLAURE</td> <td>SONIA NIREYA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>199928989</td> <td>AVILES NINOJOSA</td> <td>NATALIA MAGDALENA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>199928858</td> <td>BATALLAS HUACON</td> <td>JOSE LUIS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Registros 1 a 10 de 83</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Seguiente</a> <a href="#">Ultimo</a></p>			Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulte de Usuarios	Cambio de clave Usuarios	Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón	Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (física)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir	No.	Matricula	Apellido	Nombres	Nu_usuario	1	199928858	ABUHAYAR BANZE	TANIA PATRICIA		2	199928872	ACUIRRE SANABRIA	LENIN WLADIMIR		3	199928894	ALVARADO ZABALA	CHRISTIAN JOSE		4	199928922	AMPERO HUNTER	FABIOLA MARIA		5	199928818	ARAUZ CALLE	DARIO EDUARDO		6	199928924	ARCENTALES GIBZHAN	MARIA MERCEDES		7	199928928	AVELLAN ALVARADO	NICOLAS HOMERO		8	199928988	AVILA ULLAURE	SONIA NIREYA		9	199928989	AVILES NINOJOSA	NATALIA MAGDALENA		10	199928858	BATALLAS HUACON	JOSE LUIS	
Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulte de Usuarios	Cambio de clave Usuarios																																																																						
Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón																																																																						
Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (física)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir																																																																						
No.	Matricula	Apellido	Nombres	Nu_usuario																																																																							
1	199928858	ABUHAYAR BANZE	TANIA PATRICIA																																																																								
2	199928872	ACUIRRE SANABRIA	LENIN WLADIMIR																																																																								
3	199928894	ALVARADO ZABALA	CHRISTIAN JOSE																																																																								
4	199928922	AMPERO HUNTER	FABIOLA MARIA																																																																								
5	199928818	ARAUZ CALLE	DARIO EDUARDO																																																																								
6	199928924	ARCENTALES GIBZHAN	MARIA MERCEDES																																																																								
7	199928928	AVELLAN ALVARADO	NICOLAS HOMERO																																																																								
8	199928988	AVILA ULLAURE	SONIA NIREYA																																																																								
9	199928989	AVILES NINOJOSA	NATALIA MAGDALENA																																																																								
10	199928858	BATALLAS HUACON	JOSE LUIS																																																																								
<b>Observaciones:</b>																																																																											

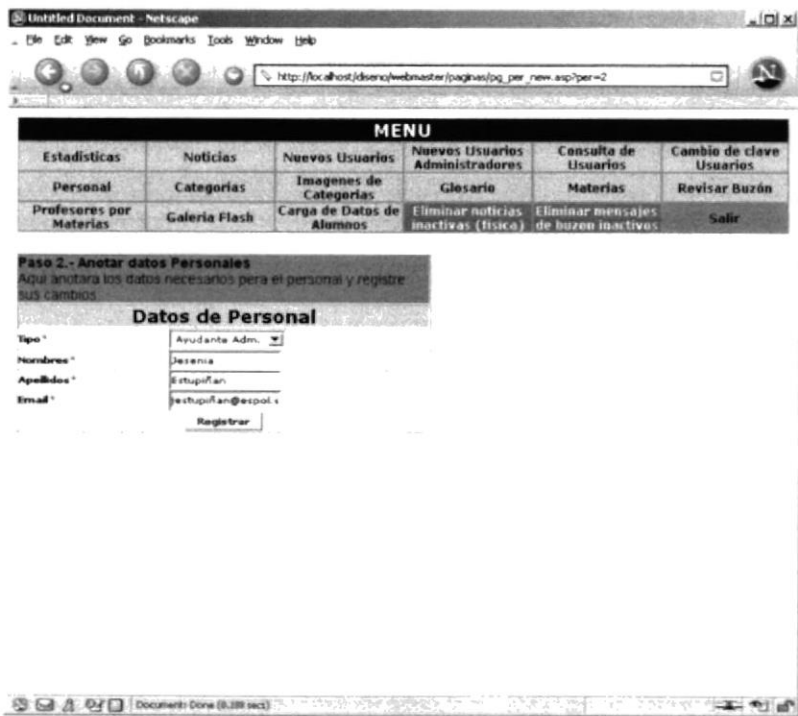
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_usr_pass.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta página permite al usuario registrar una estudiante como nuevo usuario del sistema.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the URL <code>http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_usr_pass.asp?x_nombre=TANIA+PATRICIA</code>. The page features a navigation menu with options like 'Estadísticas', 'Noticias', 'Nuevos Usuarios', 'Consultas de Usuarios', and 'Cambio de clave Usuarios'. Below the menu is a form titled 'Paso 3.- Asignar clave' with the instruction 'Aquí podrá asignar la clave y un nombre para el salvado de la sesión al usuario.' The form includes fields for 'Matrícula' (199928848), 'Nombre o Nick' (TANIA PATRICIA), 'Clave', and 'Repite clave', along with 'Registrar' and 'Restablecer' buttons.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

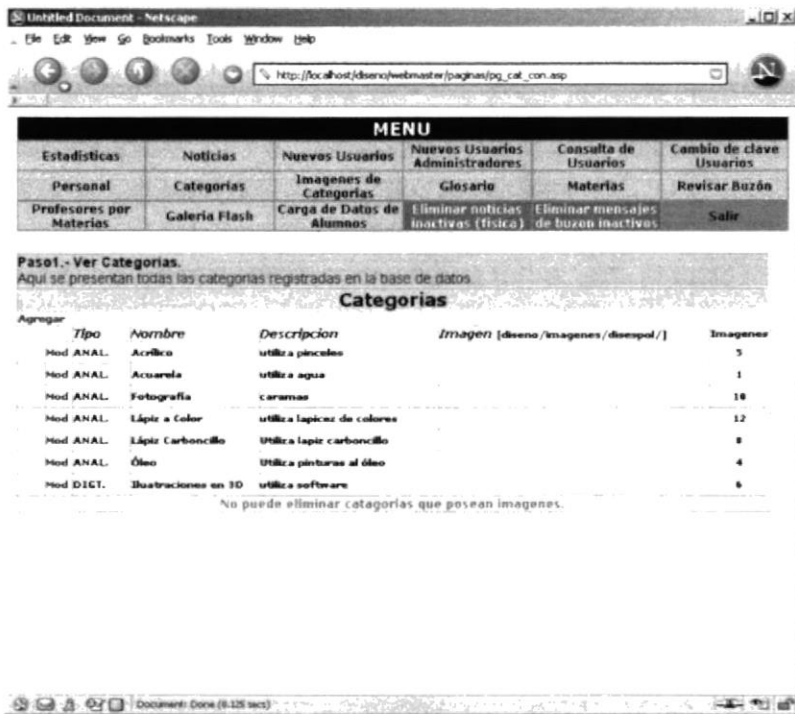
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_usradm_new.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/diseño/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta página permite registra nuevos usuarios administradores, pero estos tienen acceso restringido a las opciones de la sección de Administración.		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1																																												
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003																																											
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz																																												
<b>Página:</b> pg_usr_con.asp																																													
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/																																													
<b>Descripción:</b> Esta página permite consultar todos los usuarios existentes en el Sitio web. Además le da la opción de eliminarlos del sistema.																																													
 <p><b>MENU</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Estadísticas</td> <td>Noticias</td> <td>Nuevos Usuarios</td> <td>Nuevos Usuarios Administradores</td> <td>Consulta de Usuarios</td> <td>Cambio de clave Usuarios</td> </tr> <tr> <td>Personal</td> <td>Categorías</td> <td>Imágenes de Categorías</td> <td>Glosario</td> <td>Materias</td> <td>Revisar Buzón</td> </tr> <tr> <td>Profesores por Materias</td> <td>Galería Flash</td> <td>Carga de Datos de Alumnos</td> <td>Eliminar noticias inactivas (física)</td> <td>Eliminar mensajes de buzón inactivos</td> <td>Salir</td> </tr> </table> <p><b>Paso 1.- Buscar Usuario</b> Aquí podrá consultar a todos los usuarios del sistema, podrá elegir buscar por tipo o por nombre de usuario.</p> <p><b>Buscar Usuario</b></p> <p>Tipo: <input type="text" value="Todos los Users"/></p> <p>Verificar Usuario: Usuario <input type="text"/></p> <p>Nombre o Nick <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Buscar"/></p> <p><b>Paso 2.- Seleccionar Usuario</b> Aquí debes seleccionar al usuario para poder ver sus datos.</p> <p><b>Seleccionar Usuario</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>User</th> <th>Nombre o Nick</th> <th>Elim</th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>webmaster</td> <td>Webmaster</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Webmaster</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>jespinoza</td> <td>Jespinoza</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Dir. Admón</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>19999344</td> <td>CHRISTIAN RENATO</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Estudiante</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>199929848</td> <td>TANIA PATRICIA</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Estudiante</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Registros 1 a 4 de 4</p>			Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios	Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón	Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (física)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir	No.	User	Nombre o Nick	Elim	Tipo	1	webmaster	Webmaster	<input type="checkbox"/>	Webmaster	2	jespinoza	Jespinoza	<input type="checkbox"/>	Dir. Admón	3	19999344	CHRISTIAN RENATO	<input type="checkbox"/>	Estudiante	4	199929848	TANIA PATRICIA	<input type="checkbox"/>	Estudiante
Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios																																								
Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón																																								
Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (física)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir																																								
No.	User	Nombre o Nick	Elim	Tipo																																									
1	webmaster	Webmaster	<input type="checkbox"/>	Webmaster																																									
2	jespinoza	Jespinoza	<input type="checkbox"/>	Dir. Admón																																									
3	19999344	CHRISTIAN RENATO	<input type="checkbox"/>	Estudiante																																									
4	199929848	TANIA PATRICIA	<input type="checkbox"/>	Estudiante																																									
<b>Observaciones:</b>																																													

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_usr_mod.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta página permite el cambio de la contraseña que tiene los usuarios para ingresar a la sesión en la sección de administración de datos o en la sección de Administración del Sitio.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the address bar containing 'http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_usr_mod.asp'. Below the browser window is a menu with the following items: Estadísticas, Noticias, Nuevos Usuarios, Nuevos Usuarios Administradores, Consulta de Usuarios, Cambio de clave Usuarios, Personal, Categorías, Imágenes de Categorías, Glosario, Materias, Revisar Buzón, Profesores por Materias, Galería Flash, Carga de Datos de Alumnos, Eliminar noticias inactivas (física), Eliminar mensajes de buzón inactivos, and Salir. Below the menu is a section titled 'Fase 1.-Escriba los datos necesario.' followed by the instruction 'Debe escribir los datos que se solicitan para poder realizar el cambio de clave.' and a form titled 'Cambiar clave y Nick'. The form has fields for 'Usuario*' (filled with 'jespinoza'), 'Nombre o Nick (tambien se cambiara)' (filled with 'Jorge Espinoza'), 'Clave actual*' (filled with '*****'), 'Nueva Clave*' (filled with '*****'), and 'Repite clave*' (filled with '*****'). A 'Registrar' button is at the bottom of the form.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

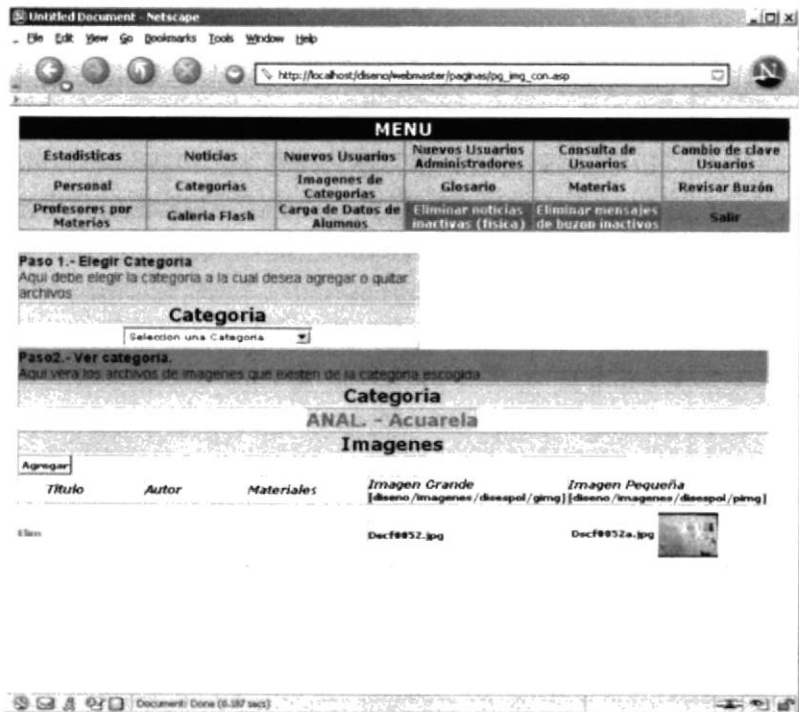
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_per_con.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Presenta el personal registrado en el Sitio Web. Este personal corresponde a profesores, consejeros, etc.		
		
<b>Observaciones:</b>		

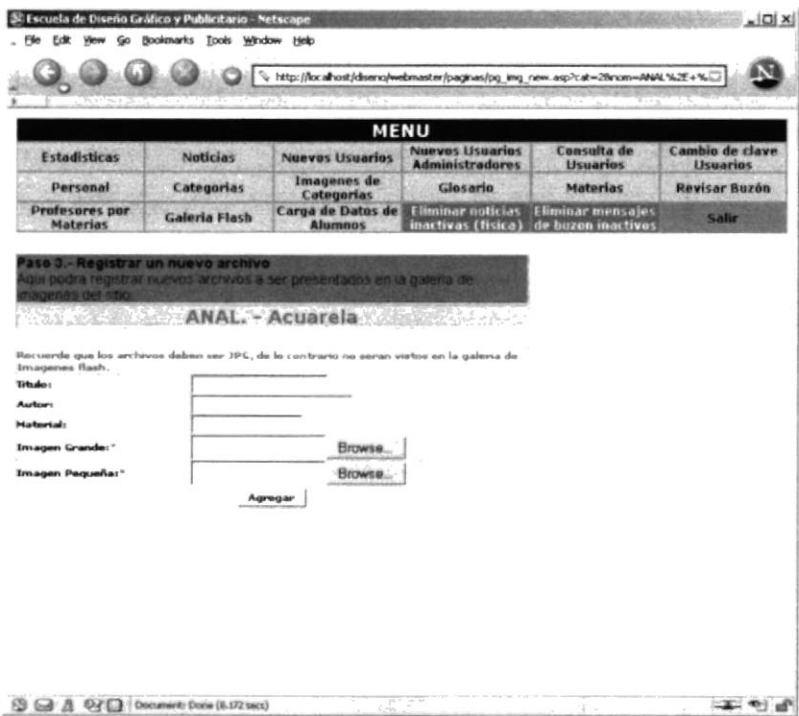
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_per_new.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disen/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Permite la agregación de otra persona que formará parte del personal de la carrera, o de la modificación de los datos de una ya existente.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the URL <a href="http://localhost/disen/webmaster/paginas/pg_per_new.asp?per=2">http://localhost/disen/webmaster/paginas/pg_per_new.asp?per=2</a>. The page content includes a menu with the following items: Estadísticas, Noticias, Nuevos Usuarios, Nuevos Usuarios Administradores, Consulta de Usuarios, Cambio de clave Usuarios, Personal, Categorías, Imágenes de Categorías, Glosario, Materias, Revisar Buzón, Profesores por Materias, Galería Flash, Carga de Datos de Alumnos, Eliminar noticias inactivas (física), Eliminar mensajes de buzón inactivos, and Salir. Below the menu is a section titled "Paso 2.- Anotar datos Personales" with the instruction "Aquí anotara los datos necesarios para el personal y registre sus cambios". This is followed by a form titled "Datos de Personal" with fields for "Tipo" (set to "Ayudante Adm."), "Nombre" (Jesenia), "Apellido" (Estupifan), and "Email" (jestupifan@espol.edu.ec), and a "Registrar" button.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

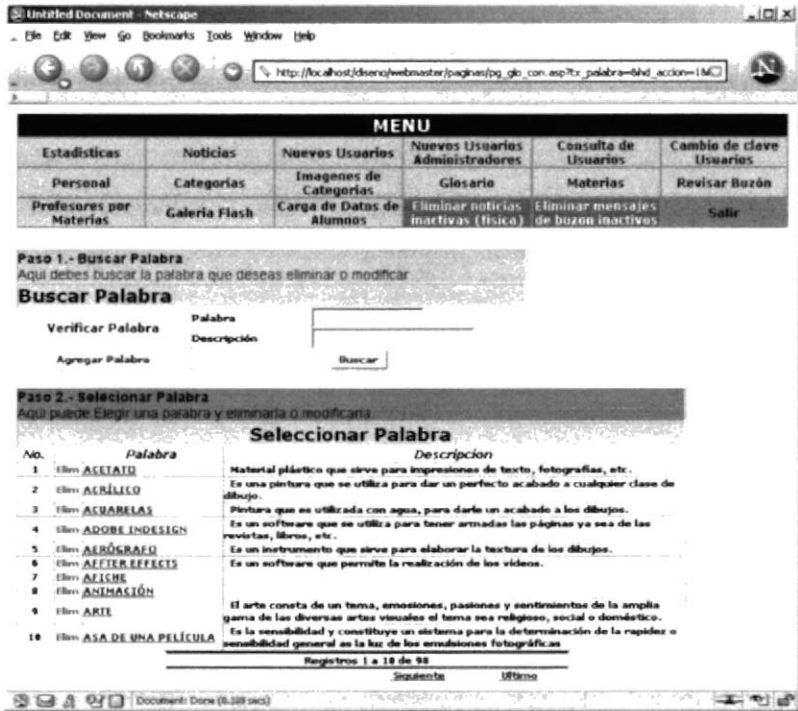
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1																																																	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003																																																
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz																																																	
<b>Página:</b> pg_cat_con.asp																																																		
<b>Ruta:</b> http://localhost/diseño/webmaster/paginas/																																																		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta un listado de las categorías de imágenes que se presentan en el Sitio Web. Además permite la opción de modificar los datos de las mismas y de eliminar las que no tienen imágenes atachadas.																																																		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <a href="http://localhost/diseño/webmaster/paginas/pg_cat_con.asp">http://localhost/diseño/webmaster/paginas/pg_cat_con.asp</a>. The page features a menu with options like 'Estadísticas', 'Noticias', 'Nuevos Usuarios', 'Nuevos Usuarios Administradores', 'Consulta de Usuarios', 'Cambio de clave Usuarios', 'Personal', 'Categorías', 'Imágenes de Categorías', 'Glosario', 'Materias', and 'Revisar Buzón'. Below the menu, there is a section titled 'Paso1.- Ver Categorías.' with a sub-section 'Categorías' containing a table of image categories.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Agrupar</th> <th>Tipo</th> <th>Nombre</th> <th>Descripción</th> <th>Imagen [diseño/imagenes/diasespol/]</th> <th>Imágenes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mod ANAL.</td> <td>Acrílico</td> <td></td> <td>utiliza pinceles</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Mod ANAL.</td> <td>Acuarela</td> <td></td> <td>utiliza agua</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Mod ANAL.</td> <td>Fotografía</td> <td></td> <td>carreteras</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Mod ANAL.</td> <td>Lápiz a Color</td> <td></td> <td>utiliza lapiceros de colores</td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Mod ANAL.</td> <td>Lápiz Carboncillo</td> <td></td> <td>Utiliza lapiz carboncillo</td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Mod ANAL.</td> <td>Óleo</td> <td></td> <td>Utiliza pinturas al óleo</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Mod DICT.</td> <td>Ilustraciones en 3D</td> <td></td> <td>utiliza software</td> <td></td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>No puede eliminar categorías que posean imágenes.</p>			Agrupar	Tipo	Nombre	Descripción	Imagen [diseño/imagenes/diasespol/]	Imágenes	Mod ANAL.	Acrílico		utiliza pinceles		5	Mod ANAL.	Acuarela		utiliza agua		1	Mod ANAL.	Fotografía		carreteras		10	Mod ANAL.	Lápiz a Color		utiliza lapiceros de colores		12	Mod ANAL.	Lápiz Carboncillo		Utiliza lapiz carboncillo		8	Mod ANAL.	Óleo		Utiliza pinturas al óleo		4	Mod DICT.	Ilustraciones en 3D		utiliza software		6
Agrupar	Tipo	Nombre	Descripción	Imagen [diseño/imagenes/diasespol/]	Imágenes																																													
Mod ANAL.	Acrílico		utiliza pinceles		5																																													
Mod ANAL.	Acuarela		utiliza agua		1																																													
Mod ANAL.	Fotografía		carreteras		10																																													
Mod ANAL.	Lápiz a Color		utiliza lapiceros de colores		12																																													
Mod ANAL.	Lápiz Carboncillo		Utiliza lapiz carboncillo		8																																													
Mod ANAL.	Óleo		Utiliza pinturas al óleo		4																																													
Mod DICT.	Ilustraciones en 3D		utiliza software		6																																													
<b>Observaciones:</b>																																																		

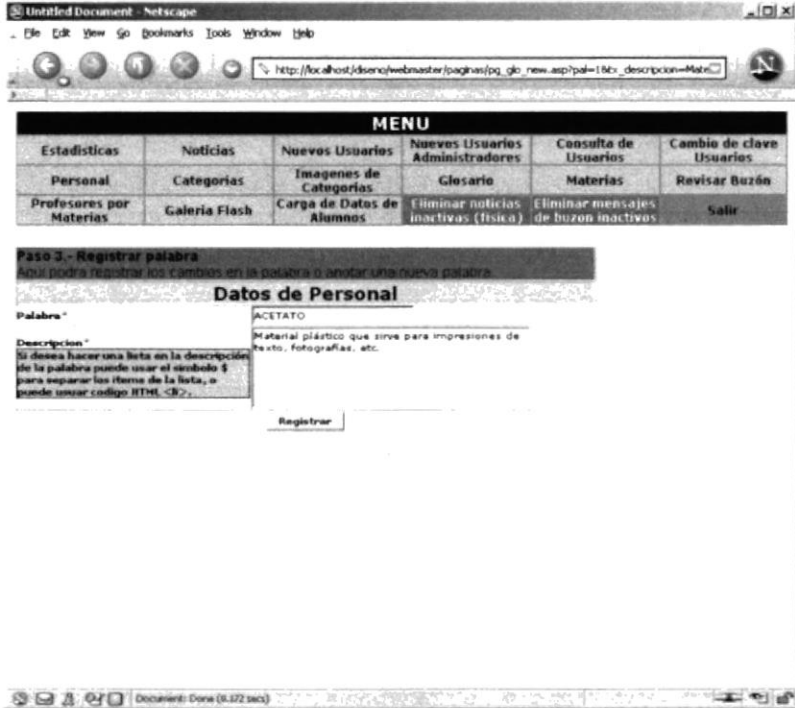


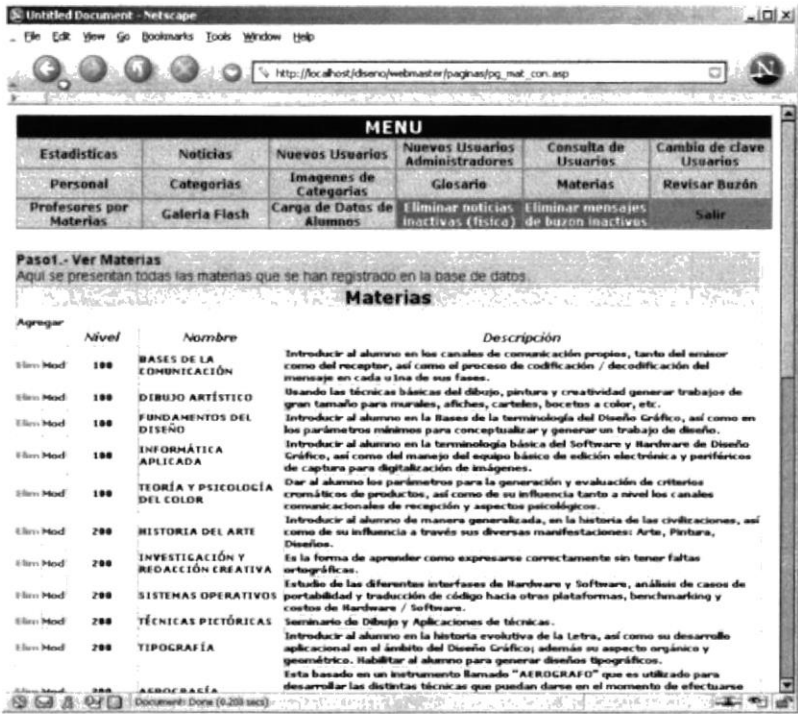
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_cat_new.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disen/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta página permite el ingreso de una nueva categoría de imágenes o la modificación de los datos de una categoría existente.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the URL http://localhost/disen/webmaster/paginas/pg_cat_new.asp. The page content includes a 'MENU' table with links like 'Estadísticas', 'Noticias', 'Nuevos Usuarios', etc. Below the menu is a section titled 'Paso2.- Realizar Cambios en Categoría' with a form for 'Categorías'. The form has fields for 'Tipo' (Analogico), 'Nombre' (Acrylic), 'Descripción' (Utiliza pincel), and 'Imagen' with a 'Browse...' button. There is also a 'Guardar' button.</p>		
<b>Observaciones:</b>		


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_img_con.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta las opciones de consultar las imágenes registradas para una categoría, o de eliminar las imágenes de una categoría.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the address bar containing 'http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_img_con.asp'. The page content includes a 'MENU' table with options like 'Estadísticas', 'Noticias', 'Nuevos Usuarios', 'Consultas de Usuarios', 'Cambio de clave Usuarios', 'Personal', 'Categorías', 'Imágenes de Categorías', 'Glosario', 'Materias', and 'Revisar Buzón'. Below the menu, there are two steps: 'Paso 1.- Elegir Categoría' with a dropdown menu, and 'Paso 2.- Ver categoría.' showing a category 'ANAL. - Acuarela' and a table of images with columns for 'Titulo', 'Autor', 'Materiales', 'Imagen Grande', and 'Imagen Pequeña'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

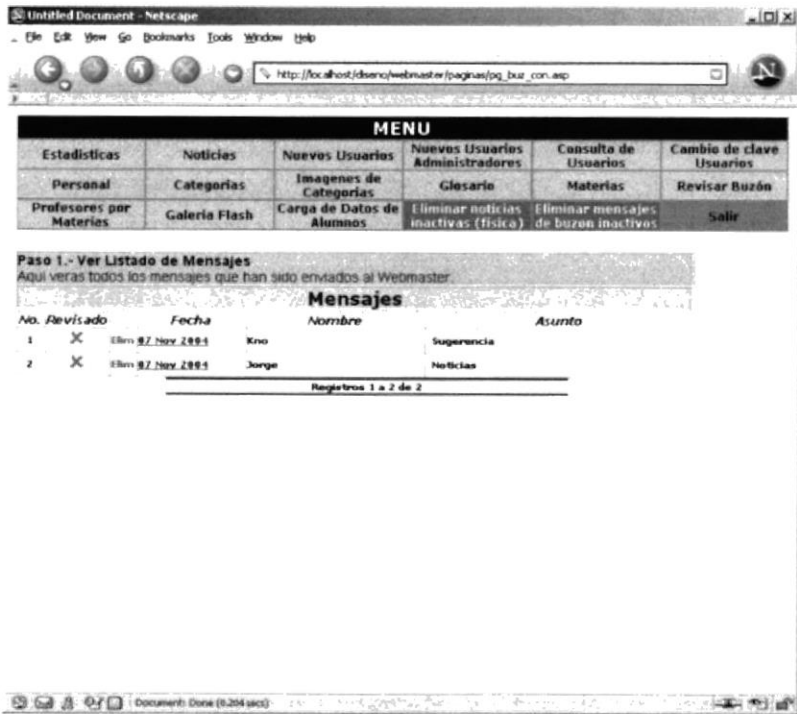
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_img_new.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disen/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Permite agregar una nueva imagen a la categoría seleccionada.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with a menu and a registration form. The menu includes: Estadísticas, Noticias, Nuevos Usuarios, Nuevos Usuarios Administradores, Consulta de Usuarios, Cambio de clave Usuarios, Personal, Categorías, Imágenes de Categorías, Glosario, Materias, Revisar Buzón, Profesores por Materias, Galeria Flash, Carga de Datos de Alumnos, Eliminar noticias inactivas (física), Eliminar mensajes de buzón inactivos, and Salir. The registration form is titled 'Fase 3 - Registrar un nuevo archivo' and includes fields for 'Título:', 'Autor:', 'Material:', 'Imagen Grande:*' (with a 'Browse...' button), and 'Imagen Pequeña:*' (with a 'Browse...' button). There is an 'Agregar' button at the bottom. A note above the form states: 'Recuerde que los archivos deben ser JPG, de lo contrario no serán vistos en la galería de imágenes flash.'</p>		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_glo_con.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/diseño/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> En esta página se permite la consulta y/o eliminación de las palabras que son presentadas en el glosario de la sección de Servicios.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the URL <code>http://localhost/diseño/webmaster/paginas/pg_glo_con.asp?tr_palabra=hd_accion=1M</code>. The page content includes a 'MENU' table with links like 'Estadísticas', 'Noticias', 'Nuevos Usuarios', 'Glosario', and 'Salir'. Below the menu, there are two steps: 'Paso 1.- Buscar Palabra' with a search form, and 'Paso 2.- Seleccionar Palabra' with a table of words and descriptions. The table lists words like 'ACETATO', 'ACRÍLICO', 'ACUARELAS', 'ADOBE ILLUSTRATOR', 'AERÓGRAFO', 'AFTER EFFECTS', 'ALISHE', 'ANIMACIÓN', 'ARTE', and 'ASA DE UNA PELÍCULA'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		


<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_glo_new.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> En esta página se permite el ingreso o modificación de una palabra para ser presentada en el glosario de la sección de Servicios del Sitio.		
		
<b>Observaciones:</b>		

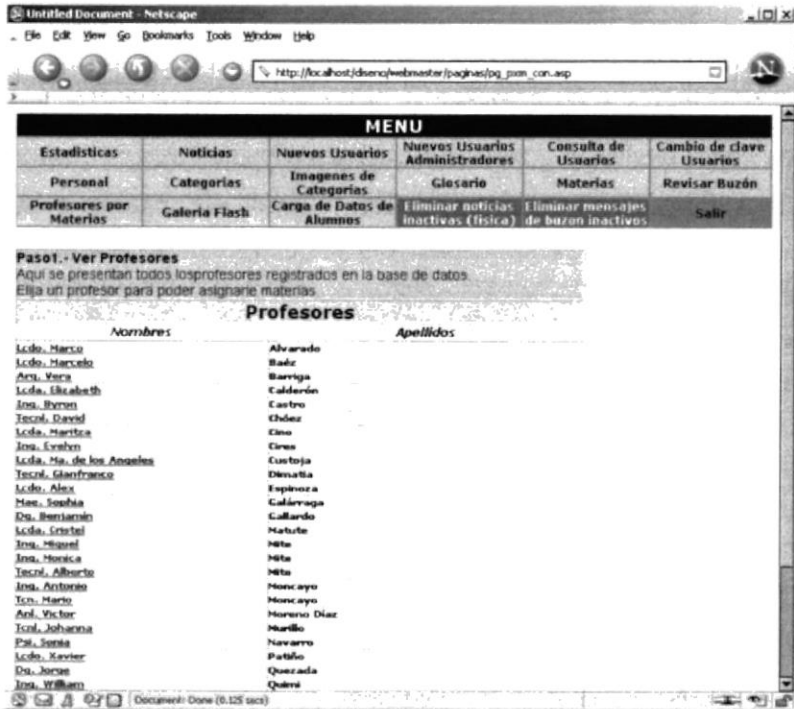
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_mat_con.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta una consulta de las materias que están registradas en el Sitio Web. Estas materias son las que se presentan en la sección de Pensum. Además presenta a opción de eliminar las materias de la base de datos.		
 <p>The screenshot shows a web browser window with a menu and a list of subjects. The menu includes options like 'Estadísticas', 'Noticias', 'Nuevos Usuarios', 'Consultas de Usuarios', and 'Cambio de clave Usuarios'. Below the menu is a section titled 'Materias' with a table listing subjects such as 'BASES DE LA COMUNICACIÓN', 'DIBUJO ARTÍSTICO', 'FUNDAMENTOS DEL DISEÑO', 'INFORMÁTICA APLICADA', 'TEORÍA Y PSICOLOGÍA DEL COLOR', 'HISTORIA DEL ARTE', 'INVESTIGACIÓN Y REDACCIÓN CREATIVA', 'SISTEMAS OPERATIVOS', 'TÉCNICAS PICTÓRICAS', and 'TIPOGRAFÍA'. Each row includes a level (e.g., 100, 200, 300), a name, and a detailed description.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

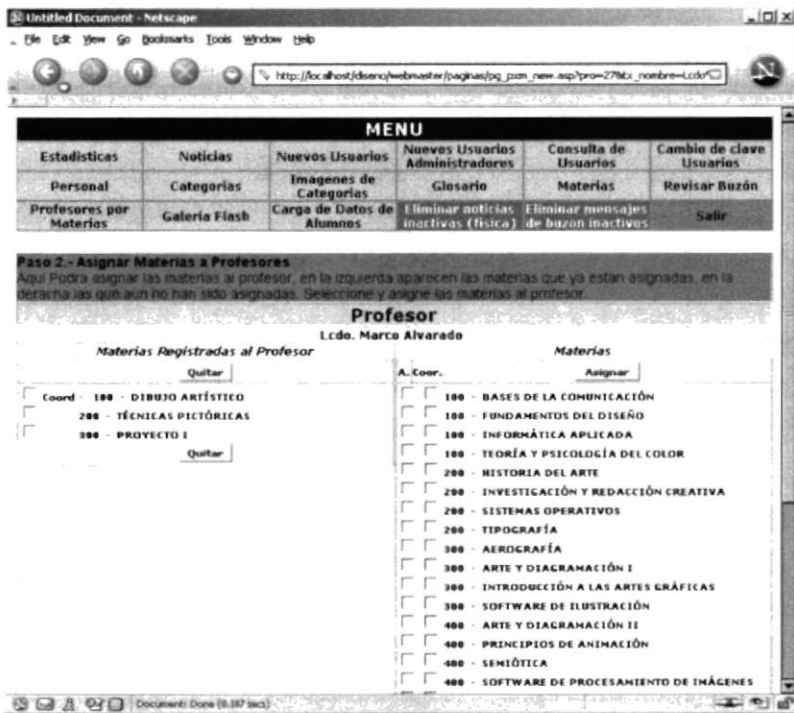
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_mat_new.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta página permite el ingreso de los datos de una materia, o la modificación de los datos de una ya existente.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the URL http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_mat_new.asp?mat=1. Below the browser is a menu with options like 'Estadísticas', 'Noticias', 'Nuevos Usuarios', etc. Below the menu is a form titled 'Paso 2 - Anotar datos de Materia' with fields for 'Nivel', 'Nombre', and 'Descripcion', and a 'Registrar' button.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

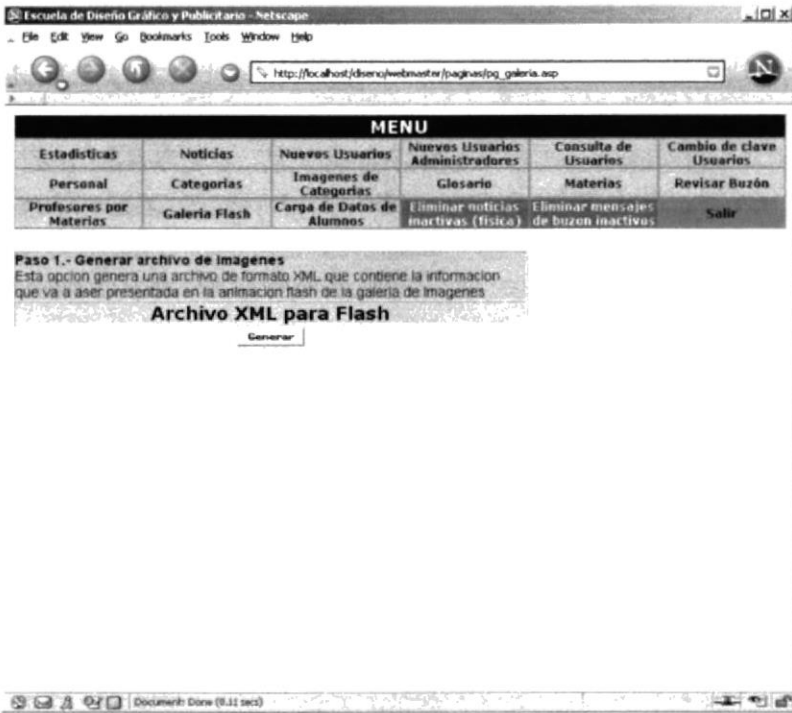
<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_buz_con.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Permite la revisión del buzón de sugerencias del las sección de Servicios del Sitio. Permite las opciones de la revisión de las sugerencias y de eliminar las mismas.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the address bar set to 'http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_buz_con.asp'. The page content includes a 'MENU' table with various navigation options, a section titled 'Paso 1.- Ver Listado de Mensajes' with a sub-header 'Mensajes', and a table listing two messages. The first message is from 'Kno' with the subject 'Sugerencia', and the second is from 'Jorge' with the subject 'Noticias'. Both messages are marked as read with an 'X' in the 'Revisado' column. The status bar at the bottom indicates 'Document: Done (8,264 bytes)'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		



<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_buz_view.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/diseño/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Presenta el contenido de una mensaje de sugerencia enviado al Webmaster.		
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the address bar displaying 'http://localhost/diseño/webmaster/paginas/pg_buz_view.asp?buz=2'. The page content includes a 'MENU' section with a grid of links: Estadísticas, Noticias, Nuevos Usuarios, Nuevos Usuarios Administradores, Consulta de Usuarios, Cambio de clave Usuarios, Personal, Categorías, Imágenes de Categorías, Glosario, Materias, Revisar Buzón, Profesores por Materias, Galeria Flash, Carga de Datos de Alumnos, Eliminar noticias inactivas (física), Eliminar mensajes de buzón inactivos, and Salir. Below the menu is a section titled 'Paso 2 - Ver mensaje' with the text 'Aquí podrás ver el mensaje llegado al buzón que seleccionaste.' and 'Datos de Mensaje'. The message details are: De: Kmo, To: kalsap4@yahoo.com, Asunto: Sugerencia, Enviado: Nov 7 2004 1:07 PM. There is a 'Comentario' field with the text 'Esta sugerencia debe ser atendida.' and an 'Aceptar' button. The status bar at the bottom indicates 'Document: Core (0.14 sec)'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1																																																							
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003																																																						
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz																																																							
<b>Página:</b> pg_pxm_con.asp																																																								
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/																																																								
<b>Descripción:</b> Presenta un listado de los profesores que están registrados en las bases de datos del Sitio web.																																																								
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <a href="http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_pxm_con.asp">http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_pxm_con.asp</a>. The page content includes a navigation menu with items like 'Estadísticas', 'Noticias', 'Nuevos Usuarios', 'Consultas de Usuarios', and 'Cambio de clave Usuarios'. Below the menu is a section titled 'Paso1.- Ver Profesores' which contains a list of teachers' names and surnames.</p> <table border="1" data-bbox="342 1205 927 1603"> <thead> <tr> <th colspan="2">Profesores</th> </tr> <tr> <th>Nombres</th> <th>Apellidos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Lcdo. Marco</td><td>Alvarado</td></tr> <tr><td>Lcdo. Marcelo</td><td>Baldé</td></tr> <tr><td>Arcy. Yvica</td><td>Barriga</td></tr> <tr><td>Lcda. Elizabeth</td><td>Calderón</td></tr> <tr><td>Insa. Ilyren</td><td>Castro</td></tr> <tr><td>Tecnol. David</td><td>Chicoz</td></tr> <tr><td>Lcda. Maritza</td><td>Cano</td></tr> <tr><td>Insa. Evelyn</td><td>Cano</td></tr> <tr><td>Lcda. Ma. de los Angeles</td><td>Cuntoja</td></tr> <tr><td>Tecnol. Gianfranco</td><td>Díaz</td></tr> <tr><td>Lcdo. Alex</td><td>Espinoza</td></tr> <tr><td>Mae. Soledad</td><td>Galarraga</td></tr> <tr><td>Dra. Bernarmin</td><td>Gallardo</td></tr> <tr><td>Lcda. Cristal</td><td>Marife</td></tr> <tr><td>Insa. Mireni</td><td>Mita</td></tr> <tr><td>Insa. Mónica</td><td>Mita</td></tr> <tr><td>Tecnol. Alberto</td><td>Morayo</td></tr> <tr><td>Insa. Antonino</td><td>Morayo</td></tr> <tr><td>Tch. Marco</td><td>Morayo Diaz</td></tr> <tr><td>Art. Victor</td><td>Morayo Diaz</td></tr> <tr><td>Tecnol. Johanna</td><td>Murillo</td></tr> <tr><td>Ped. Sonia</td><td>Navarro</td></tr> <tr><td>Lcdo. Xavier</td><td>Patino</td></tr> <tr><td>Dra. Jovana</td><td>Quezada</td></tr> <tr><td>Insa. William</td><td>Quiro</td></tr> </tbody> </table>			Profesores		Nombres	Apellidos	Lcdo. Marco	Alvarado	Lcdo. Marcelo	Baldé	Arcy. Yvica	Barriga	Lcda. Elizabeth	Calderón	Insa. Ilyren	Castro	Tecnol. David	Chicoz	Lcda. Maritza	Cano	Insa. Evelyn	Cano	Lcda. Ma. de los Angeles	Cuntoja	Tecnol. Gianfranco	Díaz	Lcdo. Alex	Espinoza	Mae. Soledad	Galarraga	Dra. Bernarmin	Gallardo	Lcda. Cristal	Marife	Insa. Mireni	Mita	Insa. Mónica	Mita	Tecnol. Alberto	Morayo	Insa. Antonino	Morayo	Tch. Marco	Morayo Diaz	Art. Victor	Morayo Diaz	Tecnol. Johanna	Murillo	Ped. Sonia	Navarro	Lcdo. Xavier	Patino	Dra. Jovana	Quezada	Insa. William	Quiro
Profesores																																																								
Nombres	Apellidos																																																							
Lcdo. Marco	Alvarado																																																							
Lcdo. Marcelo	Baldé																																																							
Arcy. Yvica	Barriga																																																							
Lcda. Elizabeth	Calderón																																																							
Insa. Ilyren	Castro																																																							
Tecnol. David	Chicoz																																																							
Lcda. Maritza	Cano																																																							
Insa. Evelyn	Cano																																																							
Lcda. Ma. de los Angeles	Cuntoja																																																							
Tecnol. Gianfranco	Díaz																																																							
Lcdo. Alex	Espinoza																																																							
Mae. Soledad	Galarraga																																																							
Dra. Bernarmin	Gallardo																																																							
Lcda. Cristal	Marife																																																							
Insa. Mireni	Mita																																																							
Insa. Mónica	Mita																																																							
Tecnol. Alberto	Morayo																																																							
Insa. Antonino	Morayo																																																							
Tch. Marco	Morayo Diaz																																																							
Art. Victor	Morayo Diaz																																																							
Tecnol. Johanna	Murillo																																																							
Ped. Sonia	Navarro																																																							
Lcdo. Xavier	Patino																																																							
Dra. Jovana	Quezada																																																							
Insa. William	Quiro																																																							
<b>Observaciones:</b>																																																								

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_pxm_new.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<p><b>Descripción:</b> Esta página presenta las materias que se le pueden asignar a una profesor. Además de permitir la opción de establecer este profesor como coordinador de la materia, asignarle una número indeterminado de materias, etc.</p>		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <a href="http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_pxm_new.asp?pro=278&amp;nombre=Lcd">http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_pxm_new.asp?pro=278&amp;nombre=Lcd</a>. The page has a menu with options like 'Estadísticas', 'Noticias', 'Nuevos Usuarios', 'Nuevos Usuarios Administradores', 'Consulta de Usuarios', 'Cambio de clave Usuarios', 'Personal', 'Categorías', 'Imágenes de Categorías', 'Glosario', 'Materias', 'Revisar Buzón', 'Profesores por Materias', 'Galería Flash', 'Carga de Datos de Alumnos', 'Eliminar noticias inactivas (física)', 'Eliminar mensajes de buzón inactivos', and 'Salir'. Below the menu is a section titled 'Fase 2.- Asignar Materias a Profesores' with instructions: 'Aquí Podrá asignar las materias al profesor, en la izquierda aparecen las materias que ya están asignadas, en la derecha las que aún no han sido asignadas. Seleccione y asigne las materias al profesor'. The page is for 'Profesor Lcd. Marco Alvarado'. It features two columns: 'Materias Registradas al Profesor' with a 'Quitar' button and 'Materias' with an 'Asignar' button. The 'Materias' list includes: 100 - BASES DE LA COMUNICACIÓN, 100 - FUNDAMENTOS DEL DISEÑO, 100 - INFORMÁTICA APLICADA, 100 - TEORÍA Y PSICOLOGÍA DEL COLOR, 200 - HISTORIA DEL ARTE, 200 - INVESTIGACIÓN Y REDACCIÓN CREATIVA, 200 - SISTEMAS OPERATIVOS, 200 - TIPOGRAFÍA, 300 - AEROGRAFÍA, 300 - ARTE Y DIAGRAMACIÓN I, 300 - INTRODUCCIÓN A LAS ARTES GRÁFICAS, 300 - SOFTWARE DE ILUSTRACIÓN, 400 - ARTE Y DIAGRAMACIÓN II, 400 - PRINCIPIOS DE ANIMACIÓN, 400 - SEMIÓTICA, and 400 - SOFTWARE DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_galeria.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta página permite generar al usuario una archivo XML para la presentación de los trabajos en la animación de la Galería.		
		
<b>Observaciones:</b>		

**SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO**

Página 1/1

Fecha diseño:  
25/07/2003Fecha actualización:  
25/07/2003**CARRERA MODULAR DE DISEÑO  
GRÁFICO Y PUBLICITARIO****Autor:**  
Jorge Espinoza Andaluz**Página:** pg\_car\_archivo.asp**Ruta:** http://localhost/disenio/webmaster/paginas/**Descripción:** Esta página permite la carga de un archivo plano que contenga la información de los nuevos estudiantes que podrían ser usuarios de la aplicación.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_car_archivo.asp`. The page content includes:

**MENU**

Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios
Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón
Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (física)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir

**Paso 1.- Cargar un archivo al Servidor**  
Primero de debe cargar un archivo de formato texto. Separando los campos con comas, de la siguiente manera:  
Matricula, Apellidos, Nombres  
**Ejemplo:** 199909102, Espinoza Andaluz

**Cargar Archivo**

**Paso 2.- Seleccionar Carga**  
Aquí debes seleccionar la carga que deseas procesar

**Cargas**

Ord.	Carga	Archivo	Fecha Carga	Fecha Proceso	Estado
Registros 1 a 0 de 0					

**Observaciones:**

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1	
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz	
<b>Página:</b> pg_car_proc.asp		
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/		
<b>Descripción:</b> Esta página presenta el resultado del procesamiento de la carga de los datos de los estudiantes.		

The screenshot shows a Netscape browser window with the address bar containing the URL: http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg\_car\_proc.asp?carga=1&id\_accion=C. The page content includes a menu with the following items:

MENU					
Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios
Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón
Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (Itica)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir

Below the menu, the page displays the following messages and errors:

Mensajes:  
Registros cargados correctamente

Errores en la carga


**Errores**

Ord.	Error	Observación
1	No se puede ingresar valores nulos en nombre, apellido o matrícula.	
2	No se puede ingresar matrículas repetidas.	19970004 HURILLO CORDILLO CARLOS GABRIEL
3	No se puede ingresar matrículas repetidas.	19970024 JUPITER VERA ROSA CLAUDIA
4	No se puede ingresar matrículas repetidas.	199725854 PEREZ ORRANTIA STEFANIA
5	No se puede ingresar matrículas repetidas.	199727352 VILLAVICENCIO RODRIGO PAMELA
6	No se puede ingresar matrículas repetidas.	199728112 DE LA A HENDEZ EDWIN FABIAN
7	No se puede ingresar matrículas repetidas.	199801938 ANDRADE QUINTERO CHRISTIAN ELOY
8	No se puede ingresar matrículas repetidas.	199804018 HURGA TENEMPAGUAY MONICA DE LAS MERCEDES
9	No se puede ingresar matrículas repetidas.	199804258 HIDALGO SOTO CEDMAR ZULEMA
10	No se puede ingresar matrículas repetidas.	199806320 RUEDA VALDIVIESO MARIA JOSE

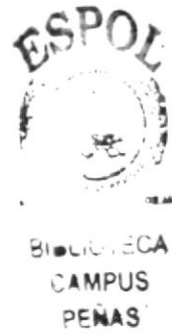
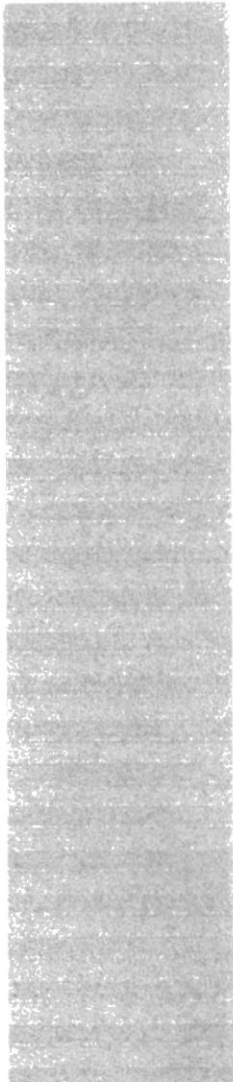
Registros 1 a 10 de 324

Observaciones:

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1																									
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003																								
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz																									
<b>Página:</b> pg_eli_noti.asp																										
<b>Ruta:</b> http://localhost/disenio/webmaster/paginas/																										
<b>Descripción:</b> Esta página permite la opción de eliminar permanentemente los datos de las noticias que estén en estado inactivo.																										
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the address bar containing 'http://localhost/disenio/webmaster/paginas/pg_eli_noti.asp'. Below the browser window is a menu table with the following items:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">MENU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estadísticas</td> <td>Noticias</td> <td>Nuevos Usuarios</td> <td>Nuevos Usuarios Administradores</td> <td>Consulta de Usuarios</td> <td>Cambio de clave Usuarios</td> </tr> <tr> <td>Personal</td> <td>Categorías</td> <td>Imágenes de Categorías</td> <td>Glosario</td> <td>Materias</td> <td>Revisar Buzón</td> </tr> <tr> <td>Profesores por Materias</td> <td>Galería Flash</td> <td>Carga de Datos de Alumnos</td> <td>Eliminar noticias inactivas (físico)</td> <td>Eliminar mensajes de buzón inactivos</td> <td>Salir</td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the menu is a confirmation dialog titled 'Advertencia:' with the following text: 'Se eliminarán permanentemente las noticias que se encuentren con estado inactivo en la base de datos. ¿Desea continuar?'. There is an 'Eliminar' button at the bottom of the dialog.</p>			MENU						Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios	Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón	Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (físico)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir
MENU																										
Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios																					
Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón																					
Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (físico)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir																					
<b>Observaciones:</b>																										

<b>SITIO WEB DISEÑO GRÁFICO</b>	Página 1/1																									
	Fecha diseño: 25/07/2003	Fecha actualización: 25/07/2003																								
<b>CARRERA MODULAR DE DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO</b>	<b>Autor:</b> Jorge Espinoza Andaluz																									
<b>Página:</b> pg_eli_buzon.asp																										
<b>Ruta:</b> http://localhost/disen/webmaster/paginas/																										
<b>Descripción:</b> Esta página permite la opción de eliminar permanentemente los mensajes del buzón de sugerencias que estén en estado inactivo.																										
 <p>The screenshot shows a Netscape browser window with the address bar containing 'http://localhost/disen/webmaster/paginas/pg_eli_buzon.asp'. Below the browser window is a table with the following content:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">MENU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Estadísticas</td> <td>Noticias</td> <td>Nuevos Usuarios</td> <td>Nuevos Usuarios Administradores</td> <td>Consulta de Usuarios</td> <td>Cambio de clave Usuarios</td> </tr> <tr> <td>Personal</td> <td>Categorías</td> <td>Imágenes de Categorías</td> <td>Glosario</td> <td>Materias</td> <td>Revisar Buzón</td> </tr> <tr> <td>Profesores por Materias</td> <td>Galería Flash</td> <td>Carga de Datos de Alumnos</td> <td>Eliminar noticias inactivas (físico)</td> <td>Eliminar mensajes de buzón inactivos</td> <td>Salir</td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the menu is a confirmation dialog box with the following text:</p> <p><b>Advertencia:</b></p> <p>Se eliminarán permanentemente los mensajes del buzón que se encuentran con estado inactivo en la base de datos.    ¿Desea continuar? <input type="button" value="Eliminar"/></p>			MENU						Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios	Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón	Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (físico)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir
MENU																										
Estadísticas	Noticias	Nuevos Usuarios	Nuevos Usuarios Administradores	Consulta de Usuarios	Cambio de clave Usuarios																					
Personal	Categorías	Imágenes de Categorías	Glosario	Materias	Revisar Buzón																					
Profesores por Materias	Galería Flash	Carga de Datos de Alumnos	Eliminar noticias inactivas (físico)	Eliminar mensajes de buzón inactivos	Salir																					
<b>Observaciones:</b>																										





## ***CAPÍTULO 10***

# ***SEGURIDADES***



## 10. SEGURIDADES DEL SISTEMA.

En este capítulo se definen las seguridades y accesos que posee la información en el Sitio Web.

### 10.1. NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO.

El acceso a los datos e información que posee el sitio web de la carrera de Diseño Gráfico y Publicitario se maneja por niveles. Entre los cuales tenemos agrupados a los tipos de usuarios por los niveles de acceso a la información. En la siguiente tabla se muestran los tipos de usuarios y su descripción.

TIPO	DESCRIPCIÓN
Visitante	Es un usuario que realiza exploraciones del contenido de las páginas del sitio web a través del Internet con el objetivo de satisfacer su conocimiento sobre la carrera.
Normal o estudiante	Este usuario puede tener una cuenta y espacio físico en el servidor, por medio de la cual podrá almacenar información referente a su vida laboral y trabajos que haya desarrollado para presentar o publicar en la web.
Administrativo	Generalmente se considera un usuario como usuario administrativo cuando este realice funciones de actualización de datos que se presentarán en el sitio.
Webmaster	Es el que controla el correcto funcionamiento del Sitio Web.

*Tabla 10.1. Tipos de usuarios.*

El ingreso al sistema de se realizará mediante el ingreso de un usuario y password, con el cual podrá ingresar al sitio web, esto, solo para el caso de los usuarios registrados en el sitio, si es un visitante, no tendrá necesidad de un usuario y password.

Nadie puede entrar al sistema mientras no tenga asignado un usuario. La información que manipula cada usuario es netamente la misma que ha creado.

TIPOS DE USUARIOS	ACCESO O FUNCIONES
WebMaster	Acceso total a las operaciones del sistema, incluyendo: Creación de usuarios. Ingreso y modificación de datos del sitio. Consulta de información de presentación en el sitio.

*Tabla 10.2. Acceso de los usuarios.*

<b>TIPOS DE USUARIOS</b>	<b>ACCESO O FUNCIONES</b>
Administradores	Son administradores de los datos que se presentarán en el sitio web.
Normales	Son los usuarios que manejarán su propia información para poder presentarla en la web a través de las opciones del sitio.
Visitantes	Solo pueden visualizar la información de sitio destinada para este fin. Además de información que quiera hacer pública el usuario normal.

*Tabla 10.3. Acceso de los usuarios (continuación).*

## 10.2. SEGURIDAD DE LOS DATOS

Para asegurar los datos se hará con el respaldo de toda la base de datos que será controlado por el webmaster.

## 10.3. RESPALDO DE LA BASE DATOS

El webmaster sacará respaldo de la información almacenada en la base de datos pues esta contiene la información que es publicada en el sitio además de la enviada por el usuario.

## 10.4. RESTAURACIÓN

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