

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

TÓPICO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE

ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA

SITIO WEB ENTRETENTE

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

DAISY ALEXANDRA ALDAZ QUISILAY

ROSA MARÍA ATUPAÑA ASITIMBAY

DIRECTORES

MAE. JUAN CARLOS GARCÍA

LCDO. ALEX ESPINOZA

Año

2007

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

TÓPICO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE

ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA

SITIO WEB ENTRETENTE

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

DAISY ALEXANDRA ALDAZ QUISILAY

ROSA MARÍA ATUPAÑA ASITIMBAY

DIRECTORES

MAE. JUAN CARLOS GARCIA

LCDO. ALEX ESPINOZA

AÑO

2007



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

AGRADECIMIENTO

Gracias a Dios, a nuestros padres que con su apoyo, esfuerzo y amor nos han guiado para llegar a este momento nuestro primer triunfo y es para ustedes. **GRACIAS.**



UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO
CAMPUS
PEÑA

DEDICATORIA

Para todas las personas que hicieron posible que llegáramos a cumplir esta meta, los que nos alentaban día a día, los que nos daban ánimos cuando tropezábamos. En fin este triunfo va dedicado a nuestros padres.

Que Dios bendiga a nuestros **PADRES**.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este tópico de graduación nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al EDCOM (*Escuela de Diseño y comunicación visual*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

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



REPÚBLICA
CAMPUS
PEÑA

**FIRMA DE LOS DIRECTORES DEL TÓPICO DE
GRADUACIÓN**



MAE. JUAN CARLOS GARCIA



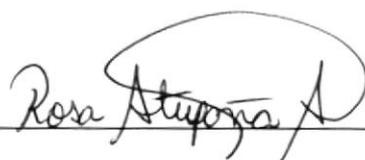
LCDO. ALEX ESPINOZA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

**FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE
GRADUACIÓN**


DAISY ALDAZ QUSILAY


ROSA ATUPAÑA ASITIMBAY

ROSA ATUPAÑA ASITIMBAY



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. Generalidades

1.1	Introducción	1
1.2	Objetivo de este Manual	1
1.3	A quién va dirigido este Manual.....	1
1.4	Lo que se debe conocer.....	2
1.5	Organización de este Manual.....	2
1.6	Acerca de este Manual.....	3
1.7	Antecedentes	3

2. Definición del Problema actual

3. Solución Propuesta

4. Estandarización del Sitio y Elementos Gráficos

4.1	Formato para Almacenamiento de información	1
4.1.1	Directorios y Archivos.....	1
4.1.2	Nombre de la Base de Datos.....	1
4.1.3	Nombre de las Tablas	1
4.1.4	Nombre de los Campos.....	2
4.1.5	Nombre de Store Procedures	2
4.2	Formato del Sitio Web.....	2
4.2.1	Nombre de la Solución	2
4.2.2	Nombre de la Pagina Dinámica	3
4.2.3	Nombre de los Controles	3
4.2.4	Nombre de la Variable y Constante.....	3
4.2.5	Nombre de los Controles de Usuario.....	4
4.2.6	Nombre de las Clases.....	4
4.3	Estructura de Pagina Web.....	5
4.3.1	Página Principal	5
4.3.2	Pagina Secundaria.....	6
4.3.3	Master Page.....	7
4.4	Diagrama Top Down del Sitio Web	8
4.4.1	Diagrama Top Down Opción: Contáctenos.....	8
4.4.2	Diagrama Top Down Opción: Cine.....	9
4.4.3	Diagrama Top Down Opción: Música.....	9
4.4.4	Diagrama Top Down Opción: Farra	9
4.4.5	Diagrama Top Down Opción: Fútbol	10
4.5	Estandarización Grafica.....	10
4.5.1	Tipo de Letra.....	10



5. Modelo Entidad Relación

5.1	Modelo Lógico.....	1
5.2	Diagrama de Clase.....	2

6. Diseño de Archivos

6.1	Tabla Maestra	1
6.1.1	Tabla Noticia.....	1
6.1.2	Tabla Registrar.....	2
6.1.3	Tabla Empresa	3
6.1.4	Tabla Provincia.....	4
6.1.5	Tabla Usuario.....	5
6.1.6	Tabla Ciudad.....	6
6.2.	Tablas Relacionales	7
6.2.1	Tabla Reservación	7
6.2.2	Tabla de Menu	8
6.2.3	Tabla de Sub Menu.....	9
6.2.4	Tabla de Tipo Negocio	10
6.2.5	Tabla de Tipo Usuario	11
6.2.6	Tabla de Login.....	12

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

7. Diagrama de Entrada Proceso Salida

7.1	Ingreso Usuario	1
7.2	Registro de Usuario	2

8. Diseño de Pantallas

8.1	Pantalla Principal del sitio web Entretente	1
8.2	Pantalla Login.....	2
8.3	Pantalla de Recordar Contraseña	3
8.4	Pantalla de Registro de Usuario.....	4
8.5	Pantalla de Registro de Noticias	5
8.6	Pantalla de Registro de Promociones.....	6
8.7	Pantalla de Mantenimiento de Provincia	7
8.8	Pantalla de Mantenimiento de Ciudad	8
8.9	Pantalla de Mantenimiento de Empresa.....	9
8.10	Pantalla Contáctenos.....	10
8.11	Consulta	11
8.12	Consulta Avanzada	12
8.13	Consulta General.....	13
8.14	Pantalla de Ingreso desde el dispositivo Móvil	14

8.15	Pantalla de Consulta desde el Dispositivo Móvil	15
8.16	Pantalla ver detalle de Noticia desde el Dispositivo Móvil	16

9. Seguridades del Sitio Web

9.1	Niveles de Seguridad Acceso y Uso	1
9.1	Respaldo de la Base de Datos	1
9.1	Restauración	2

10. Operación, Frecuencia y Forma de Retención de Datos

10.1	Características de Operación	1
10.2	Frecuencia de Procesos	1
10.3	Forma de Retención de Datos	1





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 1



INTRODUCCIÓN

1. GENERALIDADES

1.1. INTRODUCCIÓN

El contenido de este Manual de Diseño especificará el ambiente operacional, las estandarizaciones de los elementos del Sitio Web y los elementos gráficos, diseño de archivos de entrada y salida y las operaciones con su frecuencia de procesos.

1.2. OBJETIVO DE ESTE MANUAL

El objetivo de este manual es dar a conocer la estructura del sitio y explicar cada de los objetos utilizados.

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Sitio Web Entretente estarán en capacidad de conocer:

- ▶ **La dimensión real del Sitio Web.**
- ▶ **Las normas y estándares usados en la elaboración del Sitio Web.**
- ▶ **El diseño de la interfaz utilizada.**
- ▶ **Las estructuras de datos utilizados.**
- ▶ **Los procesos utilizados**
- ▶ **Los formatos de pantallas.**



1.3. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual va destinado al ó los responsables del mantenimiento del Sitio Web **ENTRETENTE**, y está elaborado como un soporte para cumplir con el mantenimiento de las páginas en su etapa de operación.

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

- ▶ **Analistas de sistemas**
- ▶ **Programadores de Aplicaciones.**
- ▶ **Diseñadores Gráficos**
- ▶ **Personal con conocimiento en la elaboración de páginas Web.**

1.4. LO QUE SE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operarán la Administración del Portal, para un buen uso del mismo, son:

- ▶ **Conocimientos básicos de informática basada en ambiente Windows.**
- ▶ **Conocimientos básicos de navegación Web.**
- ▶ **Conocimientos claros sobre las políticas de acceso a la información presentada en el *Sitio*.**

1.5. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Este manual ha sido organizado metódicamente en capítulos para un mejor entendimiento del personal que requiera de su utilización, a continuación se detallan los capítulos que constan en el mismo:

GENERALIDADES	
Capítulo 1	Generalidades
Capítulo 2	Definición del problema actual
Capítulo 3	Solución propuesta
Capítulo 4	Estandarización del sitio y elementos gráficos
ESTRUCTURAS	
Capítulo 5	Modelo Entidad Relación
Capítulo 6	Diseño de archivos
Capítulo 7	Diseño de entradas y salidas
Capítulo 8	Diseño detallado de pantallas
Capítulo 9	Seguridades del Sitio Web
Capítulo 10	Operación, frecuencia y forma de retención de datos



EDUCACIÓN
CAMPUSES
PEÑA

1.6. ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual ayudará a dar mantenimiento al Sitio Web siempre y cuando se cumpla con las especificaciones que dice el manual.

- **Conocer con que sistemas operativos podrá trabajar.**
- **Conocer las características mínimas del equipo de computación desde donde puede ser accesado el sitio Web.**

1.7. ANTECEDENTES

La Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) surgió como respuesta a las crecientes demandas de educación científico – técnica en la Costa. Fue creada siendo Presidente de la República el Dr. Camilo Ponce Enríquez, mediante Decreto Ejecutivo No. 1664 publicado en el Registro Oficial del 11 de noviembre de 1958. El 25 de mayo de 1959, inicia oficialmente la vida académica de la ESPOL.

La ESPOL es una institución de educación superior, persona jurídica de derecho público, sin fines de lucro, autónoma en lo académico, científico, técnico, administrativo, financiero y económico, con capacidad para auto-regularse, buscar la verdad y formular propuestas para el desarrollo humano, sin más restricciones que las señaladas en la constitución y las leyes.

Cuenta con varias extensiones como:

- ▶ **Prosperina.**
- ▶ **Peñas.**
- ▶ **Daule.**
- ▶ **Santa Elena.**
- ▶ **Cenaim.**
- ▶ **Samborondón.**



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 2



DEFINICION DEL PROBLEMA ACTUAL

2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

El proceso de ingreso de noticias de otros sitios de las diferentes categorías sean estos de cine, farras, música, etc. No son alimentados por los propios proveedores y no hay un sitio local que me muestre toda la información de entretenimiento.

- ▶ Permitir al público en general estar al tanto de los eventos que se realicen y promociones.
- ▶ Pérdida de Información: llevar el proceso de ingreso de noticias sin contar con un programa o página en la cual ingresar, puede provocar que la información se en varios sitios y realizar doble trabajo al momento de visualizar la noticia.





CAPÍTULO 3



SOLUCIÓN PROPUESTA

3. SOLUCIÓN PROPUESTA

Después de un Exhaustivo análisis de Procesos a llevarse acabo, de forma automatizada, y en vista de la importancia de tener ingresado las noticias de muchas categorías y con frecuencia en el sitio, para que pueda llegar a todos las personas que gustes divertirse sanamente en cualquier lugar en que se encuentren se disponga que está pagina a través de Internet.

Para esto hay abarcar los siguientes puntos:

1. Elaboración de un sitio Web que brinde el servicio de Noticias ya sea en la categoría de cine, música, farra, fútbol. Esto permitirá que el usuario este informado de todos los eventos al realizarse dentro y fuera de la ciudad.
2. Utilización de Una Base de Datos Confiable y que nos brinde soporte además de darnos garantías para poder estar confiados que la información estará disponible cuando se la requieran.
3. La página contiene varios lugares como cine, música, farra, fútbol cada uno de ellos lo administran su propio portal colocando banners y anuncios de publicidad.
4. La página principal podría contener información del sitio a nivel nacional pero tendríamos una opción para escoger un sitio específico por categoría esto haría que la página me cargue información solo del sitio indicado.
5. Generación de consultas a través de una búsqueda avanzada de los eventos próximos a realizarse.





CAPÍTULO 4

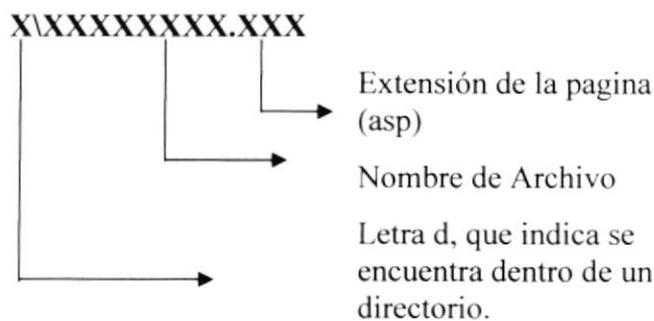
ESTANDARIZACIÓN



4. ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO Y ELEMENTOS GRÁFICOS

4.1. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

4.1.1. DIRECTORIOS Y ARCHIVOS



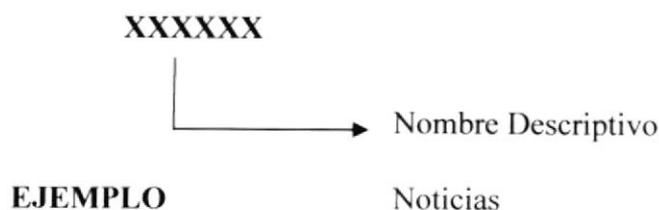
4.1.2. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

Se denominó a la base de datos con el nombre de la información que guarda la misma.

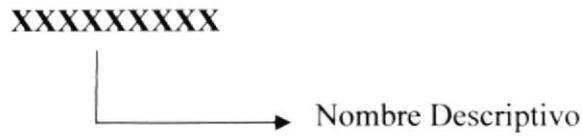


Entretente

4.1.3. NOMBRE DE LAS TABLAS

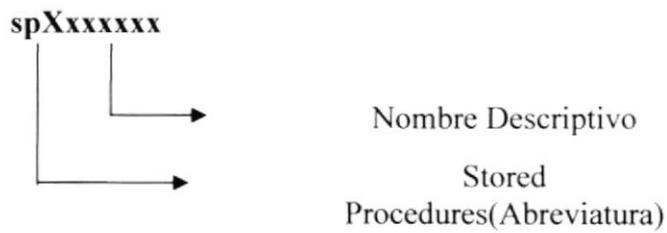


4.1.4. NOMBRE DE LOS CAMPOS



EJEMPLO: Usuario

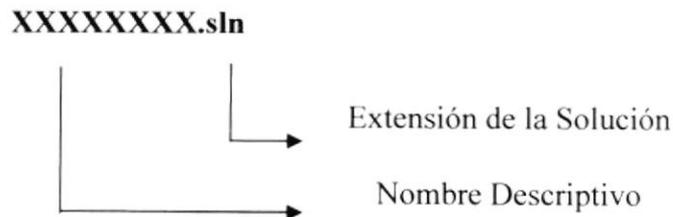
4.1.5. NOMBRE DE STORE PROCEDURES



EJEMPLO: spIngresarNoticia

4.2. FORMATO DEL SITIO WEB

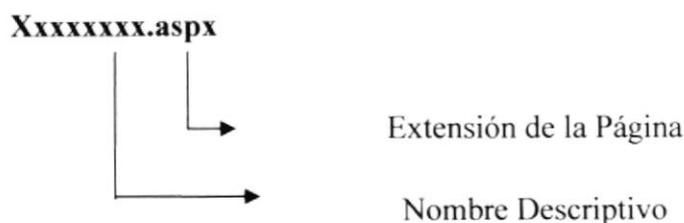
4.2.1. NOMBRE DE LA SOLUCION



EJEMPLO: Entretente.sln

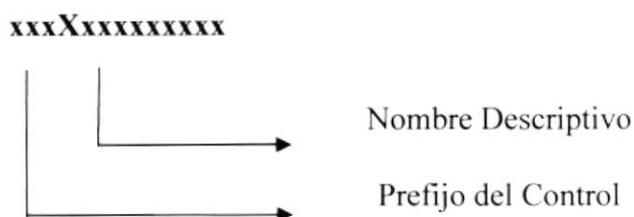


4.2.2. NOMBRE DE LAS PAGINAS DINAMICAS



EJEMPLO: **Noticias.aspx**

4.2.3. NOMBRE DE LOS CONTROLES



EJEMPLO: **btnRegistrar**



Las iniciales de los controles se detallan en la siguiente tabla:

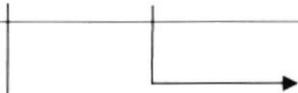
Prefijo	Objeto
btn	Button (además para las Imágenes que simulan botones)
grid	DataGrid
cmb	DropDownList
img	Image
frm	Forma
txt	TextBox
lbl	Label

4.2.4. NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES

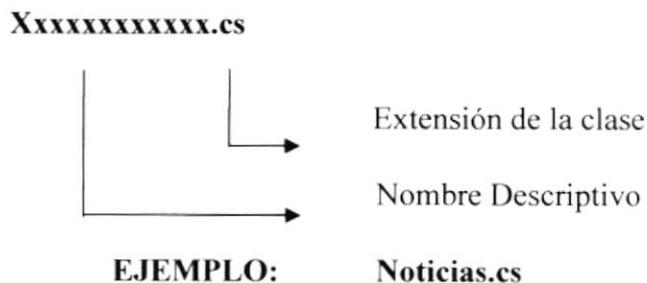


EJEMPLO: **vVariable**

4.2.5. NOMBRE DE LOS CONTROLES DE USUARIO

Xxxxxxxx.ascx	
	Extensión del Control de Usuario
	Nombre Descriptivo
EJEMPLO:	Articulos.ascx

4.2.6. NOMBRES DE CLASES



4.3. ESTRUCTURA DE PÁGINAS WEB

4.3.1. PÁGINA PRINCIPAL

Se muestra el menú de opciones y objetos que permiten, a primera vista, visualizar el sitio.

a) BANNER 811.2 X 97		
b) INGRESO DE USUARIO	c) BOTONES	d) BUSQUEDA
e) MENU DE OPCIONES	f) NOTICIAS	



4.3.1.1. a) Banner

Es un banner ubicado en la parte superior de la página que contiene el nombre del Web Site Entretente.com además contiene e imagen de las categorías que ofrece el sitio.

4.3.1.2. b) Ingresos de Usuarios

Esta opción esta destinada para que los usuarios ingresen al Web Site Entretente y si no se han registrado lo puedan hacer aquí.

4.3.1.3.c) Botones

Desde aquí el usuario puede acceder a información sobre las Noticias que tiene cada categoría, por ejemplo:

Contáctenos, Cine, Música, Farra, Fútbol, etc.

4.3.1.4.d) Búsqueda

Desde aquí el usuario o visitante podrá acceder a información sobre las Noticias que ofrece el Web Site.

4.3.1.5.e) Menú de Opciones

Desde aquí el usuario y el administrador del Sitio tienen acceso al ingreso de la información, y los usuarios a las promociones.

4.3.2. PÁGINA SECUNDARIA

Se muestra las opciones directas con sub-opciones después de haber ingresado con usuario y contraseña.

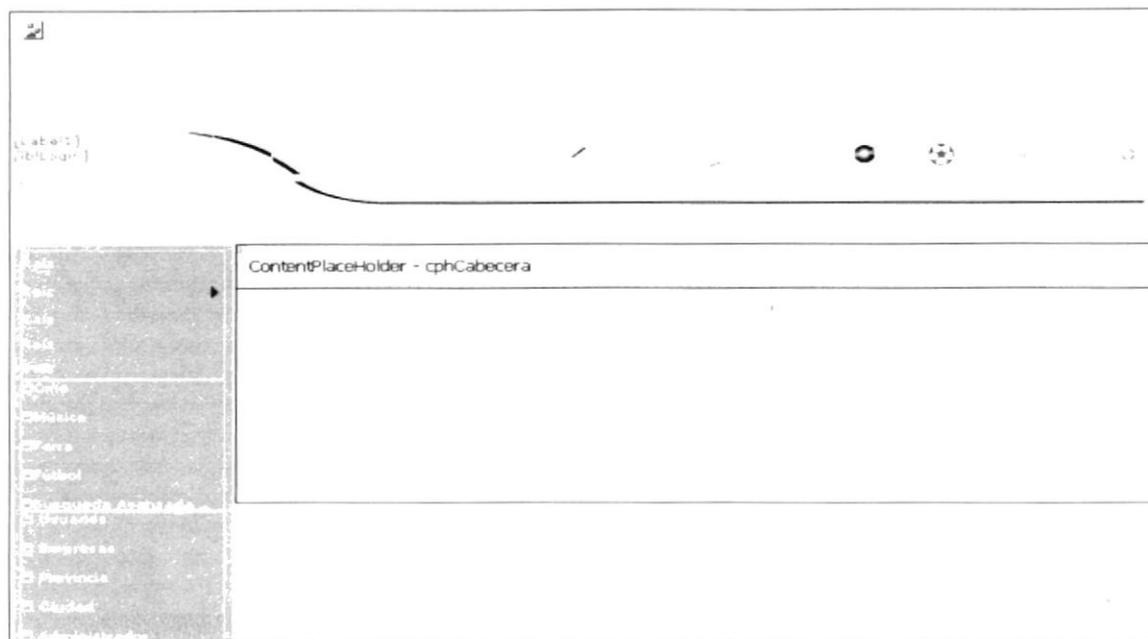
BANNER 811.2 X 97		
USUARIO	BOTONES	BUSQUEDA
MENU DE SUB - OPCIONES	NOTICIAS	
	 Bib. OFICIA CAMPUS PEÑA	

4.3.2.1. Opciones Directas con Sub opciones

En ésta opción se tiene acceso a todos los ingresos y consultas sobre las categorías que tiene el Web Site, como Noticias, Promociones, Eventos, etc.

4.3.3. MASTER PAGE

Se muestra las opciones del menú para navegar el usuario registrado y no registrado después de haber ingresado con usuario y contraseña tendrá acceso a las promociones.



4.3.3.1 Banner

Es un banner de 811.2 X 97, ubicado en la parte superior de la página que contiene el nombre del Web Site Entretente esta hecho el Macromedia Flash Player 8.0 r22

4.3.3.2 Ingresos de Usuarios

Esta opción esta destinada para que los usuarios ingresen al Web Site Entretente

4.3.3.3 Botones

Desde aquí el usuario puede acceder a los botones con Dimensiones: de 46x26 Tipo: imagen JPG de las categorías y enterarse de las Noticias.

4.3.4.4 Menú de Opciones

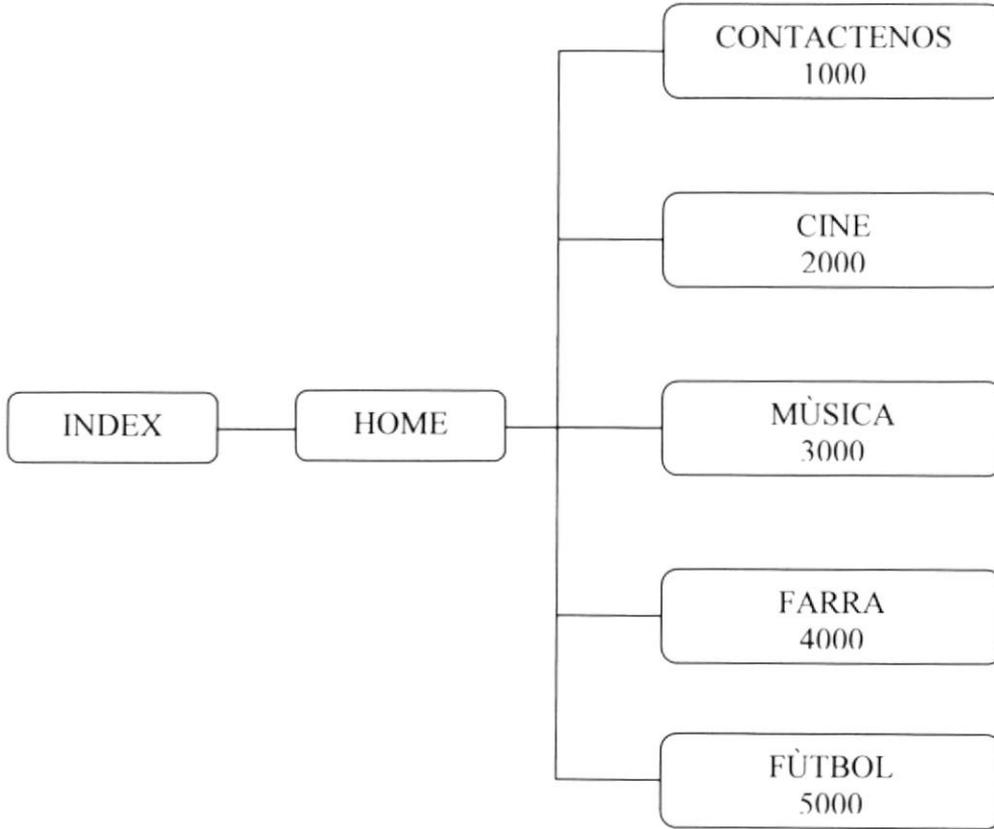
Desde aquí el usuario y el administrador del Sitio tienen acceso a una de las opciones Web Control: mnuSubMenu.

4.3.4.5 Noticias

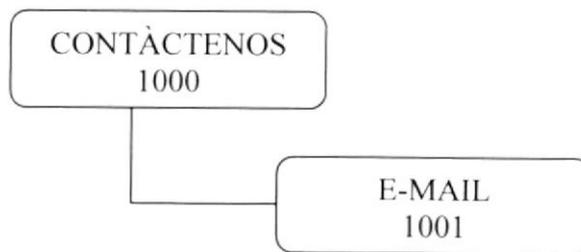
Desde aquí el usuario puede ver el detalle de las noticias a través del Web Control ContentPlaceHolder: cphCabecera.

4.4. DIAGRAMA TOP DOWN DEL SITIO WEB

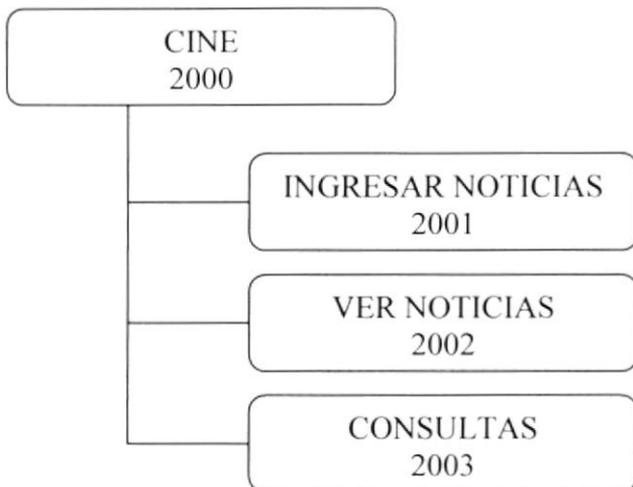
A continuación presentamos el diagrama Top – Down del Sitio Web ENTRETENTE.



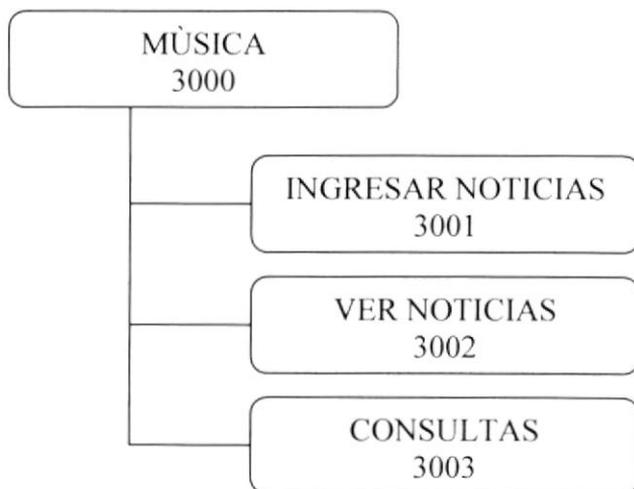
4.4.1. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: CONTÁCTENOS



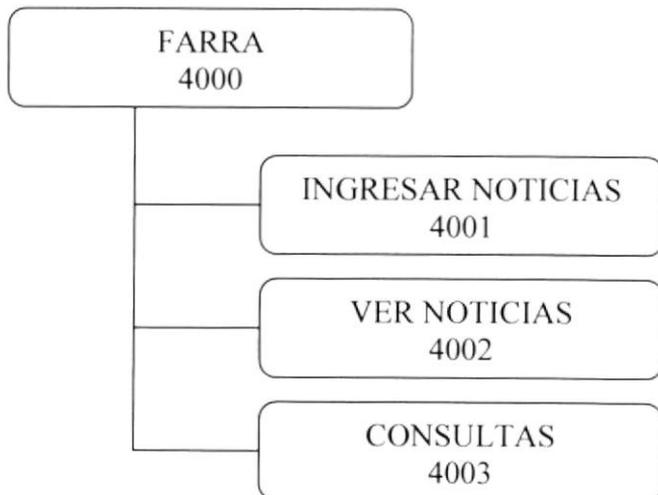
4.4.2. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: CINE



4.4.3. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: MÚSICA



4.4.3. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: FARRA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4.4.4. DIAGRAMA TOP-DOWN OPCIÓN: FÚTBOL



4.5. ESTANDARIZACIÓN GRÁFICA

4.5.1. TIPO DE LETRA

El uso adecuado del tipo de letras ofrece un entorno amigable, además de proporcionar importancia al texto, considerando estas características como las más importantes establecemos lo siguiente:

- Evitar el uso de letras itálicas, debido a que es complicada su lectura.
- Limitar el número de Fonts para no causar confusiones.
- Utilizar los fonts por default.



UNIVERSIDAD
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 5



MODELO ENTIDAD RELACION

5. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

5.1. MODELO LÓGICO

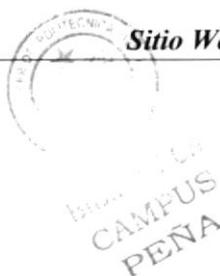




CAPÍTULO 6

DISEÑO DE ARCHIVOS





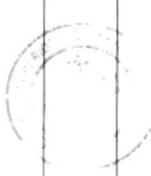
6. DISEÑO DE ARCHIVOS

6.1. TABLAS MAESTRAS

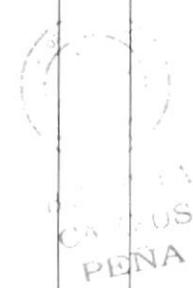
6.1.1. TABLA NOTICIA

ENTRETENTE – SITIO WEB					Página 1 de 1		
					Fecha Diseño 14/09/2007	Fecha Actualización 14/09/2007	
Para: EDCOM-ESPOL					Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña		
Nombre de la Tabla: Noticia				Base de Datos: Entretente		Tipo: Maestra	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de las noticias del mes							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	idnoticia	Int	4	Código de Noticia	✓		NO
2	idempresa	Int	4	Código de Empresa		✓	SI
3	titulo	Varchar	60	Título de la Noticia			SI
4	tipopublicacion	Varchar	1	Tipo de publicación , Noticia o Promoción			SI
5	fechacaduca	Date time	8	Fecha donde se caduca la noticia			SI
6	descripcion	Text		Descripción de la noticia			SI
7	imagen	Varchar	150	Imagen de la noticia			SI
8	maximousuario	Int	4	Limite de personas para la promoción			SI
9	descuento	Money		Descuento de promoción			SI
10	tipodescuento	Varchar	1	Tipo descuento de promoción			SI
11	urlreferencia	Text		Url de referencia de la Noticia			SI
12	numerovisitas	Int	4	Numero de usuarios que visitan la noticia			SI
13	estado	Varchar	1	Estado de la Noticia			SI
Observaciones:							

6.1.2. TABLA REGISTRAR

ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 14/09/2007	Fecha Actualización 14/09/2007		
Para: EDCOM-ESPOL				Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña			
Nombre de la Tabla: Registrar			Base de Datos: Entretente		Tipo: Maestra		
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los Usuarios.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	perfil	Int	4	Código del Usuario	✓		NO
2	apellido	Varchar	4	Apellido de Persona			NO
3	nombre	Varchar	50	Descripción de su nombre			SI
4	Login	Varchar	15	Nombre del usuario			SI
5	password	Varchar	20	Contraseña del usuario			SI
6	Confirmarpassword	Varchar	20	Confirma Contraseña usuario			SI
7	e-mail	Varchar	50	Dirección de correo del usuario			SI
8	Confirmare-mail	Varchar	50	Dirección de correo del usuario			SI
9	teléfono	Varchar	50	Número de teléfono del usuario			SI
10	provincia	Int	4	Código de la provincia		✓	SI
11	ciudad	Int	4	Código de la ciudad		✓	SI
12	fechanacimiento	Date	8	Fecha de nacimiento del usuario			SI
13	negocio	Int	4	Tipo de negocio del proveedor		✓	SI
14	preguntasecreta	Varchar	25	Ingreso de la pregunta secreta para recordar la clave			SI
15	respuesta	Varchar	25	Respuesta de la pregunta secreta			SI
					 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA		
Observaciones:							

6.1.3. TABLA EMPRESA

ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				14/09/2007	14/09/2007		
Para: EDCOM-ESPOL				Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña			
Nombre de la Tabla: Empresa			Base de Datos: Entretente		Tipo: Maestra		
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guardan la información de los proveedores.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Idempresa	Int	4	Código de Empresa	✓		NO
2	idnegocio	Varchar	50	Código del Negocio		✓	SI
3	nombrequip	Varchar	50	Nombre de la empresa proveedor			SI
4	email	Varchar	50	Dirección de correo de la empresa proveedor			SI
5	estado	Varchar	1	Estado de Empresa			SI
<div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  UNIVERSIDAD DE CÁDIZ CÁDIZ PENNA </div>							
Observaciones:							

6.1.4. TABLA PROVINCIA

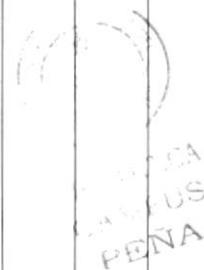
ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 14/09/2007	Fecha Actualización 14/09/2007		
Para: EDCOM-ESPOL				Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña			
Nombre de la Tabla: Provincia			Base de Datos: Entretente		Tipo: Maestra		
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guardan la información de la Provincia.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Idprovincia	Int	4	Código de provincia	✓		NO
2	nombre	Varchar	50	Nombre de Provincia			SI
3	estado	Char	1	Estado de la provincia			SI
Observaciones:							

6.1.5. TABLA USUARIO

ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
		Fecha Diseño 14/09/2007		Fecha Actualización 14/09/2007			
Para: EDCOM-ESPOL				Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña			
Nombre de la Tabla: Usuario			Base de Datos: Entretente		Tipo: Maestra		
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guardan la información de los usuarios							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	código	Int	4	Código de Empresa	✓		NO
2	apellido	Varchar	50	Apellido de Usuario			SI
3	nombre	Varchar	50	Nombre del Usuario			SI
4	teléfono	Varchar	50	Teléfono de usuario			SI
5	fechanacimiento	Date time	8	Fecha de nacimiento de Usuario			SI
6	mail	Varchar	50	Dirección de correo del usuario			SI
7	ciudad	Int	4	Código de ciudad		✓	NO
8	estado	Varchar	1	Estado de Empresa			SI
<div style="text-align: right; opacity: 0.5; font-size: 2em; font-weight: bold;"> CAJAS PENA </div>							
Observaciones:							

6.1.6. TABLA CIUDAD

ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 14/09/2007	Fecha Actualización 14/09/2007		
Para: EDCOM-ESPOL				Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña			
Nombre de la Tabla: Ciudad			Base de Datos: Entretente		Tipo: Maestra		
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guardan la información de la Ciudad							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Idciudad	Int	4	Código de la Ciudad	✓		NO
2	idprovincia	Int	4	Código de Provincia		✓	SI
3	nombre	Varchar	50	Nombre de la ciudad			SI
4	estado	Char	1	Estado de la ciudad			SI
Observaciones:							


 UNIVERSIDAD
 DE CUENCA
 FACULTAD DE
 CIENCIAS
 EXACTAS
 Y FÍSICAS
 DEPARTAMENTO DE
 MATEMÁTICA
 Y FÍSICA

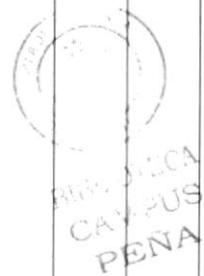
6.2. TABLAS RELACIONALES

6.2.1. TABLA RESERVACIÓN

ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 14/09/2007	Fecha Actualización 14/09/2007		
Para: EDCOM-ESPOL				Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña			
Nombre de la Tabla: Reservación			Base de Datos: Entretente		Tipo: Transaccional		
Descripción: Es una tabla relacional, donde se guardan la información de las reservaciones.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Idreservacion	Int	4	Código de la reservación	✓		NO
2	idnoticia	Int	4	Código de la noticia		✓	SI
3	idusuario	Int r	4	Código del usuario		✓	SI
4	fecha reservación	Datetime	8	Fecha de la reservación			SI
5	estado	Varchar	1	Estado de la reservación			SI
<div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div>							
Observaciones:							

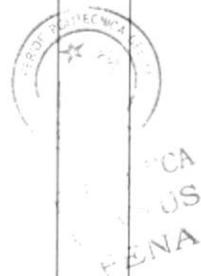
6.2.2. TABLA DE MENÚ

ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
		Fecha Diseño	Fecha Actualización				
		14/09/2007	14/09/2007				
Para: EDCOM-ESPOL		Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña					
Nombre de la Tabla: Menú		Base de Datos: Entretente		Tipo: Cabecera			
Descripción: Es una tabla cabecera, donde se guardan la información del menú de los usuarios.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	codigo	Int	4	Código del menú	✓		NO
2	descripción	Varchar	50	Descripción del menú			SI
5	estado	Varchar	1	Estado del menú			SI
Observaciones:							



6.2.3. TABLA DE SUB MENÚ

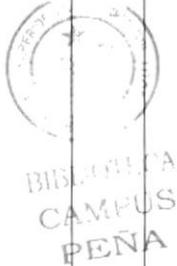
ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 14/09/2007		Fecha Actualización 14/09/2007	
Para: EDCOM-ESPOL				Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña			
Nombre de la Tabla: TipoSubMenú			Base de Datos: Entretente		Tipo: Cabecera		
Descripción: Es una tabla cabecera, donde se guardan la información del sub menú.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	submenuid	Int	4	Código del sub menú	✓		NO
2	menu	Int	4	Código del menú		✓	SI
3	descripcion	Varchar	25	Descripción del sub menú			SI
4	pagina	Varchar	50	Página a acceder			SI
5	estado	Varchar	1	Estado del sub menú			SI
Observaciones:							



6.2.4. TABLA DE TIPO NEGOCIO

ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño 14/09/2007	Fecha Actualización 14/09/2007		
Para: EDCOM-ESPOL				Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña			
Nombre de la Tabla: TipoNegocio			Base de Datos: Entretente		Tipo: Cabecera		
Descripción: Es una tabla cabecera, donde se guardan la información del Tipo de negocio							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	idtiponegocio	Int	4	Código del tipo de negocio	✓		NO
2	descripcion	Varchar	50	Descripción del tipo de negocio			SI
3	estado	Varchar	1	Estado del tipo de negocio			SI
<div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  CA PUS PEÑA </div>							
Observaciones:							

6.2.5. TABLA DE TIPO USUARIO

ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
				Fecha Diseño	Fecha Actualización		
				14/09/2007	14/09/2007		
Para:				Autor(es):			
EDCOM-ESPOL				Daisy Aldaz Rosa Atupaña			
Nombre de la Tabla:			Base de Datos:		Tipo:		
TipoUsuario			Entretente		Cabecera		
Descripción: Es una tabla cabecera, donde se guardan la información del tipo de usuario							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	usuario	Int	4	Código de tipo de Usuario	✓		NO
6	descripción	Varchar	50	Descripción del tipo de Usuario			SI
7	estado	Varchar	1	Estado del tipo de Usuario			SI
							
Observaciones:							

6.2.6. TABLA DE LOGIN

ENTRETENTE – SITIO WEB				Página 1 de 1			
		Fecha Diseño	Fecha Actualización				
		14/09/2007	14/09/2007				
Para: EDCOM-ESPOL		Autor(es): Daisy Aldaz Rosa Atupaña					
Nombre de la Tabla: Login		Base de Datos: Entretente		Tipo: Cabecera			
Descripción: Es una tabla cabecera, donde se guardan la información del usuario hecho Login							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	usuario	Varchar	15	Usuario Login	✓		NO
2	password	Varchar	20	Password del Usuario			SI
3	preguntasecreta	Varchar	25	Pregunta secreta de Usuario			SI
4	respuestasecreta	Varchar	25	Respuesta secreta de Usuario			SI
5	codigousuario	Int	4	Código de Usuario		✓	SI
6	tipousuario	Int	4	Código de tipo de Usuario		✓	SI
7	estado	Varchar	1	Estado del Usuario hecho Login			SI
<div style="text-align: right; padding-right: 50px;">  BIB. CAMPUS PEÑA </div>							
Observaciones:							



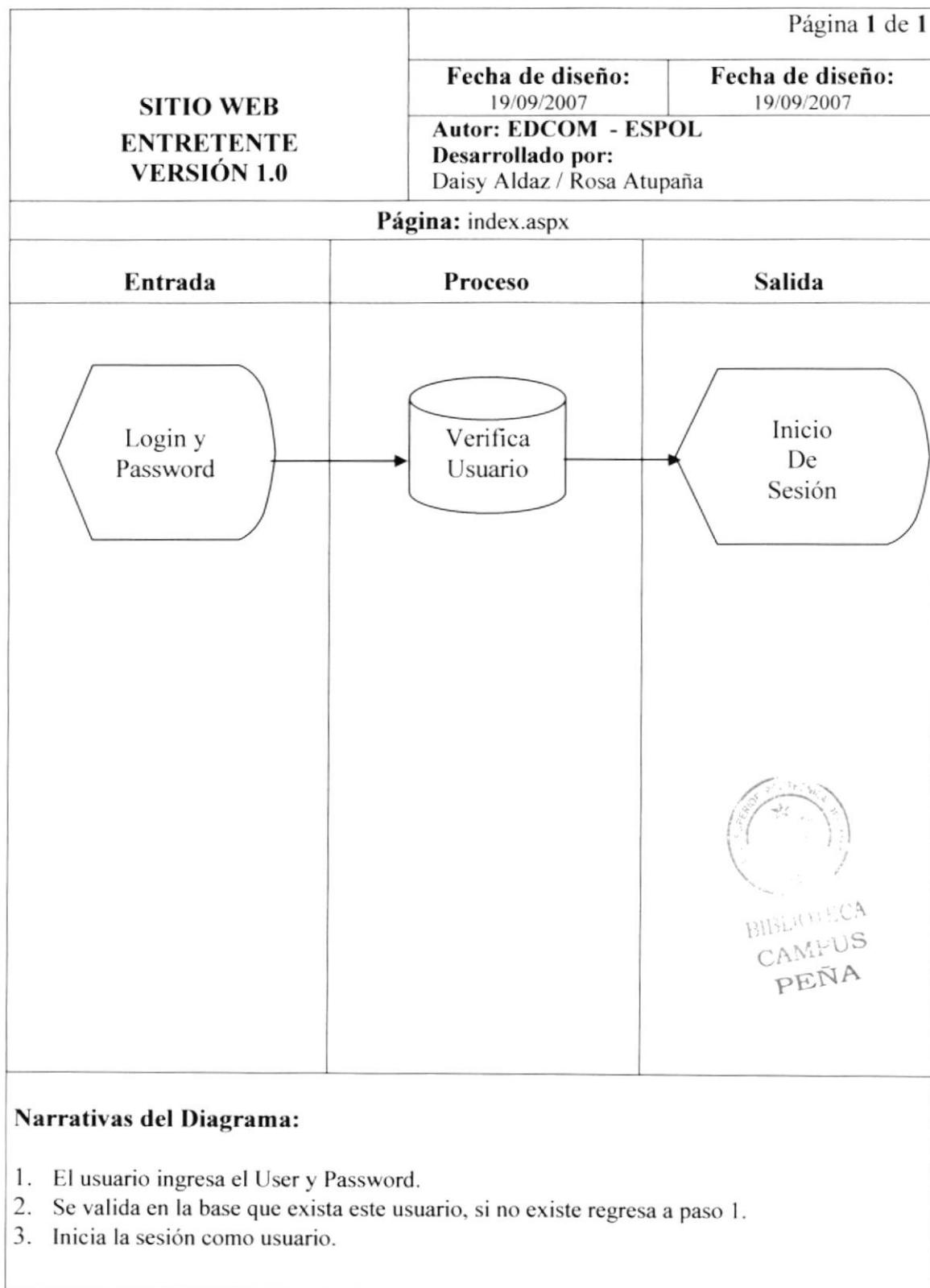
CAPÍTULO 7



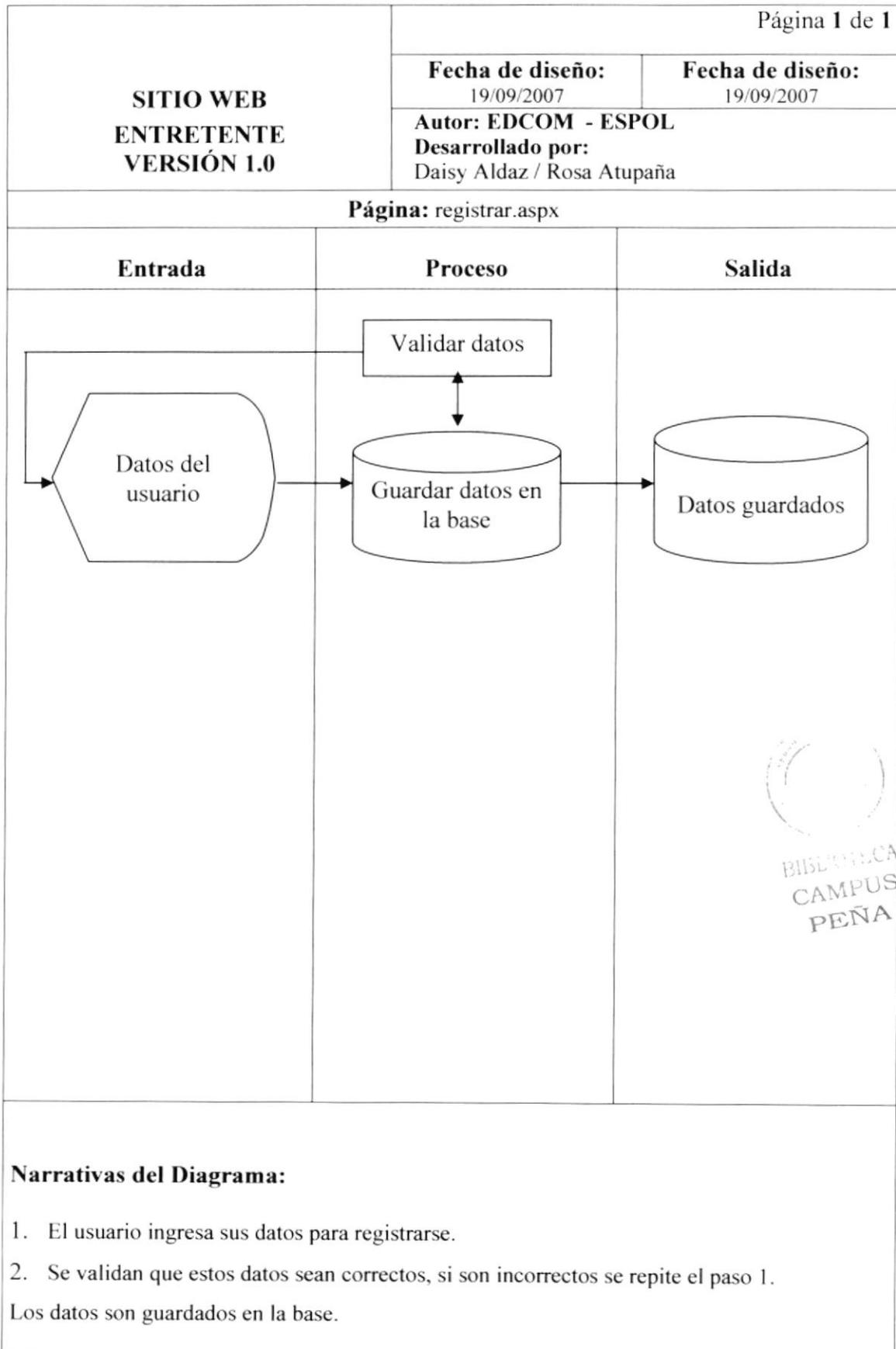
DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

7. DIAGRAMA DE ENTRADA PROCESO - SALIDA

7.1. INGRESO DE USUARIO



7.2. REGISTRO DE USUARIO





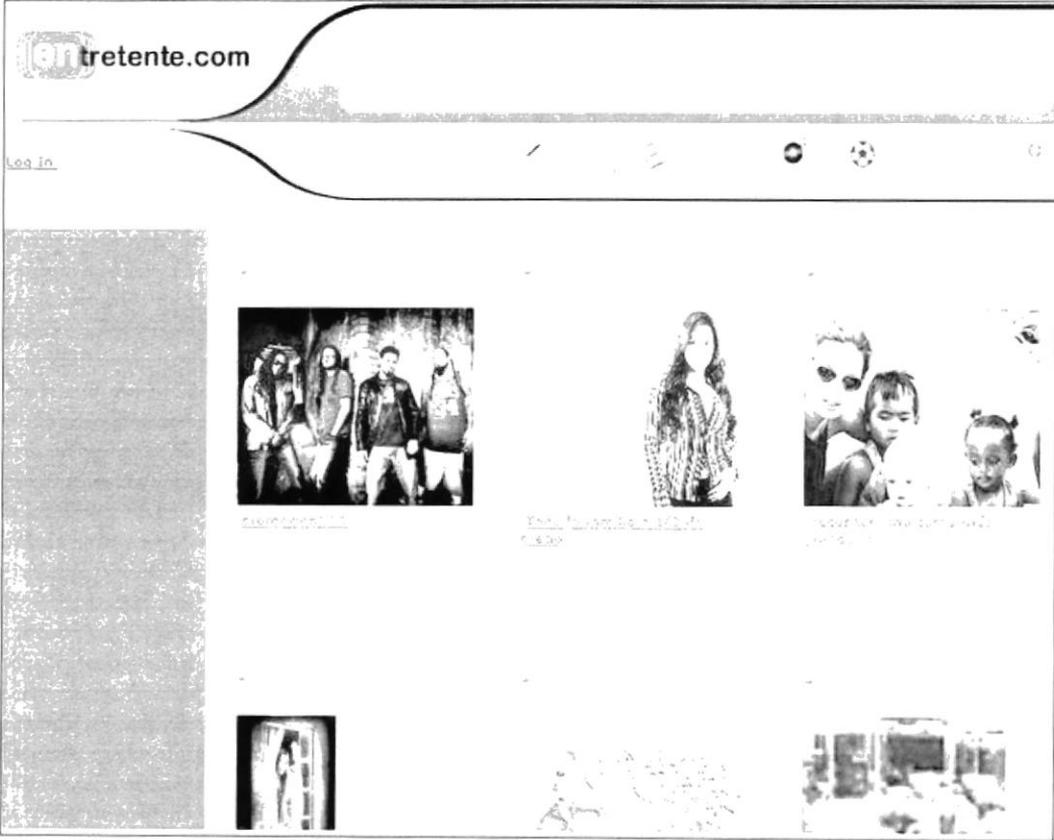
CAPÍTULO 8



DISEÑO DE PANTALLAS

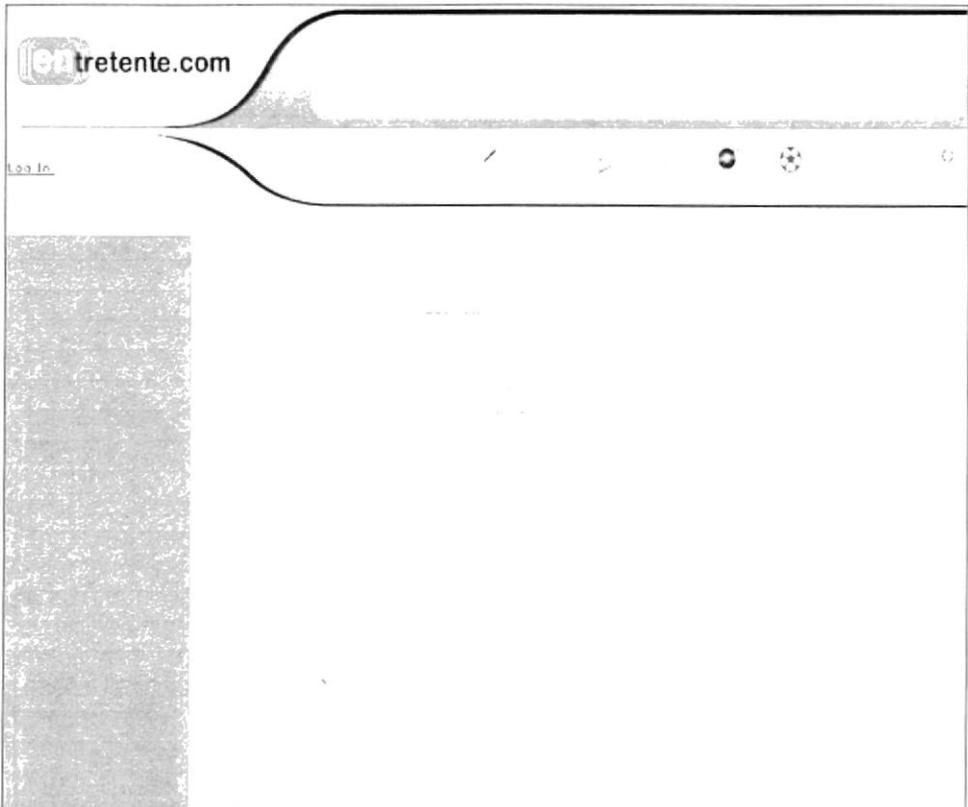
8. DISEÑO DE PANTALLAS

8.1. PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB ENTRETENTE

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Pantalla principal del Sitio	
NOMBRE DEL ARCHIVO: index.aspx		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: Utilizamos el WebUserControll articulos.aspx para cargar las imágenes		

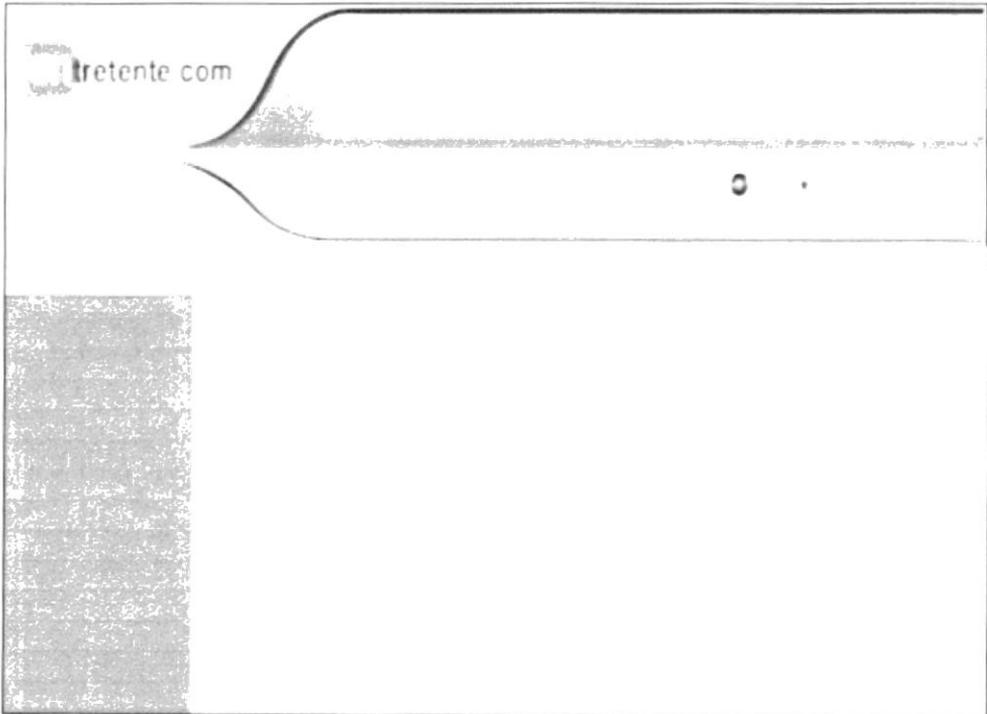
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.2. PANTALLA DE LOGIN

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Pantalla de ingreso de login y password	
NOMBRE DEL ARCHIVO: login.aspx		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: A ésta pantalla se accesa una vez que se haya registrado el usuario		

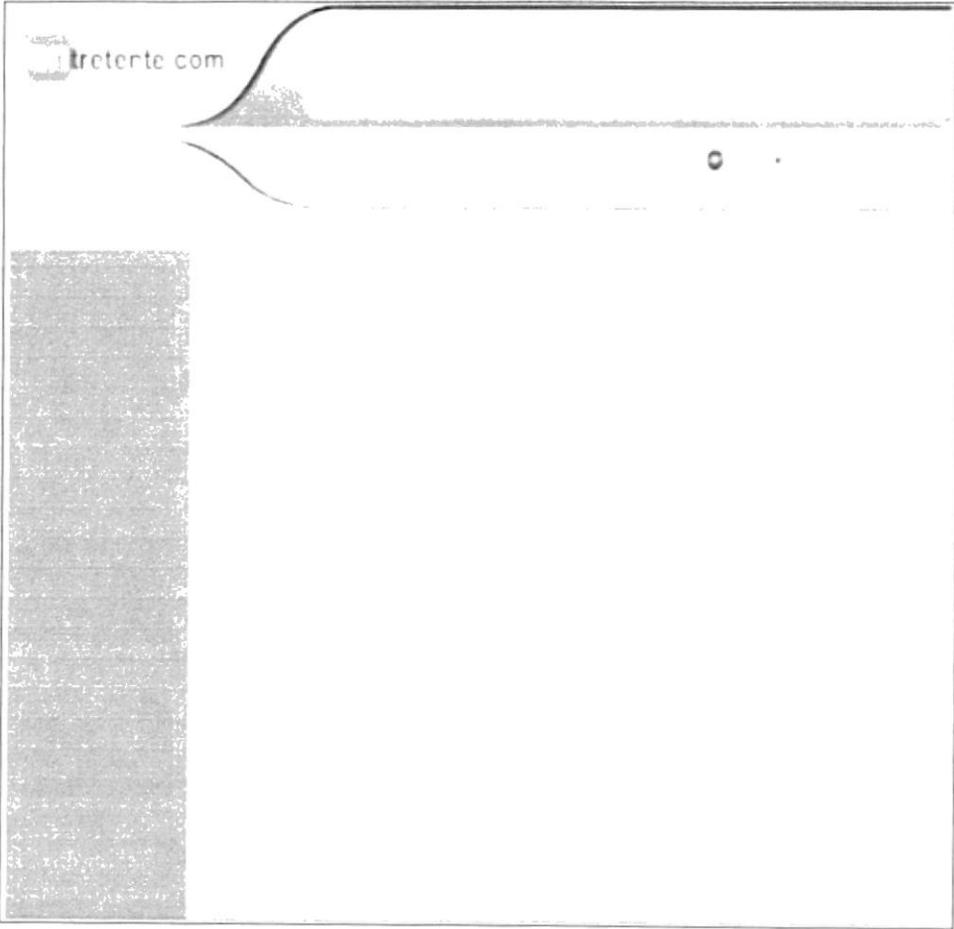

 INSTITUCIÓN
 CAJAMARCA
 CAVI: US
 PEÑA

8.3. PANTALLA DE RECORDAR CONTRASEÑA

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: A esta pantalla se accesa para recordar la clave del usuario de ingreso al sitio.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: RecordarClave.aspx		
		
FRECUENCIA DE USO: Poco Frecuente		
OBSERVACIONES: Llega la confirmación al correo		

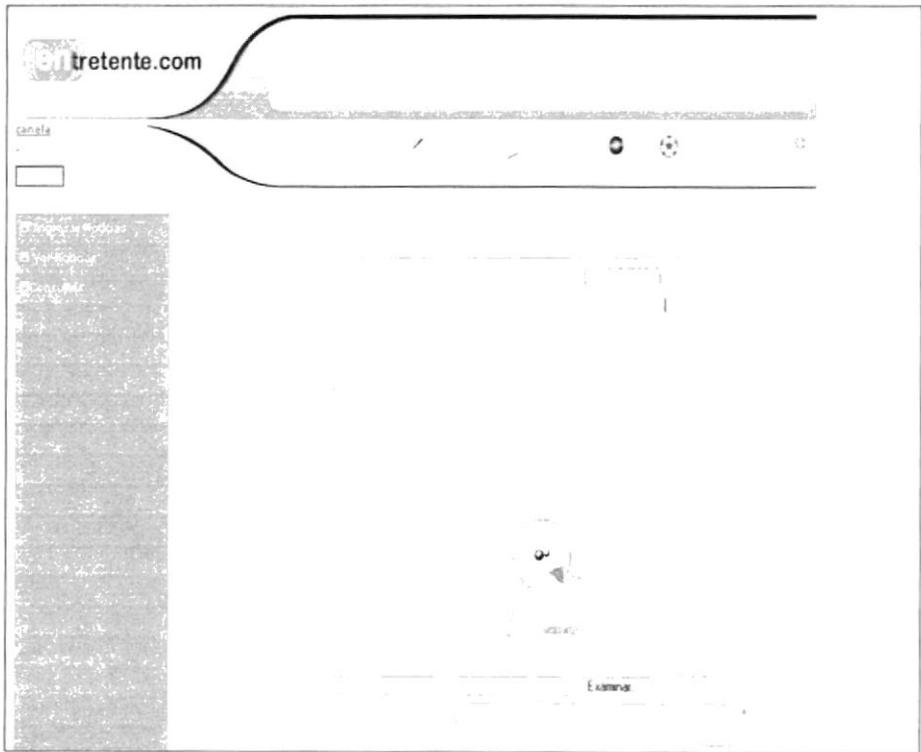


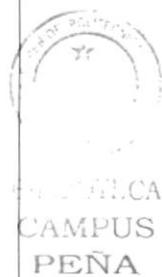
8.4. PANTALLA DE REGISTRO DE USUARIO

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: En esta pantalla se registra el usuario para recibir noticias y acceder a las promociones.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: registrar.aspx		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: Hay que presionar el botón de validar el Login para comprobar que no se encuentre utilizado el mismo login		

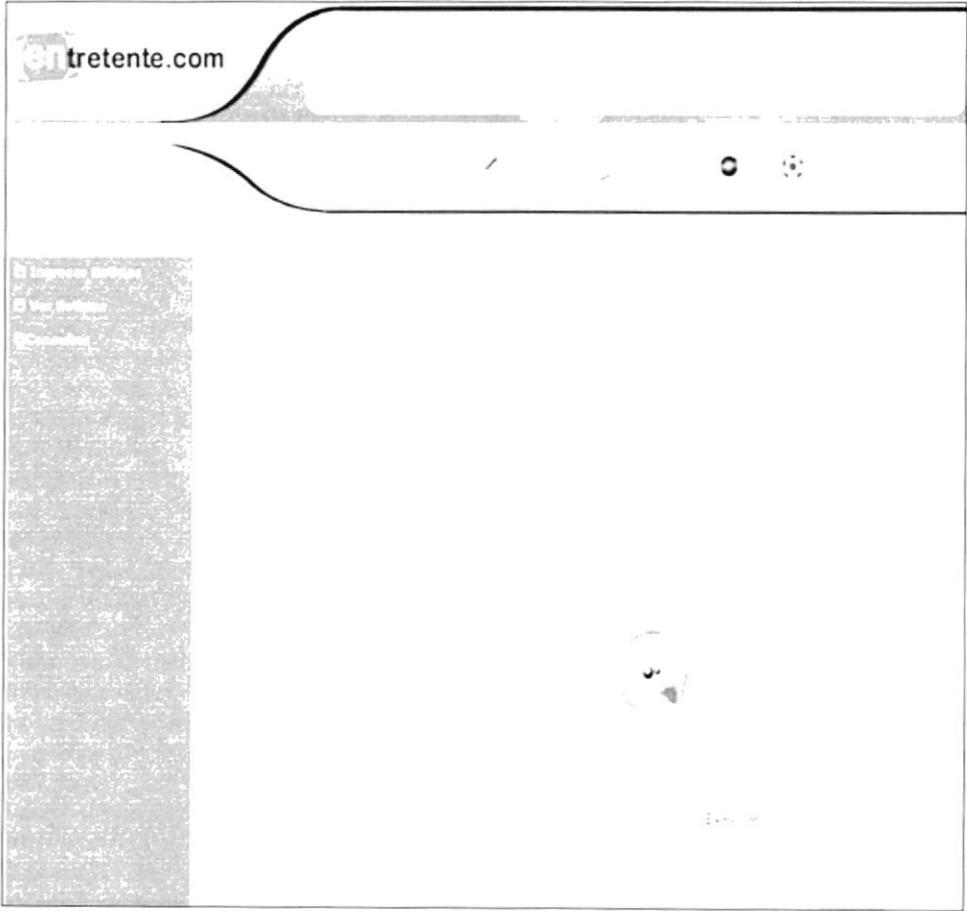


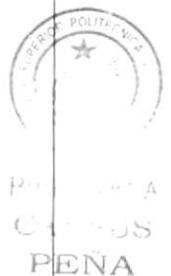
8.5. PANTALLA DE REGISTRO DE NOTICIAS

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Esta pantalla se registra las noticias y eventos próximos de nuestros proveedores.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: Noticias.aspx		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: Solo los proveedores registrados pueden acceder a este mantenimiento.		

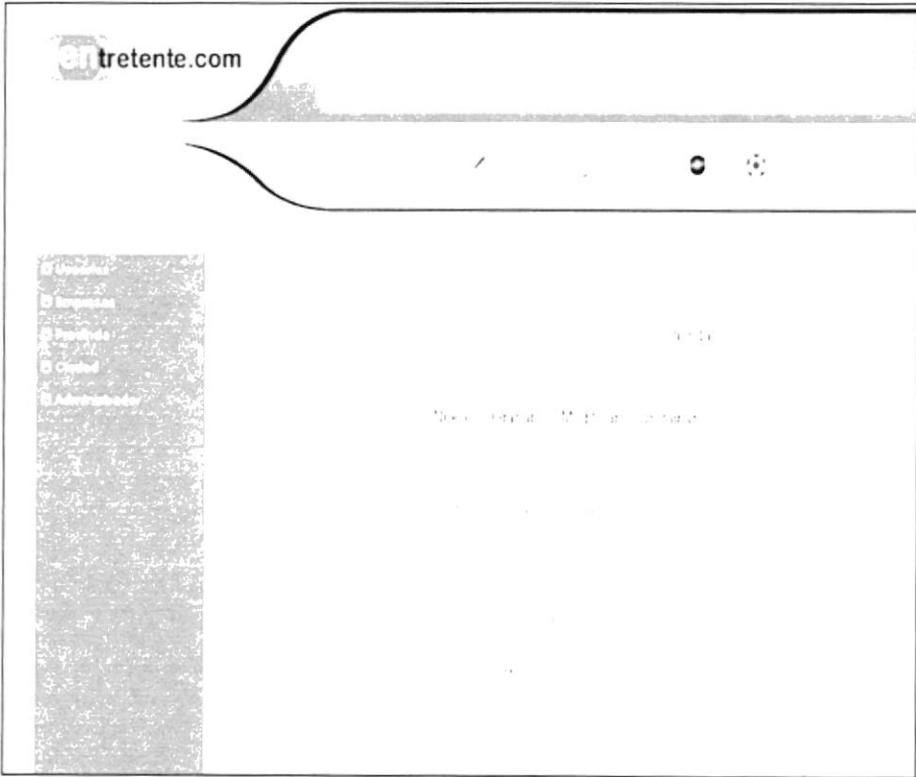


8.6. PANTALLA DE REGISTRO DE PROMOCIONES

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Esta pantalla se registra las promociones de nuestros proveedores.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: Noticias.aspx		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: Solo los proveedores registrados pueden acceder a este mantenimiento. Y colocar fecha de caduación de la promoción.		

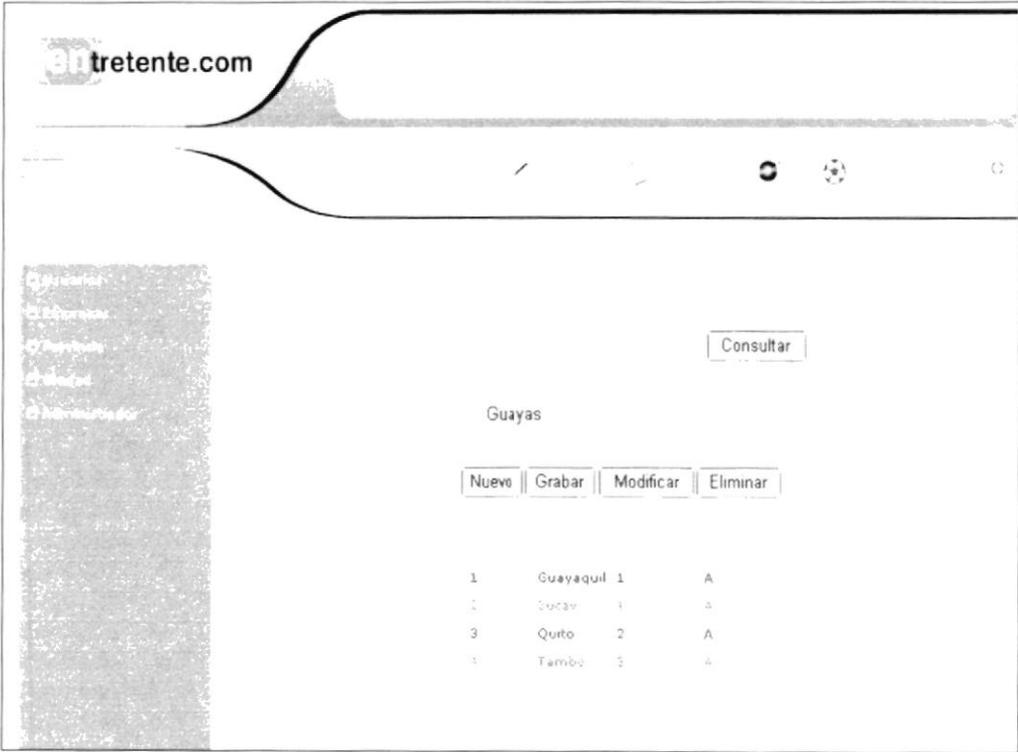


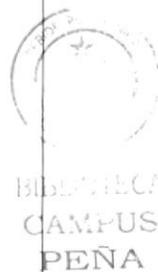
8.7. PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE PROVINCIA

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Esta pantalla se registra el nombre de las provincias.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: Provincia.aspx		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL 'entretente.com'. On the left side, there is a vertical navigation menu with items: Usuarios, Empleados, Provincias, Ciudad, and Administrador. The main content area displays a table with columns for 'Nombre', 'Estado', and 'Municipio'. The table contains several rows of data, including 'Municipio', 'Estado', and 'Municipio'.</p>		
FRECUENCIA DE USO: Poco Frecuente		
OBSERVACIONES: Utilizamos un GridView para visualizar la Consulta		

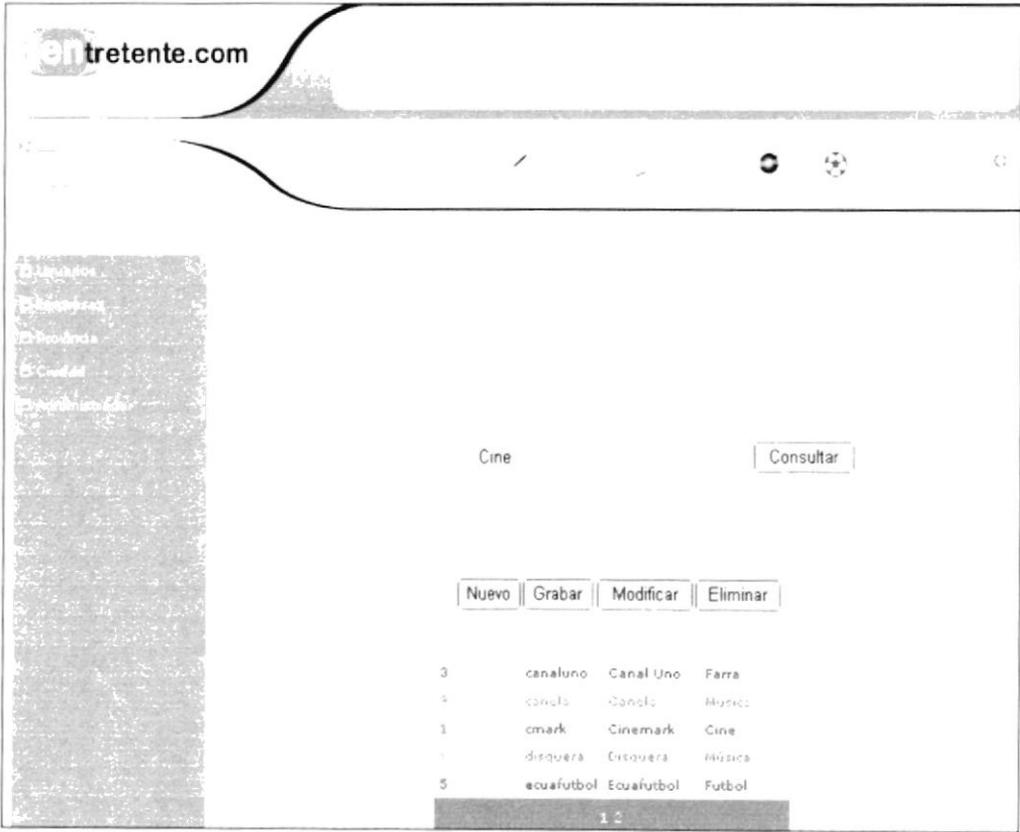


8.8. PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE CIUDAD

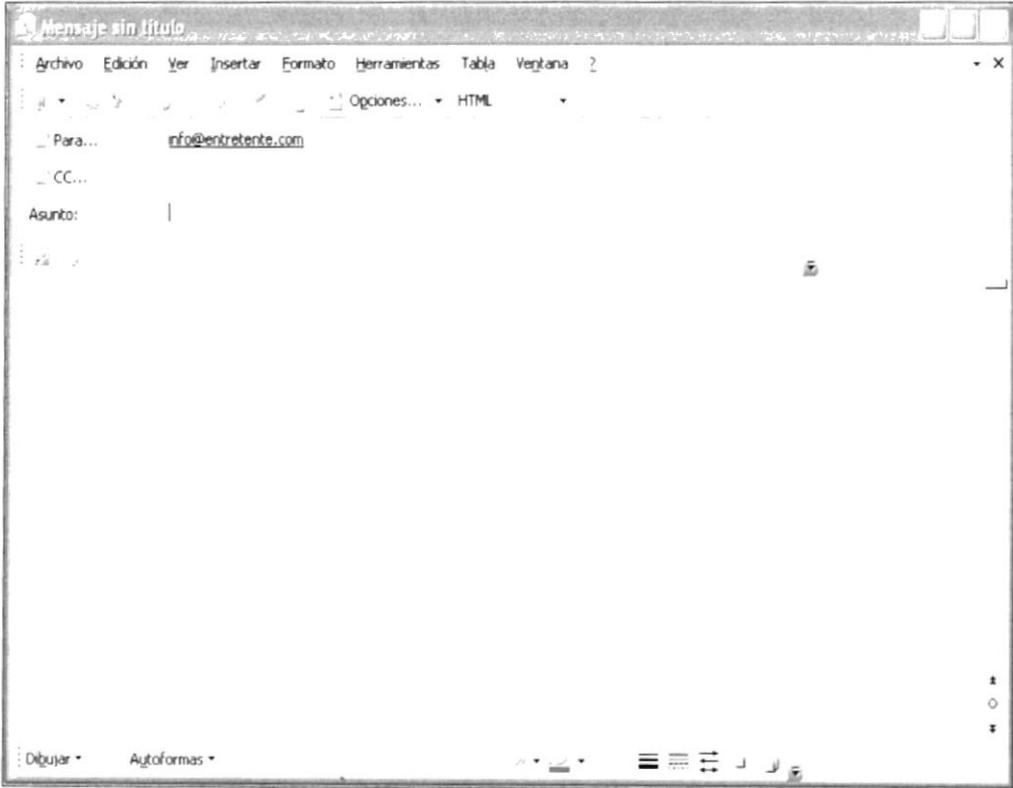
ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 19/Sept/2007															
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Esta pantalla se registra las ciudades.																
NOMBRE DEL ARCHIVO: Ciudad.aspx																	
 <table border="1" data-bbox="664 1446 985 1557"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Nombre</th> <th>Columna 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Guayaquil</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Durán</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Quito</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Tambo</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>			ID	Nombre	Columna 3	1	Guayaquil	1	2	Durán	1	3	Quito	2	4	Tambo	3
ID	Nombre	Columna 3															
1	Guayaquil	1															
2	Durán	1															
3	Quito	2															
4	Tambo	3															
FRECUENCIA DE USO: Poco Frecuente																	
OBSERVACIONES: Utilizamos un GridView para visualizar la Consulta																	



8.9. PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE EMPRESA

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																				
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007																				
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Esta pantalla se registra las empresas.																					
NOMBRE DEL ARCHIVO: Empresa.aspx																						
 <p>The screenshot displays a web application interface for managing companies. It features a sidebar menu on the left and a main content area. The main area is titled 'Cine' and includes a 'Consultar' button. Below this, there are four buttons: 'Nuevo', 'Grabar', 'Modificar', and 'Eliminar'. A table with 4 columns and 5 rows of data is shown. The table data is as follows:</p> <table border="1"> <tr> <td>3</td> <td>canaluno</td> <td>Canal Uno</td> <td>Farra</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>coneto</td> <td>Canelo</td> <td>Musico</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>emark</td> <td>Cinemark</td> <td>Cine</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>disquera</td> <td>Disquera</td> <td>Música</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>ecuafutbol</td> <td>Ecuafutbol</td> <td>Futbol</td> </tr> </table> <p>The footer of the page shows '1 2'.</p>			3	canaluno	Canal Uno	Farra	4	coneto	Canelo	Musico	1	emark	Cinemark	Cine	1	disquera	Disquera	Música	5	ecuafutbol	Ecuafutbol	Futbol
3	canaluno	Canal Uno	Farra																			
4	coneto	Canelo	Musico																			
1	emark	Cinemark	Cine																			
1	disquera	Disquera	Música																			
5	ecuafutbol	Ecuafutbol	Futbol																			
FRECUENCIA DE USO: Poco Frecuente																						
OBSERVACIONES: Utilizamos un GridView para visualizar la Consulta																						

8.10. PANTALLA DE CONTACTENOS

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Esta pantalla se registra las sugerencias de los usuarios.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: Contactenos.aspx		
		
FRECUENCIA DE USO: Poco Frecuente		
OBSERVACIONES:		



8.11. CONSULTA

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Esta pantalla se muestra las consultas sin imágenes.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: NoticiaSinImágenes.aspx		
 <p>The screenshot shows the website interface with the following content:</p> <ul style="list-style-type: none"> Header: entretente.com Navigation: Ingresar Noticias, Ver Noticias, Consultas Article 1: FUE DETENIDO!!! DON OMAR. El cantante de reguetón puertorriqueño William Omar Landrín Rivera, conocido como "Don Omar", ha sido liberado en Bolivia tras permanecer más de cuatro horas detenido y acusado de supuesta estafa. El concierto que el auto del conocido "Rey del reguetón" tenía previsto dar en la ciudad oriental de Santa Cruz de la Sierra fue cancelado. Don Omar compareció ante un juez de Santa Cruz a raíz de una demanda presentada por una empresa de La Paz, donde está la sede del gobierno boliviano, por unos pr... Article 2: NUEVO CD. Se incluyen temas como "Starting Over", un tema de rock directo "Do what they say" y "Ever be". El primer single es "Evolution", cuya letra cuenta como la especie humana ha evolucionado y pese a ello el planeta se está destruyendo. "Somos diferentes de los monos", comenta el líder del grupo Jonathan Davis, "pero no hemos avanzado mucho porque los auténticos seres humanos no se destruirían unos a otros comprendiéndolo. Si tuviéramos compasión y nos amáramos más, no hubiera violencia". Article 3: NECESITAN UNA CAMA MÁS GRANDE !!. El actor de 40 años declaró a people.com que la familia Jolie-Pitt no ha terminado de crecer y podrían tener más hijos en el futuro. "Actualmente tenemos una (cama) de 4 metros de ancho" bromeó en declaraciones a la prensa el feliz padre de Maddox, el Pax, 3, Zahara, 2, and Shiloh, 1. "Con las tustas alcanza. Uno más (hijo) y necesitaremos una de 5 metros", agregó. Angelina Jolie-Barazada y la pareja de Hollywood, Angelina Jolie y Brad Pitt, han se casado en varias ocasiones su deseo de... 		
FRECUENCIA DE USO: Poco Frecuente		
OBSERVACIONES: Este tipo de consulta se realiza una vez ingresado el login y password.		



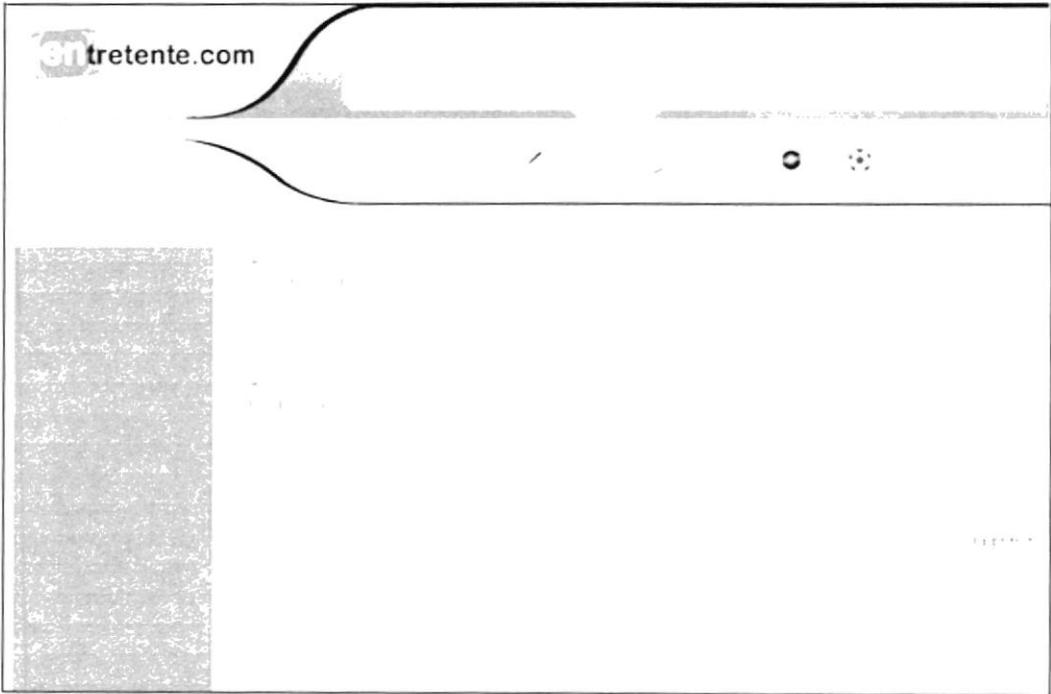
CAMPUS
PEÑA

8.12. CONSULTA AVANZADA

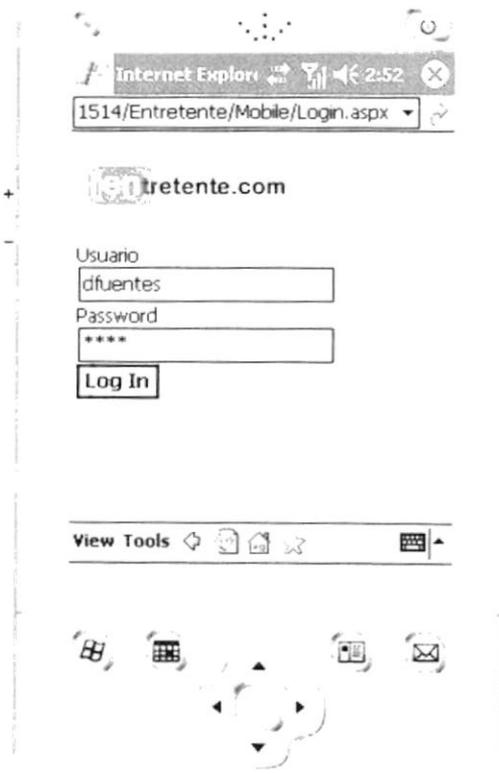
ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Esta pantalla se puede hacer las consultas.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: Consultas.aspx		
		
FRECUENCIA DE USO: Poco Frecuente		
OBSERVACIONES: Utilizamos un Calendar mostrar fecha para la Consulta		



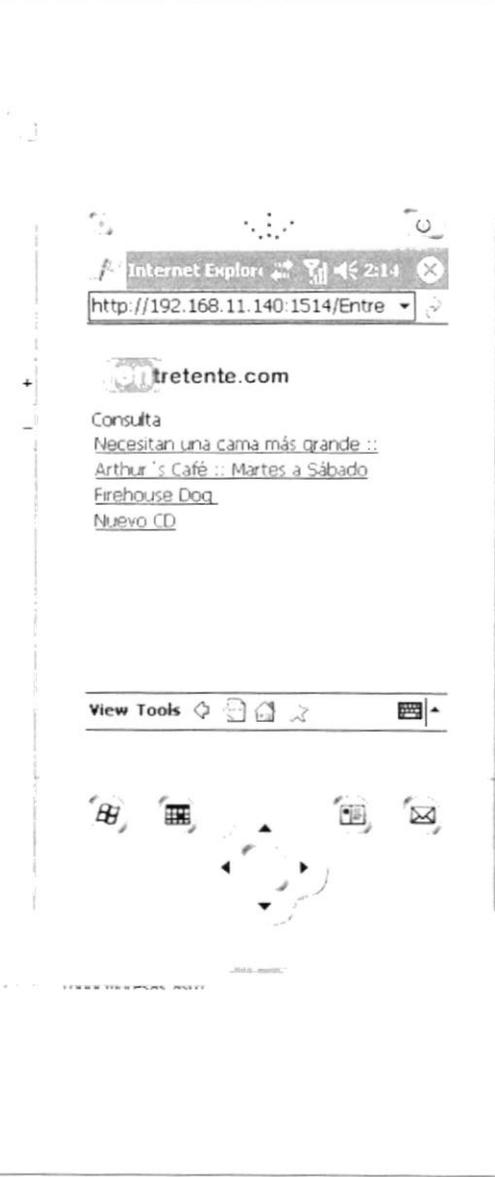
8.13. CONSULTA GENERAL

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Esta pantalla se puede hacer las consultas.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: Consultas.aspx		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL 'entretente.com'. The page features a search bar with a magnifying glass icon and a list of search results. A vertical sidebar on the left contains a list of items. The browser's address bar and navigation buttons are visible at the top.</p>		
 <p>A circular stamp from the 'BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA' is located in the bottom right corner of the page. The stamp contains a star and the text 'BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA'.</p>		
FRECUENCIA DE USO: Poco Frecuente		
OBSERVACIONES: Este tipo de consulta sin ingresar Login y password, en la pantalla principal.		

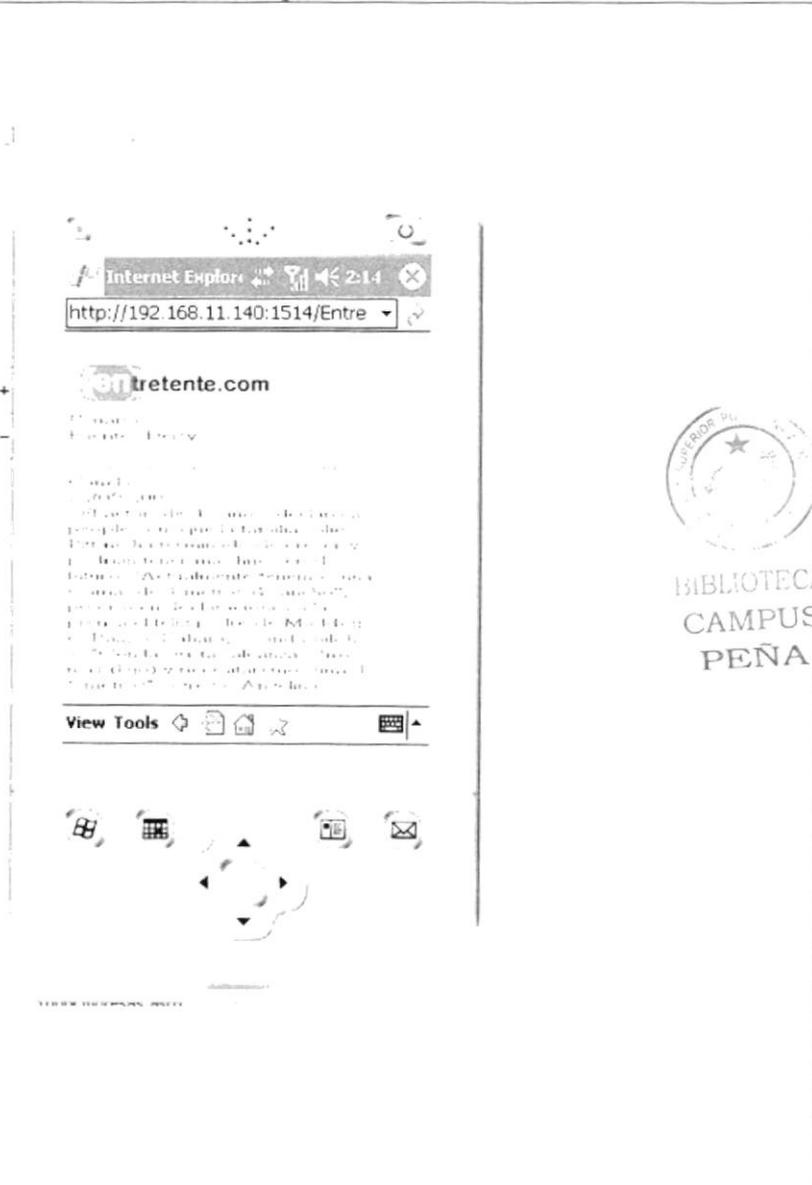
8.14. PANTALLA DE INGRESO DESDE EL DISPOSITIVO MÓVIL

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Pantalla principal del dispositivo móvil.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: Login.aspx		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.15. PANTALLA DE CONSULTA DESDE EL DISPOSITIVO MÓVIL

ENTRETENTE – SITIO WEB	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 19/Sept/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay	DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta desde el dispositivo Móvil.	
NOMBRE DEL ARCHIVO: Consultas.aspx		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.16. PANTALLA DE VER DETALLE DE NOTICIA DESDE EL DISPOSITIVO MÓVIL

<p>ENTRETENTE – SITIO WEB</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>
		<p>Fecha de Elaboración 19/Sept/2007</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daisy Aldaz Quisilay Rosa Atupaña Asitimbay</p>	<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de ver detalle de noticias desde el dispositivo Móvil.</p>	
<p>NOMBRE DEL ARCHIVO: VerNoticias.aspx</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



CAPÍTULO 9



SEGURIDADES DEL SITIO WEB

9. SEGURIDADES DEL SITIO WEB

9.1 NIVELES DE SEGURIDAD ACCESO Y USO

La entrada al sitio Web se realizará mediante un usuario y un password (clave de acceso).

Además dentro del sitio según el Usuario tendrá acceso a todas las noticias, promociones y determinadas opciones del mismo.

NIVEL	NIVELES DE SEGURIDAD	ACCESO O FUNCIONES
1	Administrador o WebMaster	Acceso para administrar el sitio, podrá dar mantenimiento de : <ul style="list-style-type: none"> • Menú • Usuarios • Provincias • Empresas • Ciudad
2	Proveedor - Empresa	Ingresa las Noticias y promociones que tenga para ofrecer a los usuarios. Además se puede consultar las publicaciones.
3	Usuario	Tendrá acceso como Usuario a consultar las noticias y reservar las diferentes promociones.

9.2 RESPALDO DE LA BASE DE DATOS

Para asegurar los datos se hará un respaldo de toda la Base de Datos.

A EVALUAR	BIEN O MAL
Período en que se realiza el Respaldo	Cada 8 Días
Período en que se borran los resultados.	No se borran
Persona que lo autoriza	Administrador de la Base de Datos
Tipo de Respaldo	Toda la Base de Datos
Tipo de Dispositivos	Tape Backup o CD
Ubicación del Respaldo	Habitación segura a prueba de fuego



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.3 RESTAURACION

En este proceso se da cuando se ha perdido información, y se desea recuperar la información respaldada. El Administrador de la Base de Datos o persona autorizada es la única persona autorizada para realizar este proceso



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 10



OPERACIÓN, FRECUENCIA Y FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS

10. OPERACIÓN, FRECUENCIA Y FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS

10.1. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Una interfaz gráfica está constituida en base a elementos gráficos básicos, los Componentes. Típicos ejemplos de estos componentes son los botones, listas, cajas de selección o campos de texto. Los Componentes permiten al usuario interactuar con el Sitio Web, lo cual proporciona información al usuario y a la Base de Datos.

10.2. FRECUENCIA DE PROCESOS

En el Sitio Web Entretente los procesos se realizan con frecuencia cada vez que se desee subir una noticia por parte de los proveedores que alimentan el sitio; Básicamente la ejecución se realiza varias veces al día.

10.3. FORMAS DE RETENCIÓN DE DATOS

Para la retención de datos dentro del Sitio Web se lo efectúa en cada uno de los procesos que tiene el Sitio Web Entretente almacenándose directamente en las tablas correspondientes que contiene la Base de Datos.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA