

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 DIARIO VIRTUAL

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

**JOSUÉ ENCALADA
CRISTIAN MAYA**

DIRECTORES

**LCDO. ALEX ESPINOZA
M.A.E. JUAN CARLOS GARCÍA**

AÑO

2007

AGRADECIMIENTO

Nos gustaría agradecer a todas las personas que nos han ayudado a culminar nuestros estudios: nuestros padres, nuestros hermanos y nuestros profesores; ya que sin la ayuda de ellos no hubiéramos podido lograrlo. Gracias a todos ustedes, que han contribuido en forma voluntaria.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

DEDICATORIA

Este trabajo va dedicado a todas las personas que nos han acompañado como son nuestros padres y hermanos que siempre han estado pendientes de la carrera y nos han apoyado en todo momento. Hay un agradecimiento especial al creador que siempre ha estado a nuestro lado brindándonos la fuerza para seguir adelante.



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).



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

FIRMA DE LOS DIRECTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN



M.A.E. Juan Carlos García



LCDO. Alex Espinoza



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

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

H

Cristian Maya.

José Encalada

Josué Encalada.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES	1
1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL	1
1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL	1
1.3 A QUIÉN VA DIRIGIDO	1
2. INTRODUCCIÓN	1
2.1 ANTECEDENTES	1
2.2 MISIÓN	1
2.3 OBJETIVOS GENERALES	1
2.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA	2
2.5 SOLUCIONES Y BENEFICIOS	2
3. AMBIENTE OPERACIONAL	1
3.1 HARDWARE	1
3.2 SOFTWARE	2
4. ESTRUCTURA JERÁRQUICA DEL SITIO WEB	1
5. ESTÁNDARES Y FORMATOS	1
5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL SITIO WEB	1
5.1.1 Nombre de las Páginas	1
5.1.2 Nombre de los Botones	1
5.1.3 Nombre de los Fondos	2
5.1.4 Nombre de las Imágenes	2
5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS	3
5.3 ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB DIARIO VIRTUAL	4
5.4 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN	4
5.5 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO	5
6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN	1
6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS	2
6.1.1 Maletín	2
6.1.2 Diario	2
6.1.3 Archivo	2
6.1.4 Ciudad	2
6.1.5 País	2



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

7. DEFINICIÓN DE TABLAS	1
7.1 TABLA DE USUARIO	1
7.2 TABLA DE ARCHIVO	2
7.3 TABLA DE MALETIN	3
7.4 TABLA DE DIARIO	4
7.5 TABLA DE TEMA	5
7.6 TABLA DE TIPO MALETIN	6
7.7 TABLA DE TIPO DE BUSQUEDA	7
7.8 TABLA DE TIPO DE BUSQUEDA	8
7.9 TABLA DE PAIS	9
7.10 TABLA DE CIUDAD	10

8. DISEÑO DE PANTALLAS	1
8.1 PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB DIARIO VIRTUAL	1
8.2 PANTALLA REGISTRO DE USUARIO	2
8.3 PANTALLA MODIFICAR USUARIO	3
8.4 PANTALLA MALETIN	4
8.5 PANTALLA DIARIO	5
8.6 PANTALLA ARCHIVO	6
8.7 PANTALLA CONSULTAR ARCHIVO	7
8.8 PANTALLA DIARIO	8

9. DESCRIPCIÓN DE LAS CLASES 1	1
9.1 DESCRIPCIÓN DE CLASE USUARIO	1
9.2 DESCRIPCIÓN DE CLASE MALETÍN	2
9.3 DESCRIPCIÓN DE CLASE ARCHIVO	3
9.4 DESCRIPCIÓN DE CLASE DIARIO	4
9.5 DESCRIPCIÓN DE CLASE LOGIN	5
9.6 DESCRIPCIÓN DE CLASE CONEXIÓN	6
9.7 DESCRIPCIÓN DE CLASE CIUDAD	7
9.8 DESCRIPCIÓN DE CLASE AD_USUARIO	8



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

1. GENERALIDADES



1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL

El presente manual contiene todo el análisis y diseño estructural realizado en el Sitio Web www.diariovirtual.com, en el cual se sustentará el funcionamiento de la misma.

Este manual es el resultado de investigaciones y aplicaciones adecuadas para el diseño de Páginas Web, preparadas para que estas sean usadas en los navegadores de Internet Explorer y Netscape Navigator en versiones 4.0 ó superior.

Con este manual el responsable del mantenimiento del Web Site estará en capacidad de conocer:

- Dimensiones del área de la página.
- Las normas y los estándares utilizados en el manual.
- El diseño utilizado en el desarrollo de la página.
- La estructura de navegación utilizada.
- Mantener cada página con los datos e información actualizada de manera oportuna.
- Mostrar información acerca de la Institución.

El presente manual consta de cinco capítulos que contienen lo siguiente: el Ambiente Operacional, Hardware, Software, Diagrama Jerárquico, Estandarización de Formatos y Diseño de Pantallas.

1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL

Este manual se ha diseñado para ser un soporte para el mantenimiento del Sitio Web www.diariovirtual.com

- Conocer la estructura jerárquica del sitio Web.
- Actualizar el contenido de las páginas cuando sea necesario.
- Entender los estándares utilizados en el diseño del sitio Web, tanto en nombres y en formatos de pantallas, etc.
- Saber la estructura de las páginas.

1.3 A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este manual está destinado a las personas responsables del mantenimiento del Web Site y ha sido elaborado con el soporte para cumplir con el mantenimiento de las páginas Web en su etapa de operación.

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

- Analistas de Sistemas.
- Personal con conocimiento de Análisis y / o Programación (Lenguaje HTML, ASP punto net, base de datos SQL 2000), Macro media Dreamweaver.
- A todos los interesados sean profesionales del área en desarrollo de sitios Web y al público en general que desee conocer el proceso seguido en la elaboración de la página.
- A los futuros Programadores de Aplicaciones encargados de la actualización de la página, lo que servirá de ayuda y conocimiento sobre los parámetros requeridos en el diseño.
- A los Webmasters, quienes serán los encargados de actualizar y almacenar la información y aquellas personas que revisarán y calificarán éste manual.

El propósito de redactar este manual ha sido darles a conocer de manera clara la información de los recursos que se han utilizado para el diseño y la tecnología usada para brindarle al usuario lo más idóneo.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

2. INTRODUCCIÓN

Vivimos en una era donde el uso de las computadoras es cada vez más importante, las generaciones pasan y la tecnología avanza; dentro de esta última encontramos la Internet como una herramienta fundamental en la búsqueda de información rápida y oportuna tanto en el aspecto profesional como personal. Los usuarios necesitan alternativas para conocerse, una de ellas es la creación de sitios Web con servicios innovadores que cautiven el corazón de los usuarios contactados.

El desarrollo de la página Web está dado en base a tendencias existentes, en el uso de los softwares empleados y diseño estructural de la página, bajo diagramación que dan al sitio un aspecto importante para enlazar a los usuarios cibernautas con necesidad de establecer nuevas amistades.

El material que proporciona este manual contiene capítulos que explicarán de manera detallada los procedimientos que se han tomado para el diseño del Web Site.

Como herramienta de diseño se utilizó los programas: Macromedia Dreamweaver versión MX 2004, ASP.NET, SQL SERVER 2000; los cuales consideramos su uso por brindarnos la flexibilidad y una utilidad superior con relación a otras herramientas de diseño.

2.1. ANTECEDENTES



En vista de satisfacer la necesidad de crear uno de los sitios más visitados como lo es el de la categoría de sociabilizar entre los usuarios como medio de interactuar y conocer nuevas personas, EDCOM-ESPOL, a través de su área de Web y Multimedia presenta la propuesta de desarrollo de un producto como es el Web Site como una respuesta de entretenimiento a los usuarios cibernautas.

2.2. MISIÓN

Nuestra Misión es construir un Web site que de una alternativa diferente para conocer personas, comenzar una relación con usuarios de países diferentes, con servicios innovadores que regalen un momento de felicidad entre usuarios del Web site.

2.3. OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de este manual se detalla a continuación:

- Explicar de forma específica y amplia los pasos previos para la construcción de las páginas diseñadas.
- Dar a conocer los recursos que se utilizaron para el respectivo diseño.
- Crear una guía de futuras actualizaciones del Web Site.

- Luego de haber realizado el análisis respectivo en base a las necesidades de los usuarios y recopilando información de otros sitios Web relacionados a este tema, hemos definido los elementos que serán parte del proyecto y que permitirán mostrar información de interés a los visitantes del sitio.
- Tomando en cuenta la necesidad de un sitio Web que contenga una amplia gama de gráficos animados como es el envío de besos entre los usuarios de la red global como es el Internet los alumnos del EDCOM pone a consideración la oferta de desarrollo de varios componentes que en suma ampliarán el espectro del segmento.



2.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

2.4.1 Antecedentes del Problema

Como parte del tópico de graduación se asignó a trabajar a estudiantes de la ESPOL de la Carrera de Análisis de Sistemas del EDCOM para el desarrollo de esta página. Es importante anotar que existen pocos Sitios Web en el Ecuador relacionados a este tema, lo que hace que este Web site sea una solución para los usuarios cibernautas que deseen guardar su mejores momentos, fotos y dirección o información necesaria.

Causas y Efectos

CAUSA	EFEECTO
Falta de un Sitio Web diseñado en Ecuador para Guardar información personal.	Por no existir un Web Site con servicios innovadores el usuario se limita a los servicios rutinarios de otros sitios Web.

2.1 Tabla 1. Antecedente del Problema

2.5 SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Después de haber estudiado a fondo la situación llegamos a considerar como solución la siguiente alternativa:

El desarrollo de una Web Site donde las personas, tanto de Ecuador, como del mundo entero, puedan tener acceso a servicios como guardar su fotos, hacer un diario y detallar sus mejore días, guardar direcciones, claves personales y disponer de ellas en cualquier momento y lugar del mundo.

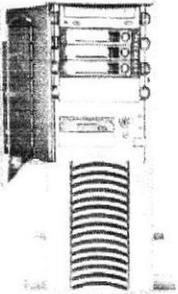
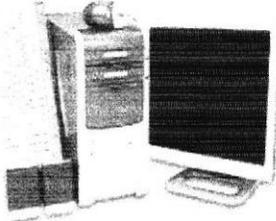
3. AMBIENTE OPERACIONAL

La publicación del Web Site de Diario Virtual requiere de las siguientes consideraciones a nivel de hardware y software:

- El Web Site deberá estar almacenado en un servidor.

3.1 HARDWARE

Como requerimiento base para hardware se requiere de los equipos detallados a continuación con las siguientes características:

EQUIPO	COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
Servidor		
	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de Video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Unidad de CD ROOM Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia	Pentium IV de 2Ghz. 512 Mb. 80Gb. AGP de 64 Mb. SVGA de 15" PS/2 3 ^{1/2} " 52X ó superior 56K
Estación de Trabajo		
	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de Video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Unidad de CD ROOM Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia	Pentium IV de 2Ghz. 256 Mb. 40Gb. AGP de 32 Mb. SVGA de 15" PS/2 3 ^{1/2} " 52X ó superior 56K
Impresora		
		Impresora inyección a tinta (opcional)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

3.1.1 Tabla 2. Hardware



Nota: El sistema puede correr con menos de 64 Mb de memoria RAM, pero el rendimiento del mismo decaería si Usted está acostumbrado a ejecutar varias aplicaciones.

3.2 SOFTWARE

Para un eficiente y efectivo funcionamiento al navegar en el Internet se requiere de un conjunto de productos que complementarán y darán facilidades al usuario. Los mismos que se detallan a continuación:

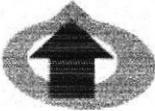
Sistema Operativo (Servidor)	
	Microsoft Windows 2000 Server

Sistema Operativo Alternativo (Estaciones de Trabajo)	
	Microsoft Windows 98
	Microsoft Windows Me
	Microsoft Windows XP

Navegadores	
	Internet Explorer 4.0 ó superior
	Netscape Navigation 4.0 ó superior



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Herramientas de Desarrollo ó Diseño	
	Macromedia Dreamweaver MX
	Microsoft SQL Server 2000
	Internet Information Server
	ASP.Net

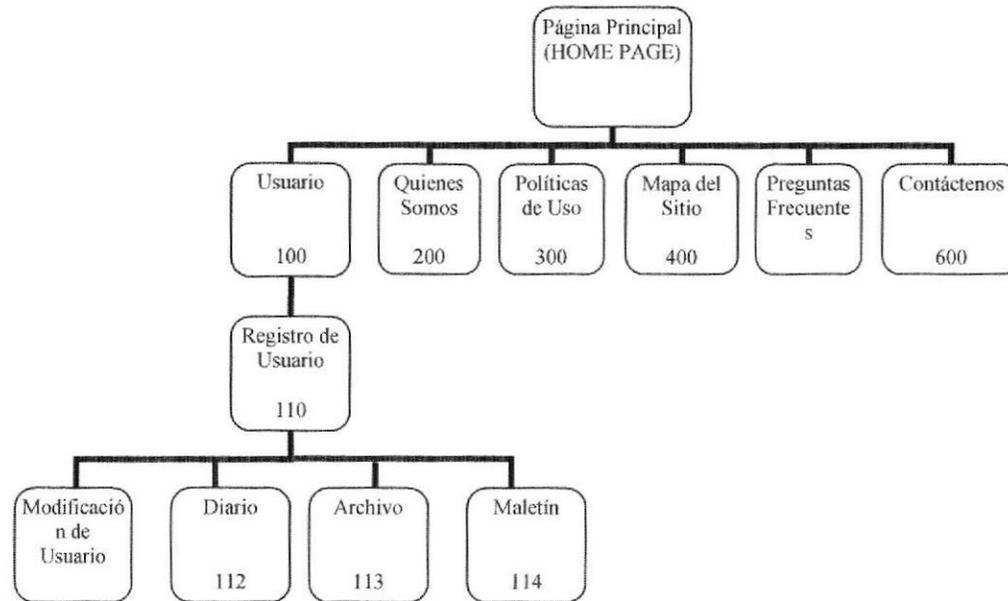
3.2.1 Tabla 3. Software



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4. ESTRUCTURA JERÁRQUICA DEL SITIO WEB

4.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO



4.1.1.Home Page

Página de inicio o intro en donde se muestran las diferentes opciones que contiene el sitio.

4.1.2.Usuario (100)

Indica las opciones que posee el usuario.



4.1.3.Políticas del Sitio (300)

Se indica todos los pasos a seguir para el uso de los servicios del sitio www.diariovirtual.com, sus restricciones y generalidades.

4.1.4.Mapa del Sitio

Se presenta todos los enlaces relacionados a los servicios del sitio Web como son la actualización de datos, maletín, diario y archivos.

4.1.5.Preguntas Frecuentes

En esta página se presenta todas las respuestas relacionadas a las preguntas formuladas sobre el Diario Virtual.

4.1.6.Contáctenos

Esta página presenta información necesaria para ponerse en contacto con el administrador del Sitio.

4.1.2.1. Registro (110)

Aquí se encuentra la forma de ser un usuario del sitio web, registrando todos los datos de las personas que deseen utilizar los servicios, esto es asignándoles un nombre de usuario y clave con sus respectivos perfiles.

4.1.2.1.1. Modificación de Usuario (111)

Aquí se encuentra la forma de cómo un usuario del sitio web, registrado puede actualizar todos sus datos.

4.1.2.1.2 Diario (112)

Aquí se encuentran dos opciones que son: Ingresar un nuevo diario y consultar un diario ya creado.

4.1.2.1.3 Archivo (113)

Aquí se encuentran dos opciones que son: Subir ó guardar un nuevo archivo y Consultar un archivo existente.

4.1.2.1.4 Maletín (114)

Aquí se puede ingresar, consultar y eliminar un maletín.



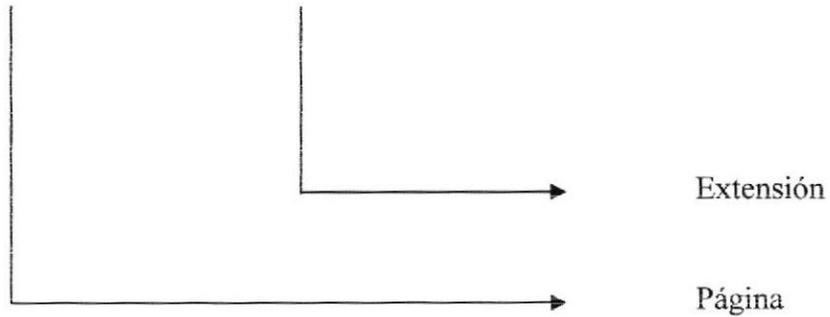
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

5. ESTÁNDARES Y FORMATOS

5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL SITIO WEB

5.1.1 Nombre de las Páginas

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX



Ejemplo:

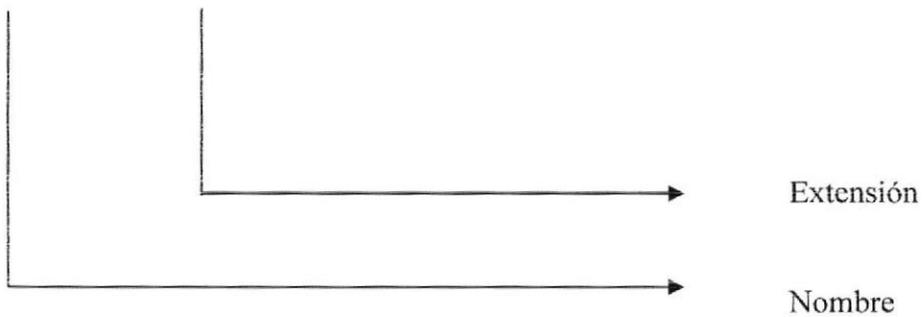
m_registro.aspx
m_diario.aspx



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

5.1.2 Nombre de los Botones

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

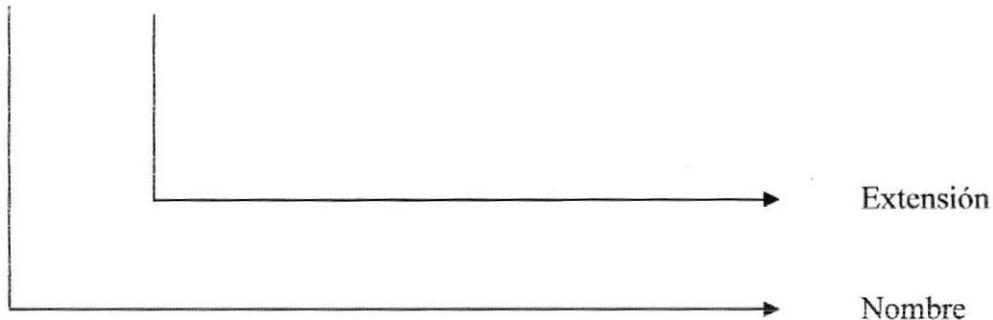


Ejemplo:

Btn_enviar.txt
Btn_mensaje.txt

5.1.3 Nombre de los Fondos

XXXXXXXXXX.XXX

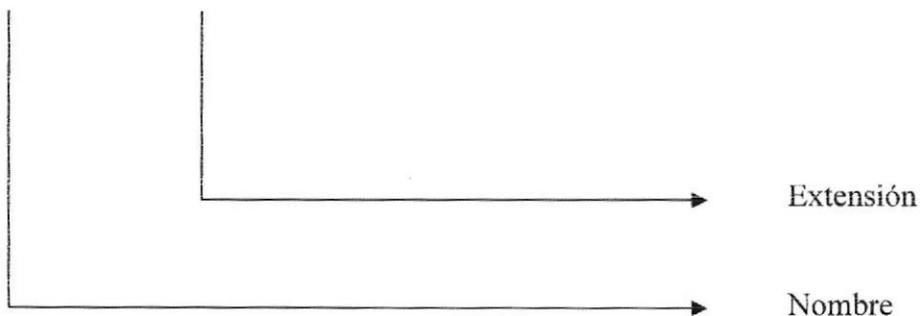


Ejemplo:

fondo.jpeg

5.1.4 Nombre de las Imágenes

XXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Ejemplo:

logo.gif
sobre.jpg

5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

Nombre del Directorio:

diariovirtual

Nombre de los Subdirectorios:

- Images
- Controles
- Datos
- Componentes
- Mantenimientos
- Bin



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Images: Contiene las imágenes que son utilizadas en el diseño de la página.

Controles: Contiene los Web control que componen el Web Site y los sitios relacionados.

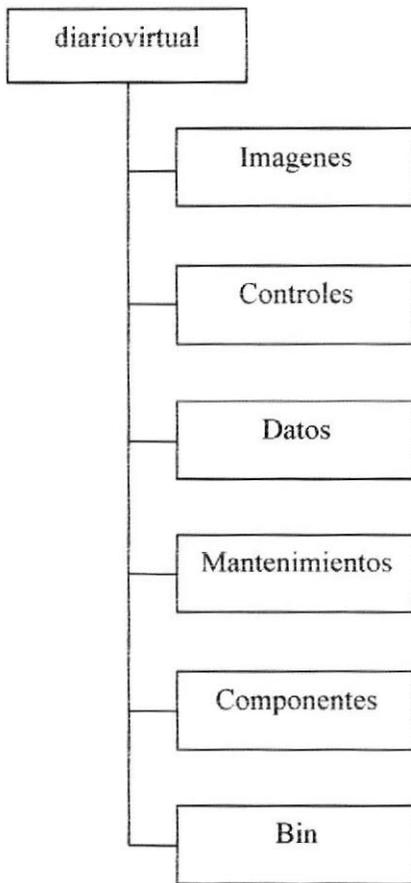
Datos: Contiene todos las clases que han sido utilizados para la construcción del Web Site como por ejemplo usuario, diario, maletín, etc.

Mantenimientos: Esta carpeta contiene las páginas para darle mantenimiento a la administración.

Componentes: Carpeta que contiene los archivos necesarios que se requieren para la ejecución del Web Site como son página de código con extensión aspx.resx.

Bin: Aquí se encuentran los archivos dll que son generados por el proyecto.

5.3 ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB DIARIO VIRTUAL



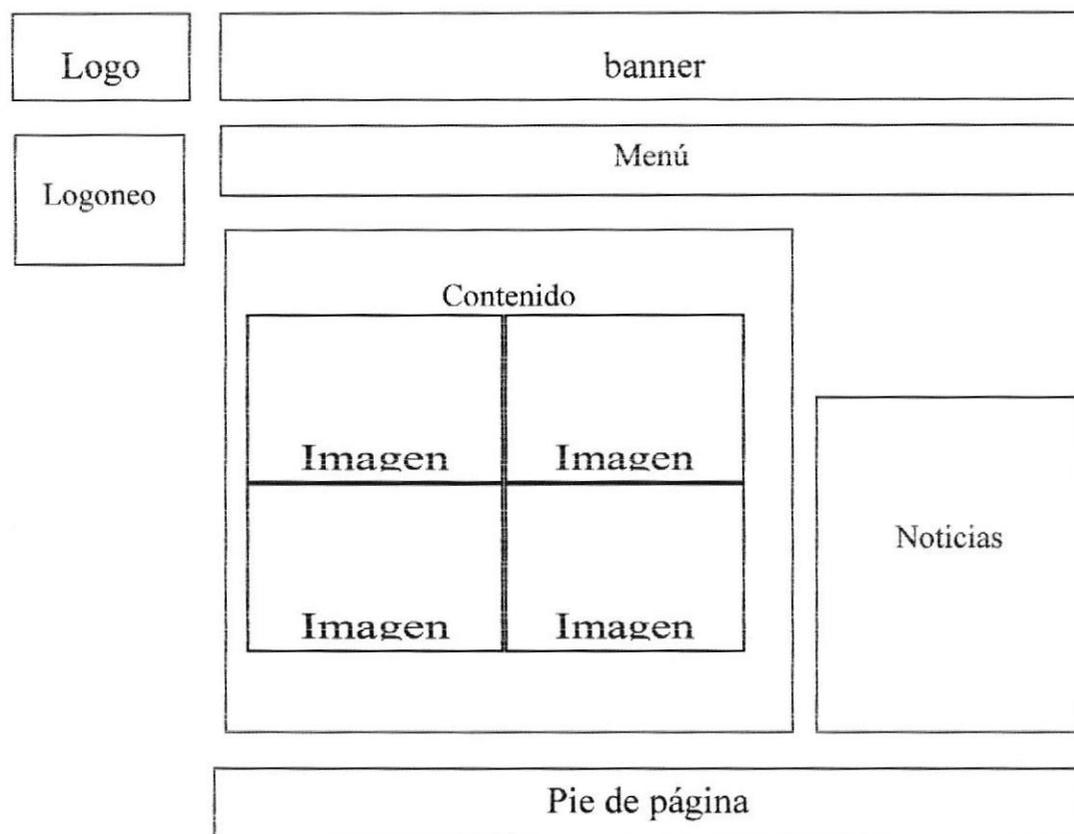
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

5.4 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN

Para poder visualizar el sitio Web con el formato y dimensiones adecuadas, recomendamos a los usuarios emplear una resolución del monitor de 1024x800 píxeles; ya que es el estándar utilizado para las páginas.

5.5 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO

La página se compone de varias tablas anidadas, como se muestra en la siguiente figura:



BANNER: Contiene la publicidad que esta asociada al Web Site Diario Virtual.

LOGOS: Contiene el logo del Web Site Diario Virtual.

LOGONEO: Sirve para la autenticación de los usuarios.

MENÚ: Aparece el menú del sitio Web Diario Virtual.

CONTENIDO: Muestra información dependiendo de la opción en que se encuentre el usuario.

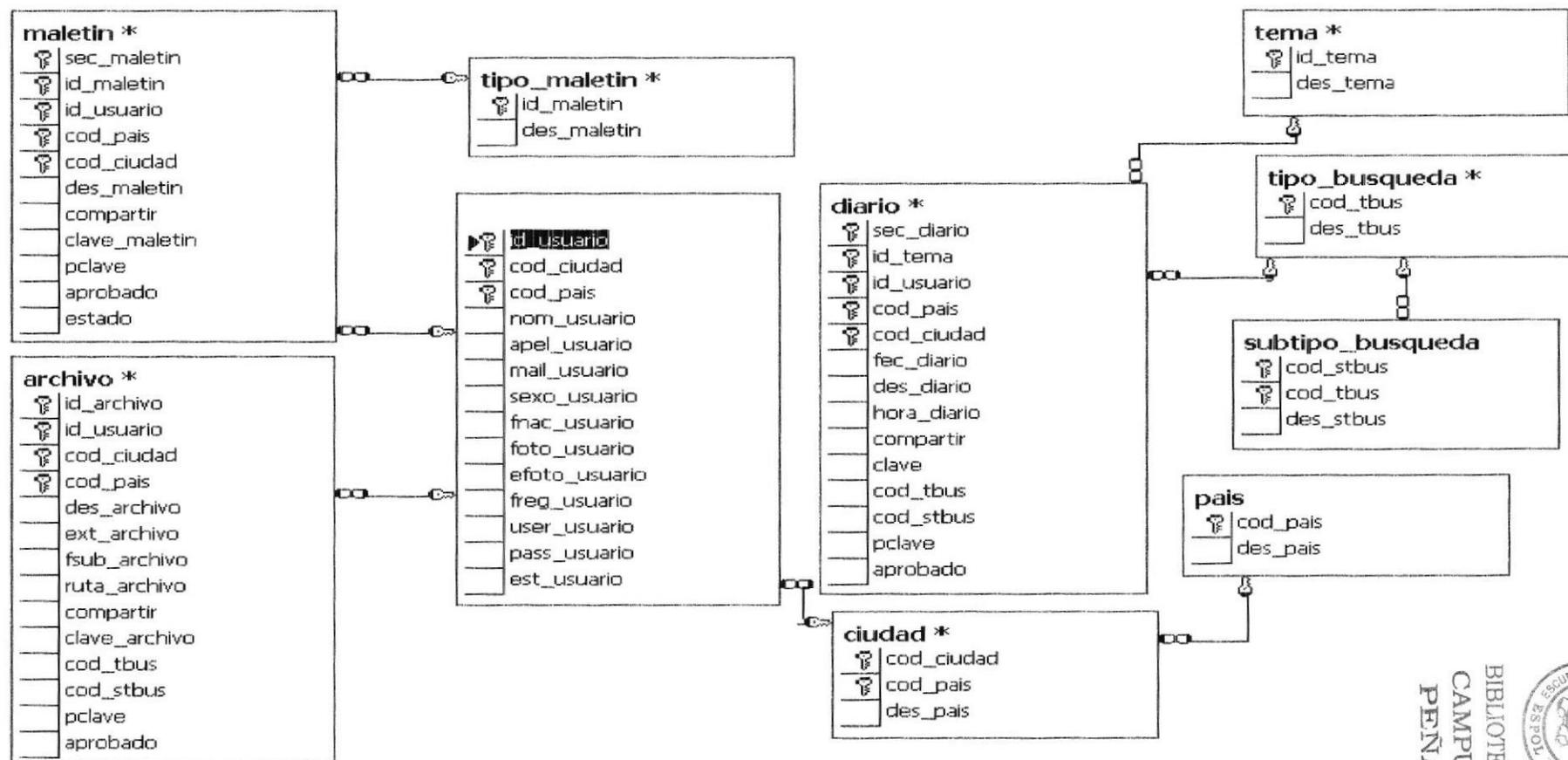
IMAGEN: Muestra las imágenes que son enviadas por el servicio del Beso Virtual.

PIE DE PÁGINA: Muestra los enlaces de mapa del Sitio, políticas de uso y un breve concepto del Web Site.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN



6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS

En este capítulo se explica la organización de la manera en que va a estar dividida y almacenada la información en la base de datos, en una estructura a través de integridad y relaciones.



6.1.1 Maletín

Esta tabla contiene información del maletín que se guarda como por ejemplo: descripción del maletín, compartir, clave, aprobado y estado información necesaria para la integridad del maletín.

6.1.2 Diario

Esta tabla contiene información del diario como por ejemplo: Fecha de diario, descripción, hora de creación, compartir y clave que son campos que sirven para indicar el libre acceso a estos diarios.

6.1.3 Archivo

Esta tabla contiene información de un archivo que el usuario tiene opción de guardar en su diario: descripción, extensión del archivo, fecha de modificación del archivo, la ruta donde se encuentra y un estado de compartido.

6.1.4 Ciudad

Esta tabla contiene información de la ciudad del usuario, almacena información como: el código de la ciudad, el código del país y la descripción del país.

6.1.5 País

Esta tabla contiene la descripción del país al que pertenece el usuario.

6.1.6 Usuario

Esta tabla contiene información de los usuarios como por ejemplo: sus nombre, sus apellidos, fecha de nacimiento, contiene también el user ó el nombre con el cual se lo identifica en el diario virtual y con su clave correspondiente.

6.1.7 Tema

Esta tabla contiene los diferentes temas que el usuario puede escoger para crear un nuevo diario.

6.1.8 Tipo Maletín

Esta tabla contiene los diferentes tipos que el usuario puede escoger para crear un nuevo maletín.

6.1.9 Tipo de Búsqueda

Esta tabla facilita las búsquedas organizándola por tipos.

6.1.10 Subtipo de Búsqueda

Esta tabla contiene la descripción de los tipos de búsqueda.



7. DEFINICIÓN DE TABLAS

7.1 TABLA DE USUARIO

Diario Virtual		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Cristian Maya Josué Encalada		PROYECTO DIARIO VIRTUAL		SITIO WEB Diario Virtual		
NOMBRE DE LA TABLA Usuario		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 297	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información acerca de los usuario registrados						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	id_usuario	Contiene el código del usuario	PK	Numeric	5	Obligatorio
2	cod_ciudad	Contiene el código de la ciudad	PK	Numeric	5	Obligatorio
3	cod_pais	Contiene el código del País	PK	Numeric	5	Obligatorio
4	nom_usuario	Es el nombre del usuario		Varchar	40	Obligatorio
5	apel_usuario	Es el apellido del usuario		Varchar	40	Obligatorio
6	mail_usuario	Contiene el e-mail del usuario		Varchar	100	Obligatorio
7	est_usuario	Es el estado del usuario		Char	1	A=activo, I=inactive
8	sexo_usuario	Contiene el sexo del usuario		Char	1	M=masculino, F=Femenino
9	fnac_usuario	Almacena la fecha de nacimiento		Datetime	8	Obligatorio
10	foto_usuario	Guarda la foto del usuario		Varchar	60	Obligatorio
11	efoto_usuario	Contiene el estado de la foto		Char	1	A=activo, I=inactive
12	freg_usuario	Guarda la fecha de registro del usuario		Datetime	8	Obligatorio
13	user_usuario	Contiene el user del usuario		varchar	15	Obligatorio
14	pass_usuario	Contiene la clave de acceso del usuario		varchar	8	Obligatorio
TIPO						
		PK → Clave Primaria				
		FK → Clave Foránea				



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

7.2 TABLA DE ARCHIVO

Diario Virtual		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Cristian Maya Josué Encalada		PROYECTO DIARIO VIRTUAL			Fecha Elaboración: 12/Jun/2006	
NOMBRE DE LA TABLA Archivo		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 262		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los archivos creados por los usuarios						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS
1	id_archivo	Código del archivo	PK	Numeric	5	Obligatorio
2	id_usuario	Contiene el código del usuario	PK	Numeric	5	Obligatorio
3	cod_ciudad	Contiene el código de la ciudad	PK	Numeric	5	Obligatorio
4	cod_pais	Contiene el código del País	PK	Numeric	5	Obligatorio
5	des_archivo	Descripción del archivo		Varchar	60	Obligatorio
6	ext_archivo	Extensión del archivo		Varchar	4	Obligatorio
7	fsub_archivo	La fecha cuando se guardo el archivo		Datetime	8	Obligatorio
8	ruta_archivo	La ruta en donde se encuentra el archivo		Varchar	100	Obligatorio
9	Compartir	Un estado de compartir		Char	1	
10	clave_archivo	Contiene la clave del archivo		Varchar	8	
11	cod_tbus	Código de búsquedas		Numeric	5	
12	cod_stbus	Estado de la búsqueda		Numeric	5	
13	Pclave	Palabra clave		Varchar	50	
14	Aprobado	Es un estado de el archivo		char	1	A, I
TIPO		PK → Clave Primaria				
		FK → Clave Foránea				



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENSA

7.3 TABLA DE MALETIN

Diario Virtual		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1	
						Fecha Elaboración: 12/Jun/2006	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Cristian Maya Josué Encalada		PROYECTO DIARIO VIRTUAL				SITIO WEB Diario Virtual	
NOMBRE DE LA TABLA Maletín		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 146		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los maletines creados por los usuarios							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	sec_maletin	Guarda un secuencial del maletín	PK	Numeric	5		Obligatorio
2	id_maletin	Contiene el código de el maletín	PK	Numeric	5		Obligatorio
3	id_usuario	Contiene el código del usuario	PK	Numeric	5		Obligatorio
4	cod_pais	Contiene el código de la ciudad	PK	Numeric	5		Obligatorio
5	cod_ciudad	Contiene el código del País	PK	Numeric	5		Obligatorio
6	des_maletin	Es el detalle de maletín		Varchar	50		
7	Compartir	Un estado que permite compartir		Char	1	A, I	A=activo, I=inactivo
8	clave_maletin	Palabra clave		Char	8		
9	cod_tbus	Código de búsqueda		Numeric	5		
10	cod_stbus	Estado de la búsqueda		Numeric	5	A, I	A=activo, I=inactivo
11	Pclave	Palabra clave		Varchar	50		
12	Aprobado	Estado del maletín compartido		Char	1	A, I	A=activo, I=inactivo
13	Estado	Estado del maletín		Char	1	A, I	A=activo, I=inactivo
TIPO		PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea					



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

7.4 TABLA DE DIARIO

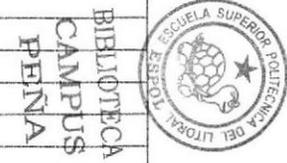
Diario Virtual		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Cristian Maya Josué Encalada		PROYECTO DIARIO VIRTUAL				Fecha Elaboración: 12/Jun/2006	
NOMBRE DE LA TABLA Diario		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 1111		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los diarios creados por los usuarios							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	sec_diario	Guarda un secuencial del diario	PK	Numeric	5	Obligatorio	
2	id_tema	Contiene el código de el diario	PK	Numeric	5	Obligatorio	
3	id_usuario	Contiene el código del usuario	PK	Numeric	5	Obligatorio	
4	cod_pais	Contiene el código de la ciudad	PK	Numeric	5	Obligatorio	
5	cod_ciudad	Contiene el código del País	PK	Numeric	5	Obligatorio	
6	fec_diario	Fecha de creación del diario		Datetime	8		
7	des_diario	Descripción de diario		Varchar	1000		
8	hora_diario	Hora del diario		Datetime	8		
9	Compartir	Estado que permite compartir		Char	1		
10	Clave	Clave de acceso al diario		Varchar	8		
11	cod_tbus	Código de búsqueda		Numeric	5		
12	cod_sbus	Estado de la búsqueda		Numeric	5	A, I	A=activo, I=inactivo
13	Pclave	Palabra clave		Varchar	50		
14	aprobado	Estado del diario compartido		Char	1	A, I	A=activo, I=inactivo
TIPO		PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea					

BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑA



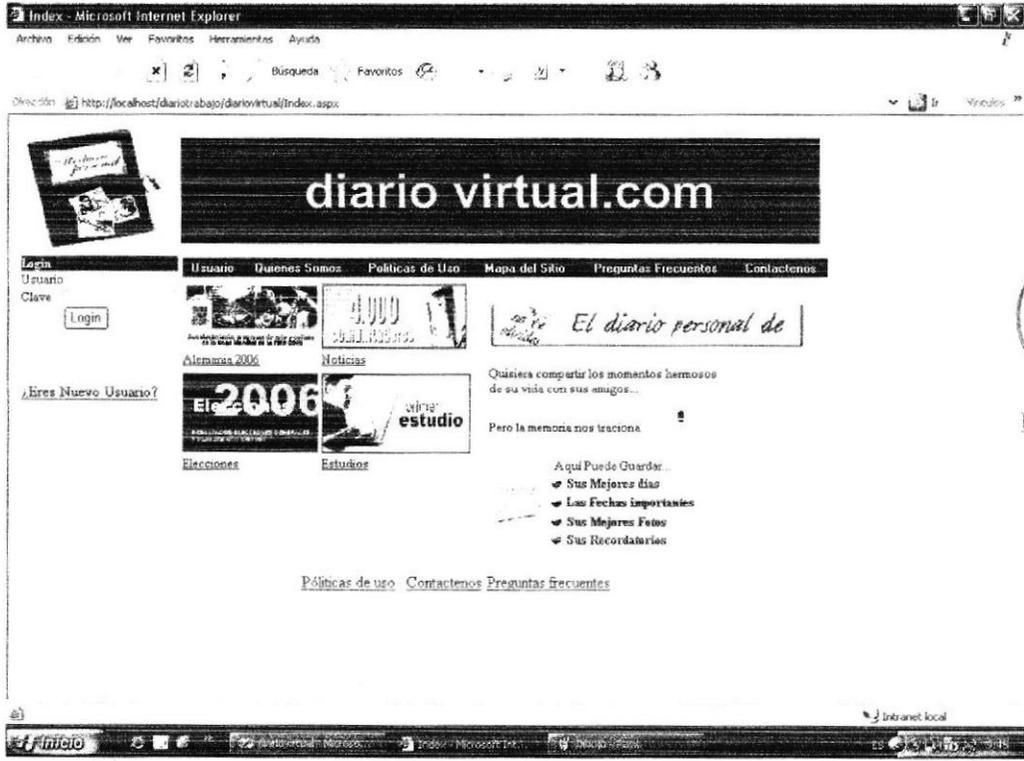
7.9 TABLA DE PAÍS

Diario Virtual		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Cristian Maya Josué Encalada		PROYECTO DIARIO VIRTUAL				Fecha Elaboración: 12/Jun/2006	
NOMBRE DE LA TABLA País		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 65		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena información del país del usuario.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	cod_pais	Código del país	PK	Numeric	5		Obligatorio
2	des_pais	Descripción del país		Varchar	60		Obligatorio
TIPO		PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea					



8. DISEÑO DE PANTALLAS

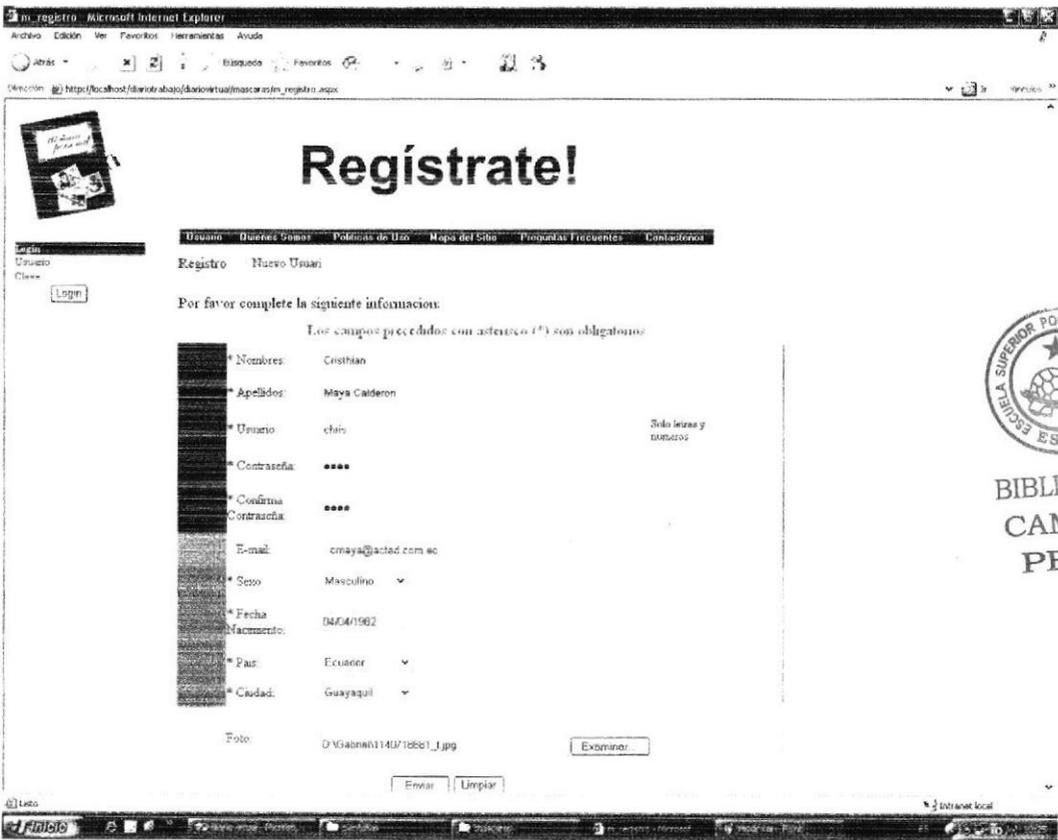
8.1 PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB DIARIO VIRTUAL

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: Index.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: Index.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla Principal del Sitio Web Diario Virtual.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

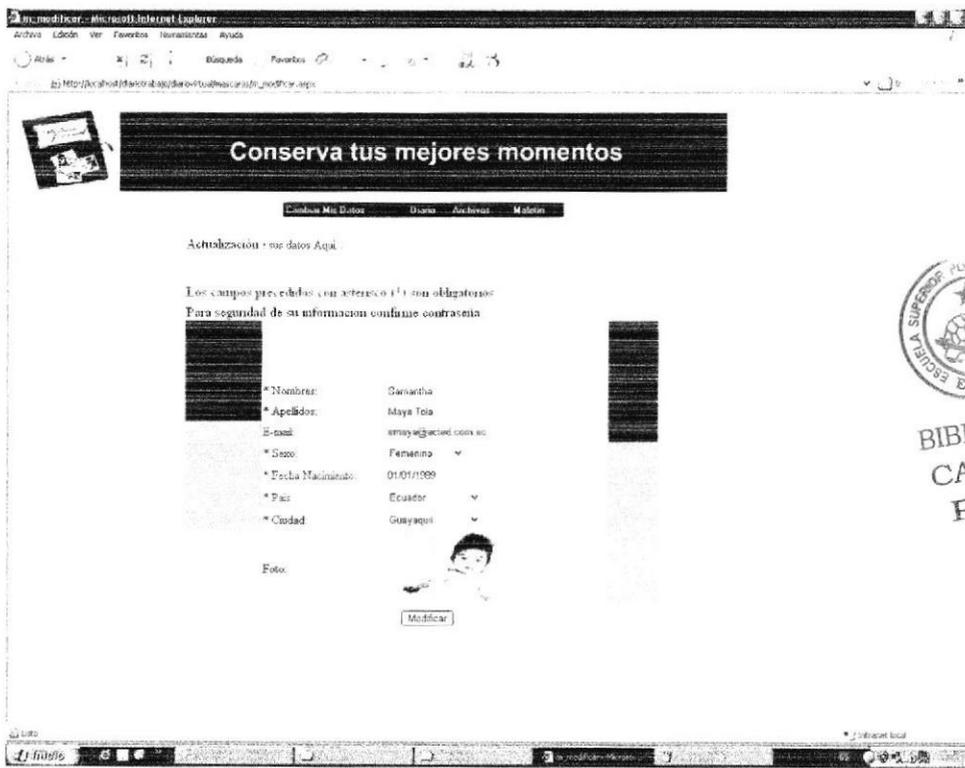


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.2 PANTALLA REGISTRO DE USUARIO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: m_registro.aspx</p>		<p>NOMBRE LÓGICO: m_registro.aspx</p>
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de Registro de usuario del sitio Web Diario Virtual.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

8.3 PANTALLA MODIFICAR USUARIO

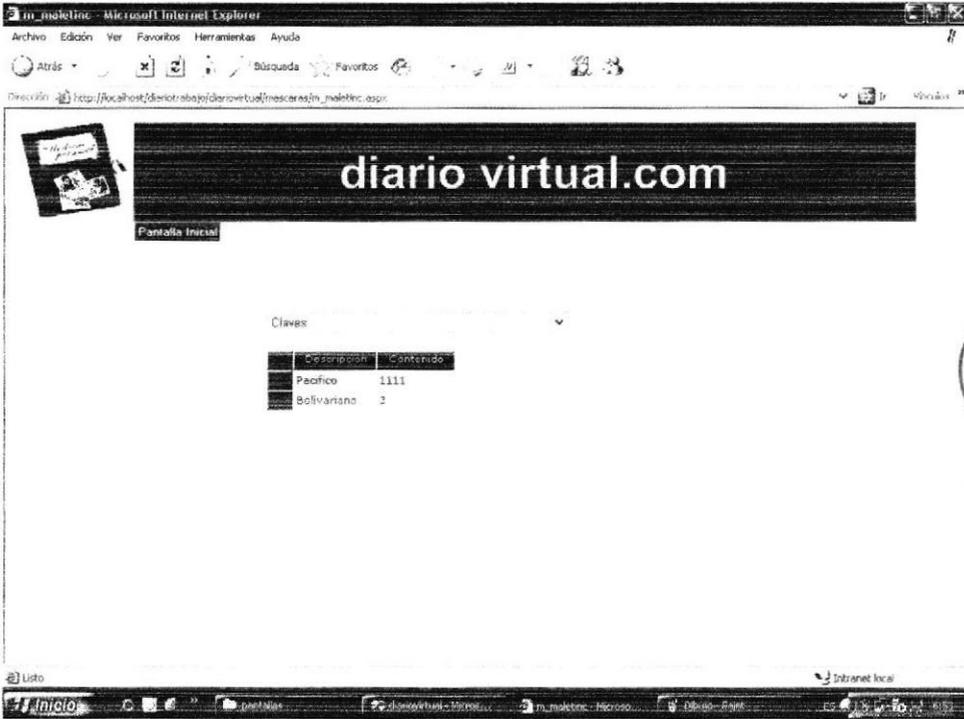
 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: m_modifica.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: m_modifica.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla para Modificar un usuario del sitio Web Diario Virtual.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

8.4 PANTALLA MAPA DEL SITIO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: mapa.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: mapa.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite ver todas las opciones del sitio Web Diario Virtual.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



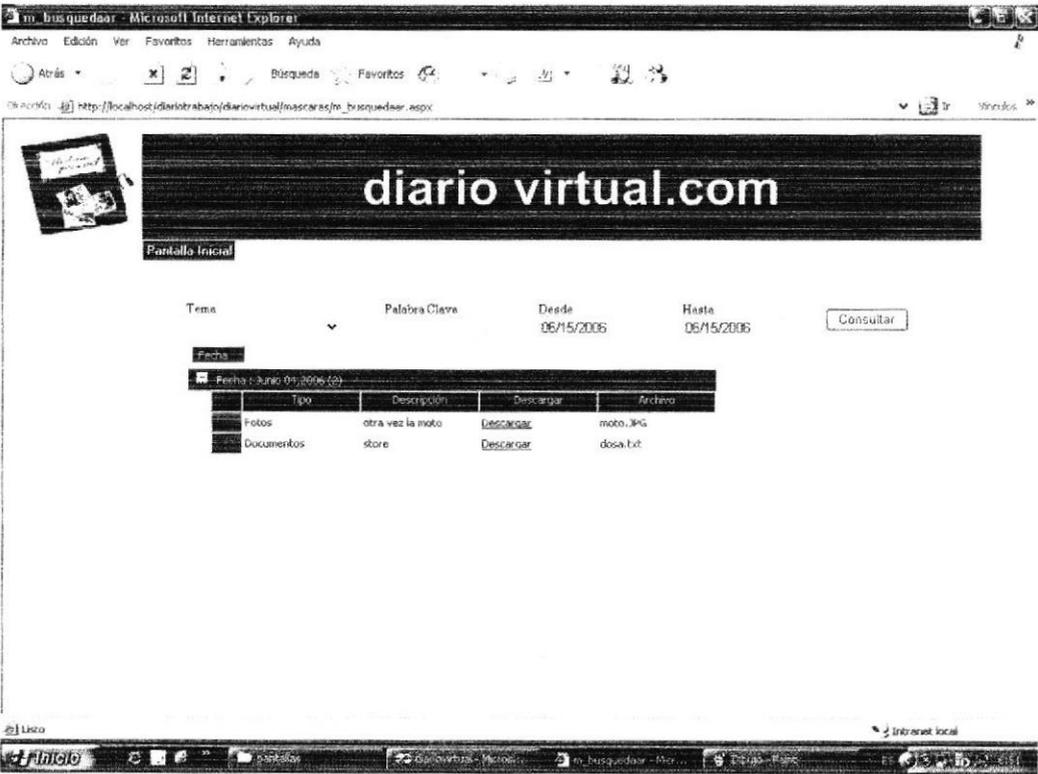
8.5 CONSULTA DE MALETÍN

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>									
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>										
<p>NOMBRE FÍSICO: c_maletin.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: c_maletin.aspx</p>										
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla permite visualizar todos los maletines que están compartido.</p>											
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://localhost:8080/diariovirtual/mascaras/m_maletin.aspx'. The page title is 'diario virtual.com'. Below the title, there is a search bar labeled 'Claves' and a table of results:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Claves</th> <th>Descripción</th> <th>Contenido</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pacifico</td> <td></td> <td>1111</td> </tr> <tr> <td>bolivariano</td> <td></td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>			Claves	Descripción	Contenido	Pacifico		1111	bolivariano		2
Claves	Descripción	Contenido									
Pacifico		1111									
bolivariano		2									
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>											
<p>OBSERVACIONES:</p>											



BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑA

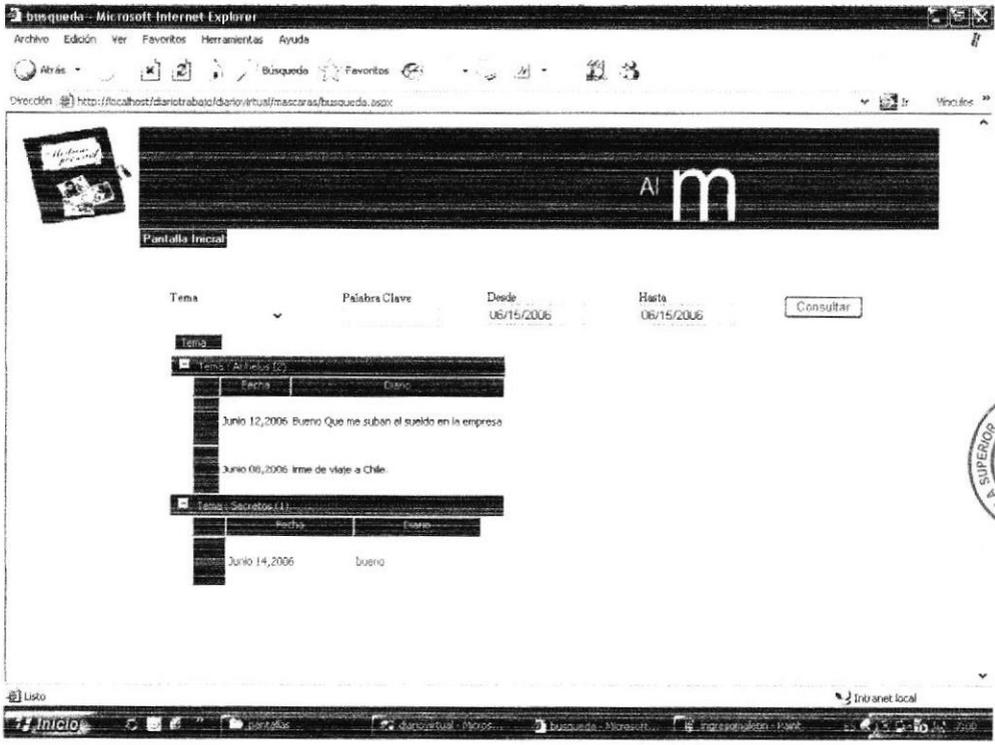
8.6 CONSULTAR ARCHIVO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>												
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>													
<p>NOMBRE FÍSICO: c_archivo.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: c_archivo.aspx</p>													
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla permite visualizar todos los archivos que están compartido.</p>														
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL <code>http://localhost:diariotrabajo/diariovirtual/mascaras/m_busquedaar.aspx</code>. The page title is "diario virtual.com". Below the title, there is a search filter section with fields for "Tema", "Palabra Clave", "Desde" (06/15/2006), and "Hasta" (06/15/2006), along with a "Consultar" button. A table displays search results for the date "Fecha: Junio 09, 2006 (2)":</p> <table border="1" data-bbox="363 1271 890 1360"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Descripción</th> <th>Descargar</th> <th>Archivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fotos</td> <td>otra vez la moto</td> <td>Descargar</td> <td>moto.jpg</td> </tr> <tr> <td>Documentos</td> <td>store</td> <td>Descargar</td> <td>cosa.txt</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo	Descripción	Descargar	Archivo	Fotos	otra vez la moto	Descargar	moto.jpg	Documentos	store	Descargar	cosa.txt
Tipo	Descripción	Descargar	Archivo											
Fotos	otra vez la moto	Descargar	moto.jpg											
Documentos	store	Descargar	cosa.txt											
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>														
<p>OBSERVACIONES:</p>														

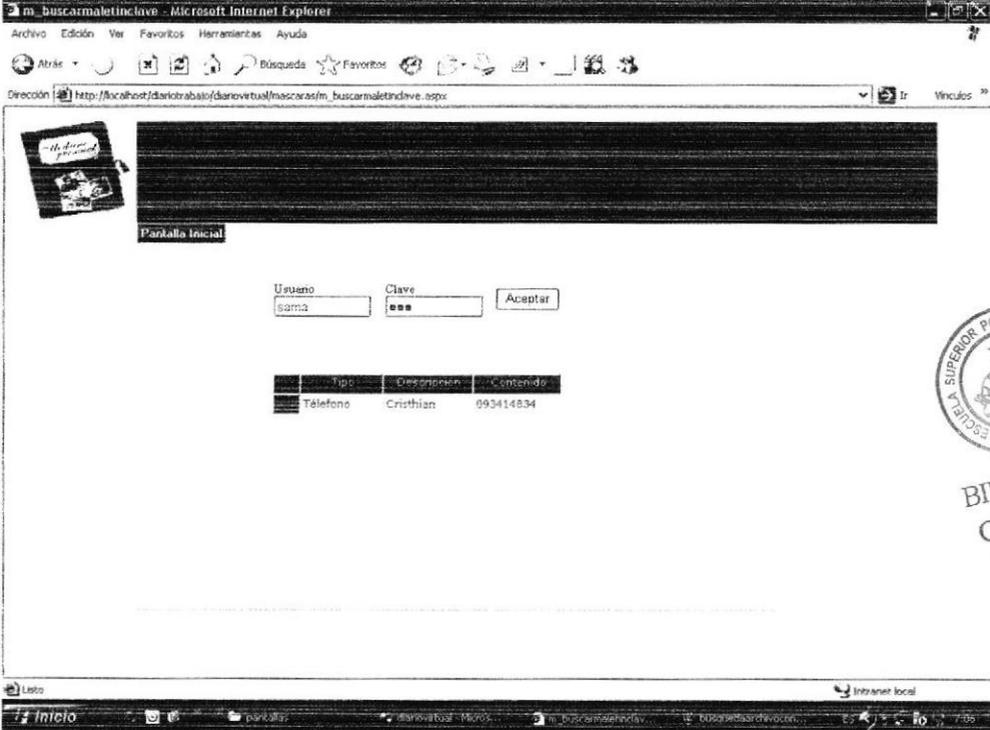


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.7 CONSULTA DE DIARIO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: c_diario.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: c_diario.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla permite visualizar todos los diarios que están compartido.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

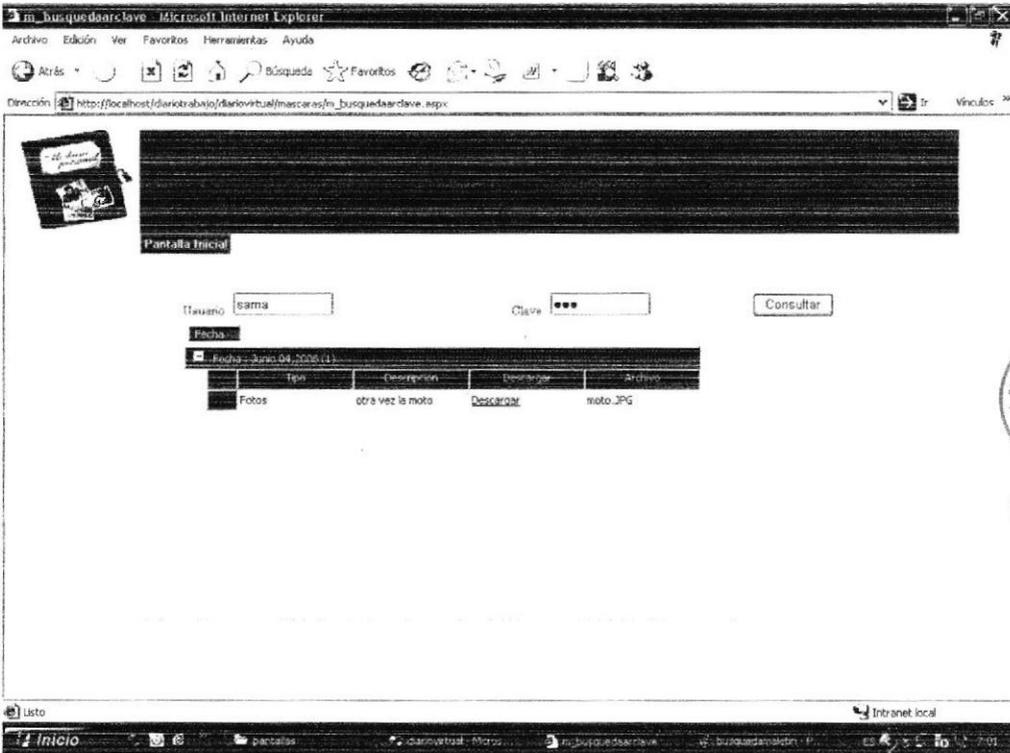
8.8 CONSULTA DE MALETIN CON CLAVE

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: m_buscarmaletinclave.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: m_buscarmaletin.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla permite visualizar todos los maletines que están compartido que tienen clave de acceso.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

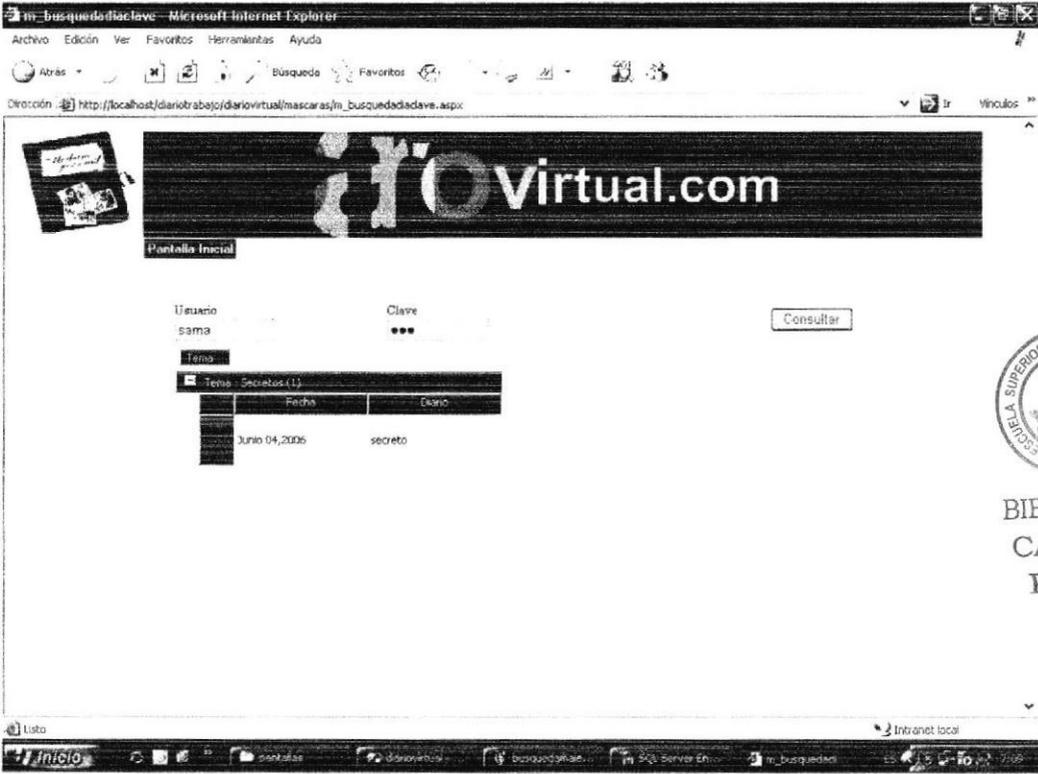
8.9 CONSULTAR ARCHIVO CON CLAVE

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: m_busquedaarclave.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: m_busquedaarclave.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla permite visualizar todos los archivos que están compartido con clave de acceso.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑA

8.10 CONSULTA DE DIARIO CON CLAVE

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: m_busquedadiaclave.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: m_busquedadiaclave.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla permite visualizar todos los diarios que están compartidos con clave de acceso.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

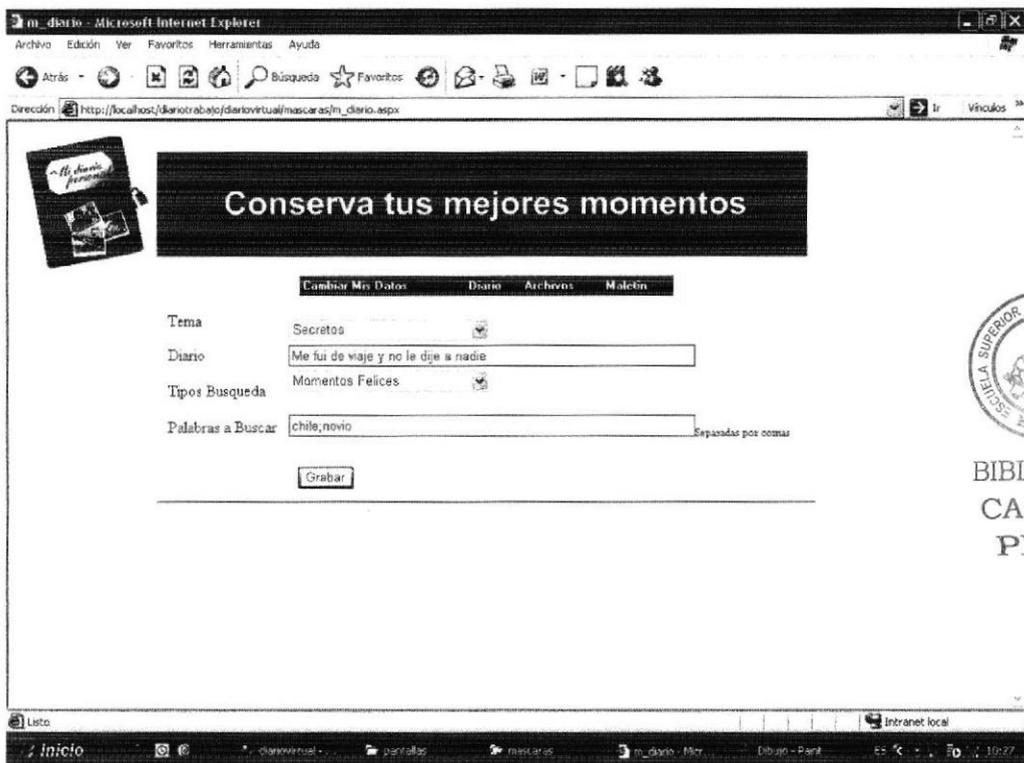
8.11 PANTALLA MALETIN

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: m_maletin.aspx</p>		<p>NOMBRE LÓGICO: m_maletin.aspx</p>
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla Maletín de un usuario del sitio Web Diario Virtual.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

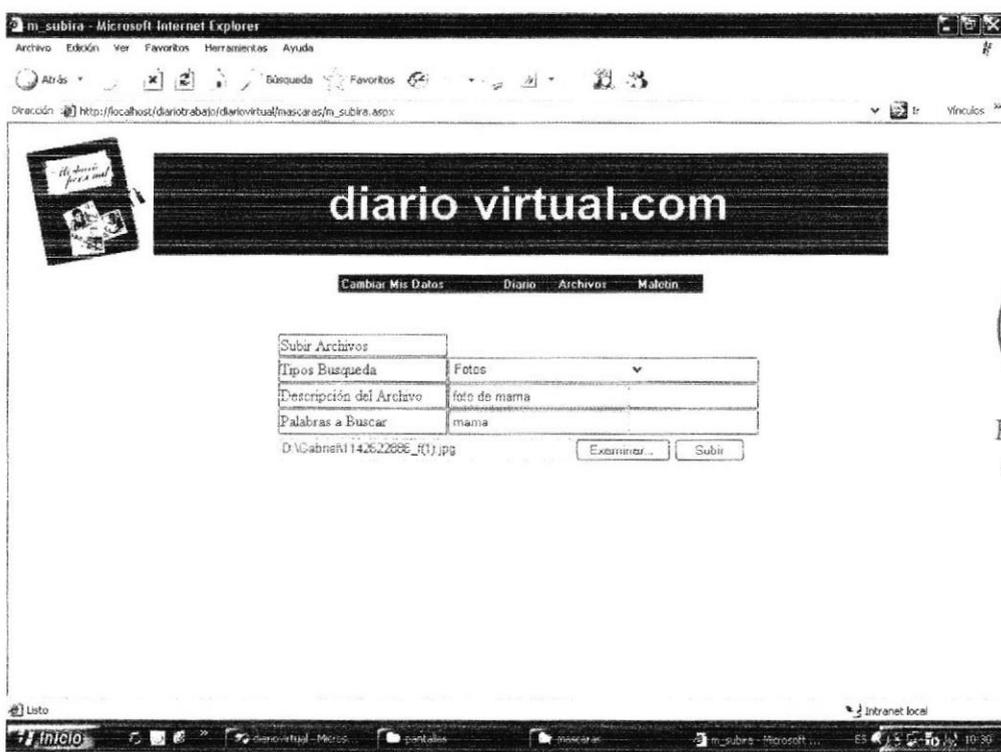
8.12 PANTALLA DIARIO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: m_diario.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: m_diario.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla Diario de un usuario del sitio Web Diario Virtual.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.13 PANTALLA ARCHIVO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: m_archivo.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: m_archivo.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla Archivo de un usuario del sitio Web Diario Virtual.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



8.14 PANTALLA CONSULTAR ARCHIVO DE UN USUARIO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>																								
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>																									
<p>NOMBRE FÍSICO: m_carchivo.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: m_carchivo.aspx</p>																									
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla para consultar el Archivo de un usuario.</p>																										
<table border="1" data-bbox="326 1238 1038 1349"> <thead> <tr> <th>Tipo</th> <th>Descripción</th> <th>Descarga</th> <th>Archivo</th> <th>Compartir</th> <th>Nombre archivo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fotos</td> <td>Mia Moto jeje, solo 4 meses más</td> <td>Descargar</td> <td>mota.JPG</td> <td>Si</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Fotos</td> <td>otra</td> <td>Descargar</td> <td>motro.JPG</td> <td>Si</td> <td>ve</td> </tr> <tr> <td>Documentos</td> <td>tuft</td> <td>Descargar</td> <td>dosa.txt</td> <td>Si</td> <td>67</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo	Descripción	Descarga	Archivo	Compartir	Nombre archivo	Fotos	Mia Moto jeje, solo 4 meses más	Descargar	mota.JPG	Si	No	Fotos	otra	Descargar	motro.JPG	Si	ve	Documentos	tuft	Descargar	dosa.txt	Si	67
Tipo	Descripción	Descarga	Archivo	Compartir	Nombre archivo																					
Fotos	Mia Moto jeje, solo 4 meses más	Descargar	mota.JPG	Si	No																					
Fotos	otra	Descargar	motro.JPG	Si	ve																					
Documentos	tuft	Descargar	dosa.txt	Si	67																					
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>																										
<p>OBSERVACIONES:</p>																										



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

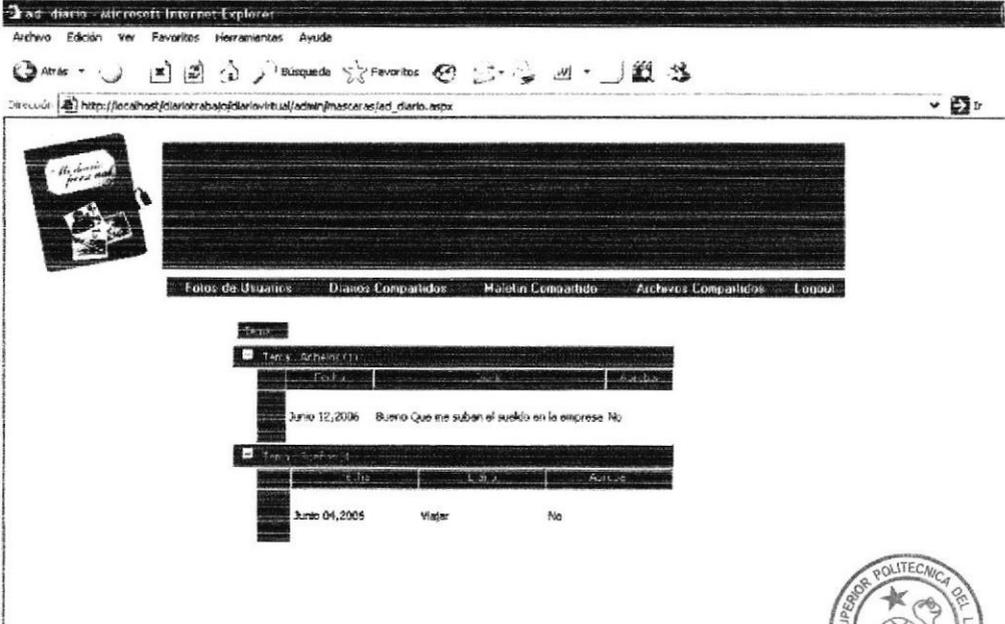
8.15 PANTALLA CONSULTA DIARIO DE UN USUARIO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: m_cdiario.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: m_cdiario.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla para Consultar el Diario de un usuario.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



PANTALLA DEL ADMINISTRADOR

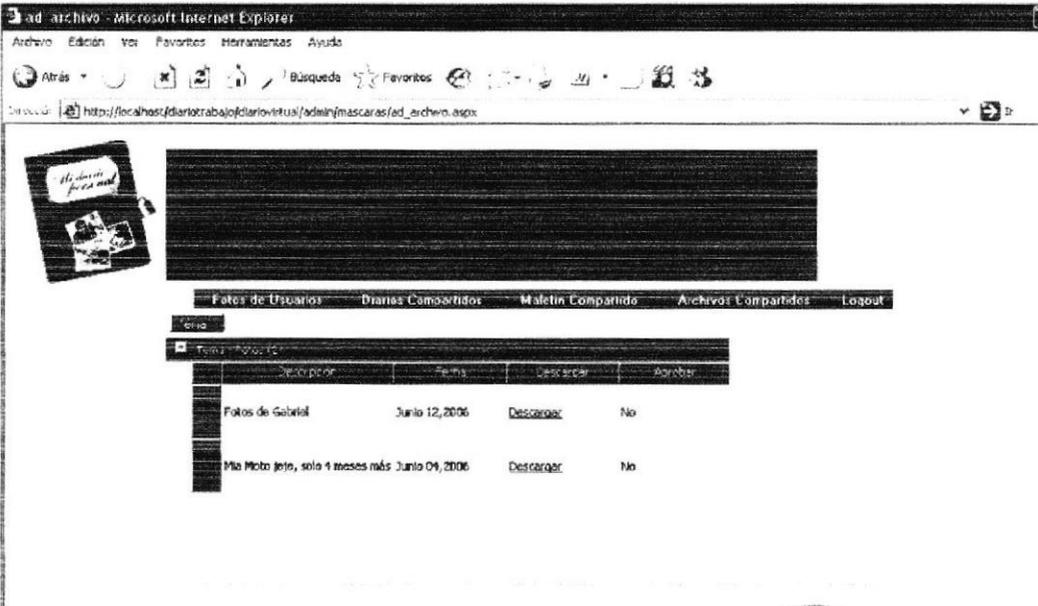
8.16 PANTALLA MANTENIMIENTO DIARIO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: ad_diario.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: ad_diario.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla del administrador para dar mantenimiento del Diario de un usuario.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Mensual</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



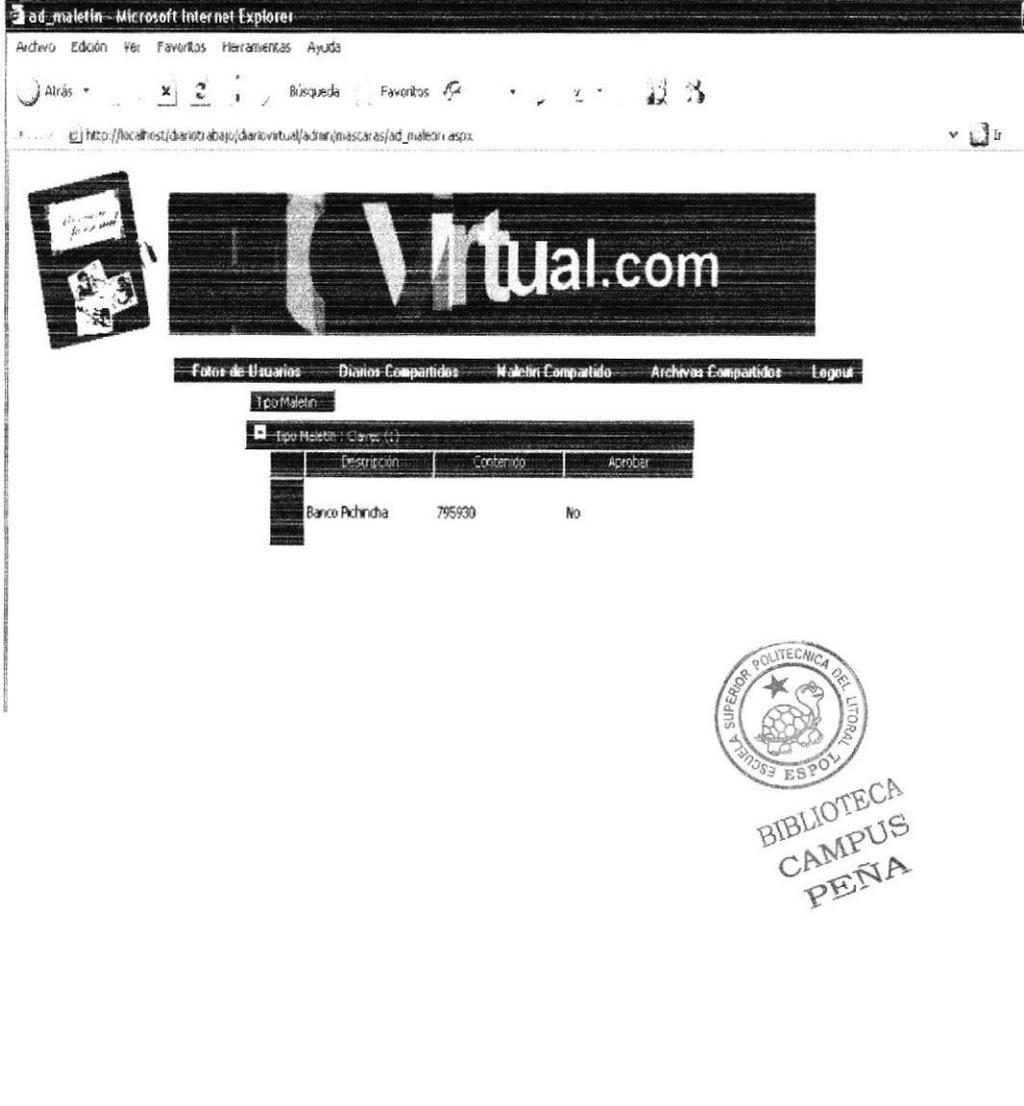
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.17 PANTALLA MANTENIMIENTO ARCHIVO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>												
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>													
<p>NOMBRE FÍSICO: ad_archivo.aspx</p>		<p>NOMBRE LÓGICO:ad_archivo.aspx</p>												
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla del administrador para dar mantenimiento del Archivo de un usuario.</p>														
 <table border="1" data-bbox="368 1225 902 1358"> <thead> <tr> <th>Descripcion</th> <th>Fecha</th> <th>Descargar</th> <th>Eliminar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fotos de Gabriel</td> <td>Junio 12, 2006</td> <td>Descargar</td> <td>No</td> </tr> <tr> <td>Mis Mito jaja, solo 1 mes mas más Junio 04, 2006</td> <td>Descargar</td> <td>No</td> <td>No</td> </tr> </tbody> </table>			Descripcion	Fecha	Descargar	Eliminar	Fotos de Gabriel	Junio 12, 2006	Descargar	No	Mis Mito jaja, solo 1 mes mas más Junio 04, 2006	Descargar	No	No
Descripcion	Fecha	Descargar	Eliminar											
Fotos de Gabriel	Junio 12, 2006	Descargar	No											
Mis Mito jaja, solo 1 mes mas más Junio 04, 2006	Descargar	No	No											
<p>FRECUENCIA DE USO: Mensual</p>														
<p>OBSERVACIONES:</p>														

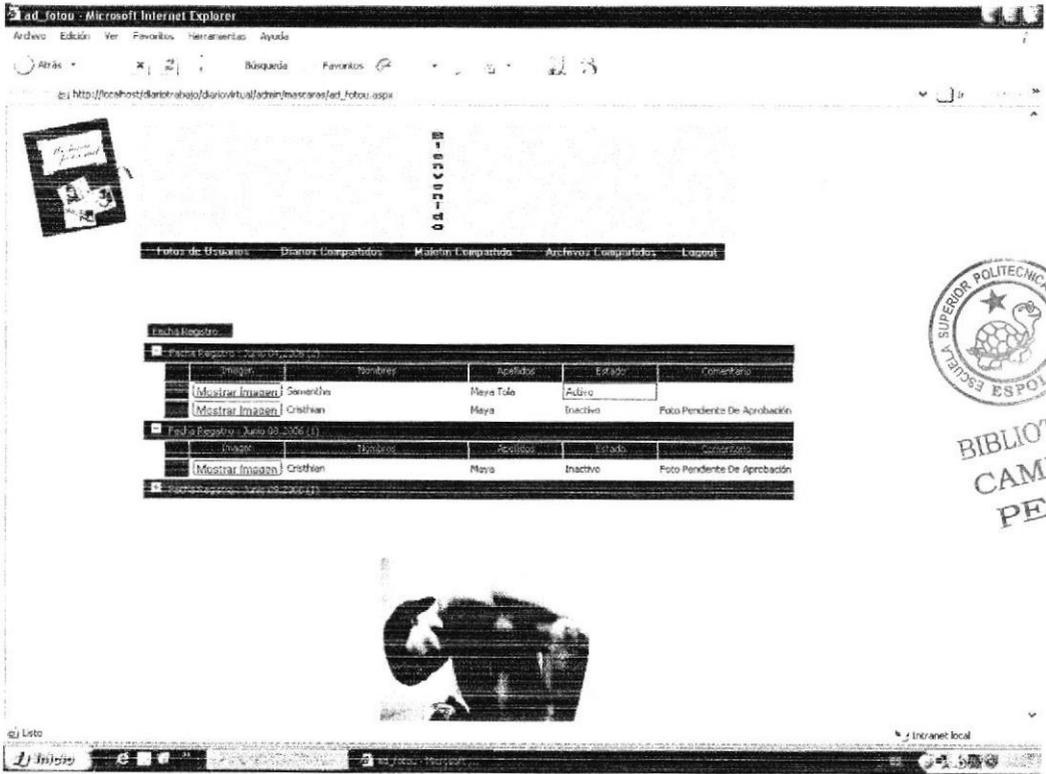


8.18 PANTALLA MANTENIMIENTO MALETÍN

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>												
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>													
<p>NOMBRE FÍSICO: ad_maletin.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: ad_maletin.aspx</p>													
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla del administrador para dar mantenimiento del maletín de un usuario.</p>														
 <table border="1" data-bbox="445 1194 882 1338"> <thead> <tr> <th colspan="3">Tipo Maletin</th> </tr> <tr> <th colspan="3">Tipo Maletin: Banco (0)</th> </tr> <tr> <th>Destrucción</th> <th>Contenido</th> <th>Aprobar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Banco Pichinda</td> <td>795930</td> <td>No</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo Maletin			Tipo Maletin: Banco (0)			Destrucción	Contenido	Aprobar	Banco Pichinda	795930	No
Tipo Maletin														
Tipo Maletin: Banco (0)														
Destrucción	Contenido	Aprobar												
Banco Pichinda	795930	No												
<p>FRECUENCIA DE USO: Mensual</p>														
<p>OBSERVACIONES:</p>														



8.19 PANTALLA MANTENIMIENTO DE USUARIO

 <p>Diario Virtual</p>	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: CRISTIAN MAYA JOSUE ENCALADA</p>	<p>SITIO WEB DIARIO VIRTUAL</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: ad_usuario.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: ad_usuario.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla del administrador para dar mantenimiento del usuario de un usuario.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Mensual</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



9.2 DESCRIPCIÓN DE CLASE MALETÍN

WEB SITE DIARIO VIRTUAL		
Web Site diariovirtual VERSIÓN 1.0	Página 1 de 1	
	<table border="1"> <tr> <td>Fecha / diseño: 12/Jun/2006</td> <td>Fecha / última actualización: 12/Jun/2006</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 12/Jun/2006
Fecha / diseño: 12/Jun/2006	Fecha / última actualización: 12/Jun/2006	
Empresa: ESPOL	Autores: Cristian Maya Josué Encalada	
Nombre de la Clase: Maletín	Tipo: <input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación	
	Descripción de la clase	
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	Conexión	
Descripción:	Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación del maletín de un usuario.	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Registrar consultar, modificar y eliminar registros. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> • Conexión. <div style="text-align: center;">  <p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA</p> </div>	

9. DESCRIPCIÓN DE LAS CLASES

9.1 DESCRIPCIÓN DE CLASE USUARIO

WEB SITE DIARIO VIRTUAL	
Web Site diariovirtual VERSIÓN 1.0	Página 1 de 1
	Fecha / diseño: 12/Jun/2006
Fecha / última actualización: 12/Jun/2006	
Empresa: ESPOL	Autores: Cristian Maya Josué Encalada
Nombre de la Clase: Usuario	Tipo:
	<input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación
Descripción de la clase	
Subclases:	Ninguna.
Superclases:	Ninguna.
Colaboradores:	Conexión
Descripción:	Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación de los usuarios registrado.
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> Registrar consultar, modificar y eliminar registros. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> Conexión.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.3 DESCRIPCIÓN DE CLASE ARCHIVO

WEB SITE DIARIO VIRTUAL		
Web Site diariovirtual VERSIÓN 1.0	Página 1 de 1	
	Fecha / diseño: 12/Jun/2006	Fecha / última actualización: 12/Jun/2006
Empresa: ESPOL	Autores: Cristian Maya Josué Encalada	
Nombre de la Clase: Archivo	Tipo:	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Modelo Conceptual
	<input type="checkbox"/>	Implementación
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	Conexión	
Descripción:	Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación del archivo de un usuario.	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Registrar consultar, modificar y eliminar registros. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> • Conexión. 	



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.4 DESCRIPCIÓN DE CLASE DIARIO

WEB SITE DIARIO VIRTUAL		
Web Site diariovirtual VERSIÓN 1.0	Página 1 de 1	
	<table border="1"> <tr> <td>Fecha / diseño: 12/Jun/2006</td> <td>Fecha / última actualización: 12/Jun/2006</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 12/Jun/2006
Fecha / diseño: 12/Jun/2006	Fecha / última actualización: 12/Jun/2006	
Empresa: ESPOL	Autores: Cristian Maya Josué Encalada	
Nombre de la Clase: Diario	Tipo:	
	<input checked="" type="checkbox"/> Modelo Conceptual <input type="checkbox"/> Implementación	
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	Conexión	
Descripción:	Esta clase permite el registro, consulta modificación y eliminación del diario de un usuario.	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Registrar consultar, modificar y eliminar registros. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> • Conexión. <div style="text-align: right;">  <p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA</p> </div>	

9.5 DESCRIPCIÓN DE CLASE LOGIN

WEB SITE DIARIO VIRTUAL		
Web Site diariovirtual VERSIÓN 1.0	Página 1 de 1	
	Fecha / diseño: 12/Jun/2006	Fecha / última actualización: 12/Jun/2006
Empresa: ESPOL	Autores: Cristian Maya Josué Encalada	
Nombre de la Clase: Login	Tipo:	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Modelo Conceptual
	<input type="checkbox"/>	Implementación
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	Conexión	
Descripción:	Esta clase permite el inicio de sesión verificando el usuario y su calve.	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Consulta una sesión existente y la instancia caso contrario la crea esto es para los nuevos usuarios. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> • Conexión. 	
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA		

9.7 DESCRIPCIÓN DE CLASE CIUDAD.

WEB SITE DIARIO VIRTUAL		
Web Site diariovirtual VERSIÓN 1.0	Página 1 de 1	
	Fecha / diseño: 12/Jun/2006	Fecha / última actualización: 12/Jun/2006
Empresa: ESPOL	Autores: Cristian Maya Josué Encalada	
Nombre de la Clase: Ciudad	Tipo:	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Modelo Conceptual
	<input type="checkbox"/>	Implementación
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	Conexión	
Descripción:	Esta clase permite el mantenimiento de una ciudad haciendo relación con el país.	
Responsabilidades:	Colaboradores:	
<ul style="list-style-type: none"> Registrar las ciudades que se relaciona con un país. 	<ul style="list-style-type: none"> Conexión. 	
	 <p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA</p>	

9.8 DESCRIPCION DE CLASE AD_USUARIO

WEB SITE DIARIO VIRTUAL		
Web Site diariovirtual VERSIÓN 1.0	Página 1 de 1	
	Fecha / diseño: 12/Jun/2006	Fecha / última actualización: 12/Jun/2006
Empresa: ESPOL	Autores: Cristian Maya Josué Encalada	
Nombre de la Clase: Ad_usuario	Tipo:	
	<input checked="" type="checkbox"/>	Modelo Conceptual
	<input type="checkbox"/>	Implementación
Descripción de la clase		
Subclases:	Ninguna.	
Superclases:	Ninguna.	
Colaboradores:	Conexión	
Descripción:	Esta clase permite al administrador la aprobación de registro, consulta, modificación y eliminación del usuario.	
Responsabilidades: <ul style="list-style-type: none"> • Permite la aprobación de un Registro de un usuario. 	Colaboradores: <ul style="list-style-type: none"> • Conexión. 	



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA