

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

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

PROYECTO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE :

ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA

SISTEMA DE MANTENIMIENTO

DEL SITIO WEB

AV-GROUP ECUADOR

VERSIÓN 1.0



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

MANUAL DE USUARIO

AUTOR

MAURICIO BECERRA ESTRELLA

DIRECTOR:

M.A.E. RUTH MATOVELLE

AÑO

2005

AGRADECIMIENTO

Agradezco a todos los compañeros, amigos y familiares que en algún momento me motivaron para terminar esta carrera.

Mauricio Becerra E.

DEDICATORIA

Dedico este logro, a mi mamá, a mi papá y a mi hermano quienes me dieron y me seguirán dando fortaleza para continuar adelante todos los días.

Mauricio Becerra E.

DECLARACIÓN EXPRESA

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

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL)



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ruth Matovelle', is written over a horizontal line.

M.A.E. Ruth Matovelle

FIRMA DEL AUTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

A handwritten signature in black ink, which appears to read "Mauricio Becerra E.", is written over a horizontal line.

Mauricio Becerra E.

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. GENERALIDADES	1
1.1. Introducción	1
1.2. Objetivo de este Manual	1
1.3. A Quién va Dirigido este Manual	1
1.4. Lo que debe conocer	2
1.5. Acerca de este Manual	2

CAPÍTULO 2

2. AMBIENTE OPERACIONAL	1
2.1. Requerimientos de Hardware	1
2.2. Requerimientos de Software	2

CAPÍTULO 3

3. ¿CÓMO INGRESAR AL SITIO WEB?	1
--	----------

CAPÍTULO 4

4. OPERACIÓN	1
4.1. Página Principal	1
4.2. Botones del Menú	2
4.3. Página Quiénes Somos	3
4.4. Página Energías Renovables	4
4.4.1. Página Bioenergía	5
4.4.2. Página Hidroenergía	6
4.4.3. Página Fotovoltaica	7
4.4.4. Página Geotérmica	8
4.4.5. Página Eólica	9
4.4.6. Página Térmica	10
4.5. Turismo en Ecuador	11
4.5.1. Página Turismo en Ecuador Detalles	12
4.5.2. Página Turismo en Ecuador Fotos	13
4.5.3. Página Turismo en Ecuador Videos	14
4.6. Página Exportación	15
4.6.1. Página Exportación Flores	16
4.6.2. Página Exportación Textiles	17
4.6.3. Página Exportación Artesanías	18
4.7. Página Fundación	19
4.8. Página Asesoría	20
4.9. Página Contactos	21

CAPÍTULO 5

5. MANTENIMIENTOS	1
5.1. Página de Ingreso	1
5.2. Página Menú Mantenimiento	2
5.3. Mantenimiento Flores	3
5.3.1. Página Ingreso Flores	3
5.3.2. Página Modificación Flores	4
5.4. Mantenimiento Artesanía Textil	6
5.4.1. Página Ingreso Artesanía Textil	6
5.4.2. Página Modificación Artesanía Textil	7
5.5. Mantenimiento Artesanía Decorativa	9
5.5.1. Página Ingreso Artesanía Decorativa	9
5.5.2. Página Modificación Artesanía Decorativa	10
5.6. Mantenimiento Turismo	12
5.6.1. Página Ingreso Turismo	12
5.6.2. Página Ingreso Detalle Turismo	13
5.6.3. Página Modificación Detalle Turismo	14
5.7. Mantenimiento Usuarios	18
5.7.1. Página Ingreso Usuarios	18
5.7.2. Página Modificación Usuarios	19

ANEXO A

A1. ACERCA DE INTERNET	1
A1.1. Internet	1
A1.2. ¿Qué se necesita para tener Internet?	1
A1.2.1. En Hardware	1
A1.2.2. En Software	1
A1.3. ¿Cómo conectarse al Internet?	2
A1.3.1. A través de Una compañía proveedora de acceso a Internet, ISP	2
A1.4. Pantalla de Internet Explorer	2
A1.4.1. Barra de Menús	3
A1.4.2. Barra de Herramientas	4
A1.4.3. Barra de Direcciones	6
A1.4.4. Barra de Estado	6
A1.5. Buscar en el Internet	6
A1.5.1. Con la barra de direcciones	7
A1.5.2. Buscadores	7
A1.5.3. Altavista	7
A1.5.4. Yahoo	7
A1.5.5. Ole	7
A1.5.6. Hotbot	7
A1.5.6. Webcrawler	8



ANEXO B

B1. GLOSARIO DE TÉRMINOS

TABLA DE FIGURAS

CAPÍTULO 2

Figura 2a Monitor	1
Figura 2b CPU	2
Figura 2c Logo Windows	2
Figura 2d Logo Linux	2
Figura 2e Logo Flash	2
Figura 2f Logo Dream Weaver	2
Figura 2g Logo FireWorks	2
Figura 2h Logo IExplorer	3
Figura 2i Logo NetScape Navigator	3
Figura 2j Logo FireFox	3

CAPÍTULO 3

Figura 3a. Pantalla inicial de Windows	1
Figura 3b. Ícono de Netscape Navigator	1
Figura 3c Barra de Direcciones	2
Figura 3d. Botón actualizar	2
Figura 3e Página Intro	2

CAPÍTULO 4

Figura 4.1 Página Principal	1
Figura 4.2a Botón ¿Quiénes Somos?	2
Figura 4.2b Botón ¿Quiénes Somos? - Seleccionado	2
Figura 4.2c Menú Principal	2
Figura 4.3a Botón ¿Quiénes Somos?	3
Figura 4.3b Página ¿Quiénes Somos?	3
Figura 4.4a Botón Energías Renovables	4
Figura 4.4b Energías Renovables	4
Figura 4.4c Vínculo Bioenergía	5
Figura 4.4d Bioenergía	5
Figura 4.4e Vínculo Hidroenergía	6
Figura 4.4f Hidroenergía	6
Figura 4.4g Vínculo Energía Fotovoltáica	7
Figura 4.4h Energía Fotovoltáica	7
Figura 4.4i Vínculo Geotérmica	8
Figura 4.4j Geotérmica	8
Figura 4.4k Vínculo Energía Eólica	9
Figura 4.4l Energía Eólica	9
Figura 4.4m Vínculo Térmica	10
Figura 4.4n Térmica	10
Figura 4.5a Botón Turismo en Ecuador	11
Figura 4.5b Página Turismo en Ecuador	11
Figura 4.5c Opciones Turismo en Ecuador	12

Figura 4.5d Página Turismo en Ecuador – Que Visitar	12
Figura 4.5e Opción Fotos de Ecuador	13
Figura 4.5f Página Turismo en Ecuador – Fotos Sierra	13
Figura 4.5g Opción Videos de Ecuador	14
Figura 4.5h Página Turismo en Ecuador – Videos Oriente	14
Figura 4.6a Opción Exportación	15
Figura 4.6b Página Exportación	15
Figura 4.6c Opción Flores	16
Figura 4.6d Página Exportación - Flores	16
Figura 4.6e Opción Textil	17
Figura 4.6f Página Exportación - Textiles	17
Figura 4.6g Opción Decorativas	18
Figura 4.6h Página Exportación - Decorativas	18
Figura 4.7a Opción Fundación	19
Figura 4.7b Página Fundación	19
Figura 4.8a Opción Asesoría	20
Figura 4.8b Página Asesoría	20
Figura 4.9a Opción Contactos	21
Figura 4.9b Página Contactos	21

CAPÍTULO 5

Figura 5a Ingreso a la opción Mantenimiento	1
Figura 5.1a Página Ingreso	1
Figura 5.1b Mensaje del Sistema	1
Figura 5.2a Botón Cerrar Sesión	2
Figura 5.2b Página Menú Mantenimiento	2
Figura 5.3a Opciones Flores	3
Figura 5.3b Opciones Flores	3
Figura 5.3c Botones Aceptar / Menú Principal	4
Figura 5.3d Mensaje del Sistema	4
Figura 5.3e Página Consulta - Modificación Flores	4
Figura 5.3f Página Modificación Flores	5
Figura 5.3g Botones Aceptar / Menú Principal	5
Figura 5.3h Mensaje del Sistema	5
Figura 5.4a Opciones Artesanía Textil	6
Figura 5.4b Opciones Artesanía Textil	6
Figura 5.4c Botones Aceptar / Menú Principal	7
Figura 5.4d Mensaje del Sistema	7
Figura 5.4e Página Consulta – Modificación Artesanía Textil	7
Figura 5.4f Página Modificación Artesanía Textil	8
Figura 5.4g Botones Aceptar / Menú Principal	8
Figura 5.4h Mensaje del Sistema	8
Figura 5.5a Opciones Artesanía Decorativa	9
Figura 5.5b Opciones Artesanía Decorativa	9
Figura 5.5b Botones Aceptar / Menú Principal	10
Figura 5.5c Mensaje del Sistema	10
Figura 5.5d Página Consulta - Modificación Artesanía Decorativa	10



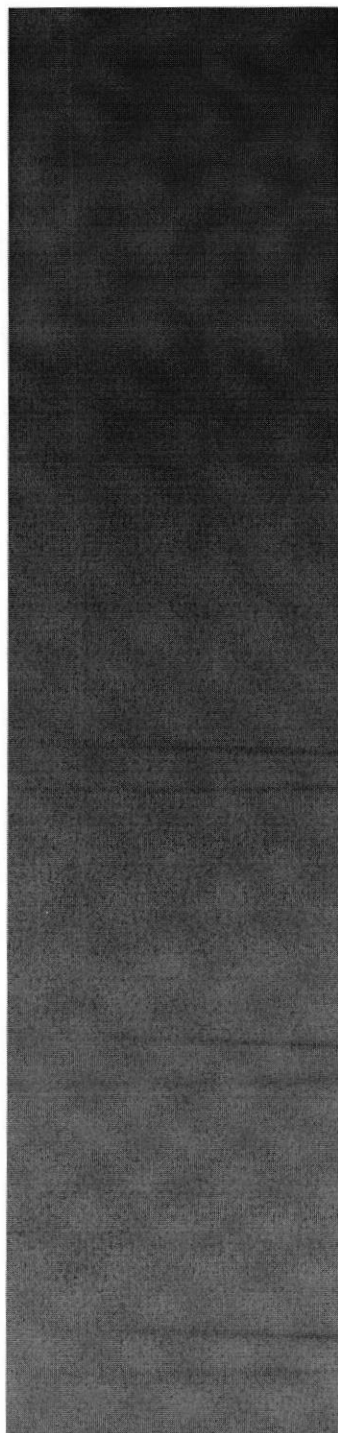
Figura 5.5e	Página Modificación Artesanía Decorativa	11
Figura 5.5f	Botones Aceptar / Menú Principal	11
Figura 5.5g	Mensaje del Sistema	11
Figura 5.6a	Opciones Turismo	12
Figura 5.6b	Opción Turismo	12
Figura 5.6c	Botones Aceptar / Menú Principal	13
Figura 5.6d	Mensaje del Sistema	13
Figura 5.6e	Líneas del Detalle de Turismo (Documento)	13
Figura 5.6f	Mensaje del Sistema	14
Figura 5.6g	Página Consulta - Modificación Turismo	14
Figura 5.6h	Página Modificación Turismo	15
Figura 5.6i	Botones Aceptar / Menú Principal	15
Figura 5.6j	Mensaje del Sistema	16
Figura 5.6k	Mensaje del Sistema	16
Figura 5.6l	Modificación de Detalle de Turismo	16
Figura 5.6m	Selección de Detalle Activo	17
Figura 5.6n	Mensaje del Sistema	17
Figura 5.7a	Opciones Usuarios	18
Figura 5.7b	Opciones Flores	18
Figura 5.7c	Botones Aceptar / Menú Principal	19
Figura 5.7d	Mensaje del Sistema	19
Figura 5.7e	Página Consulta - Modificación Usuarios	19
Figura 5.7f	Página Modificación Usuarios	20
Figura 5.7g	Botones Aceptar / Menú Principal	20
Figura 5.7g	Mensaje del Sistema	20



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

ANEXO A

Figura A1a	Pantalla de Internet Explorer	2
Figura A1b	Barra de menús	3
Figura A1c	Botón de Atrás	4
Figura A1d	Botón de Detener	4
Figura A1e	Botón de Actualizar	4
Figura A1f	Botón de Inicio	4
Figura A1g	Botón de Búsqueda	4
Figura A1h	Botón Favorito	5
Figura A1i	Botón Historial	5
Figura A1j	Botón Correo	5
Figura A1k	Botón Imprimir	5
Figura A1l	Barra de Direcciones	6
Figura A1m	Barra de Estado	6



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



Capítulo 1

Generalidades

1. GENERALIDADES

1.1. INTRODUCCIÓN

Este manual contiene toda la información respecto a como navegar dentro del Sitio Web y su funcionamiento. Además sirve de ayuda para que los usuarios puedan tener un mejor acceso a los diferentes servicios que brinda AV-Group dentro del Sitio Web y cuáles son los conocimientos mínimos que deben tener para lograr una comprensión exitosa de cada una de las páginas del mismo.

Cabe recalcar que es de mucha importancia leer este manual antes y/o durante la visualización de las páginas, ya que lo guiará paso a paso en el manejo de todas sus funciones.

1.2. OBJETIVO DE ESTE MANUAL

El objetivo de este manual es para proporcionar una información más amplia, eficaz y permanente de todas las actividades que realiza AV-Group Ecuador para que de esta manera exista una comunicación rápida entre las personas externas.

Ayudar a todas aquellas personas interesadas en conocer de cerca esta empresa, por medio del sitio web tendrá la oportunidad de obtener todo tipo de información deseada y podrá despejar todas sus dudas.

- ✓ Como ingresar al Sitio Web.
- ✓ Ayudar al usuario a manejar Internet.
- ✓ Guiar al usuario a manejar cada una de las opciones del site.
- ✓ Conocer el alcance de toda la información por medio de una explicación detallada de cada una de las páginas que lo conforman.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENSA

1.3. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual esta orientado a los usuarios finales y administradores. En otras palabras a:

- ✓ **Público en General**, son las personas interesadas en los proyectos y/o productos que ofrece AV-Group Ecuador tanto a nivel local como al exterior.
- ✓ **Webmaster**, es la persona encargada de administrar toda la información que se almacenará.
- ✓ **Clientes**, son las entidades que requieren de los servicios que AV-Group ofrece.

1.4. LO QUE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operarán las páginas y deberán utilizar este manual son:

Conocimiento para Visitantes:

1. Conocimiento básico de Internet.
2. Conocimiento básico de Windows.

Conocimiento para Administradores:

1. Conocimientos básicos de las herramientas de diseño de Páginas Web.
2. Conocimiento básico de Internet.
3. Conocimiento básico de Windows.
4. Conocimiento básico de ASP.

Ya que el webmaster debe tener estos conocimientos para que pueda modificar alguna información que se requiera ya sea en el diseño de la página como en la programación y en la base de datos.

1.5. ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual de Usuario contiene diversas ilustraciones y las instrucciones que deben seguir el Usuario y el Administrador paso a paso para poder navegar dentro del Sitio Web. Además incluye información que lo ayudará en el diario uso del Internet.





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



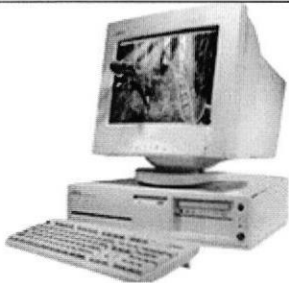
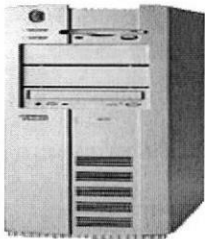
Capítulo 2

Ambiente Operacional

2. AMBIENTE OPERACIONAL

2.1. REQUERIMIENTO DE HARDWARE

El hardware mínimo para que el Web Site funcione correctamente es el siguiente:

Hardware	Características
Monitor	Tipo: SVGA
 Figura 2.a Monitor	# Color: 256
CPU	Procesador: Pentium III
 Figura 2.b CPU	✓ Memoria Ram: 128Mb ✓ Velocidad: 1 Ghz. ✓ MODEM: 28 Kbps. ✓ Tarjeta de Sonido
Teclado	101 teclas
Mouse	2 botones

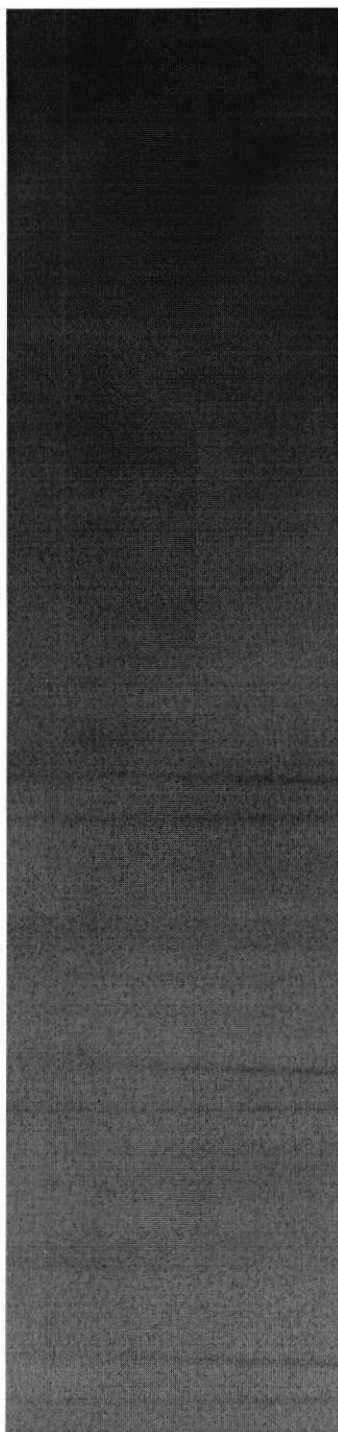
2.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

El software mínimo para que el Web Site funciones correctamente es el siguiente:

Sistemas Operativos	Opciones
 Figura 2c Logo Windows	✓ Windows
 Figura 2d Logo Linux	✓ Linux 

Aplicaciones	Opciones
 Figura 2e Logo Flash	✓ Macromedia Flash MX
 Figura 2f Logo Dream Weaver	✓ Macromedia Dreamweaver MX
 Figura 2g Logo FireWorks	✓ Macromedia Fireworks MX

Navegadores	Opciones
 Figura 2h Logo IExplorer	✓ Internet Explorer
 Figura 2i Logo NetScape Navigator	✓ Netscape Navigator
 Figura 2j Logo FireFox	✓ Mozilla Fire fox
Conexión a Internet	



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



Capítulo 3

¿Como ingresar al sitio Web?

3. ¿CÓMO INGRESAR AL SITIO WEB?

Para ingresar al sitio web de AV-Group es necesario seguir los siguientes pasos:

1. Encender el Computador.
2. Luego aparecerá la pantalla principal del sistema operativo que estén usando, en donde hará doble clic en el ícono de Internet Explorer o en el Netscape Navigator (o del browser que esté utilizando).

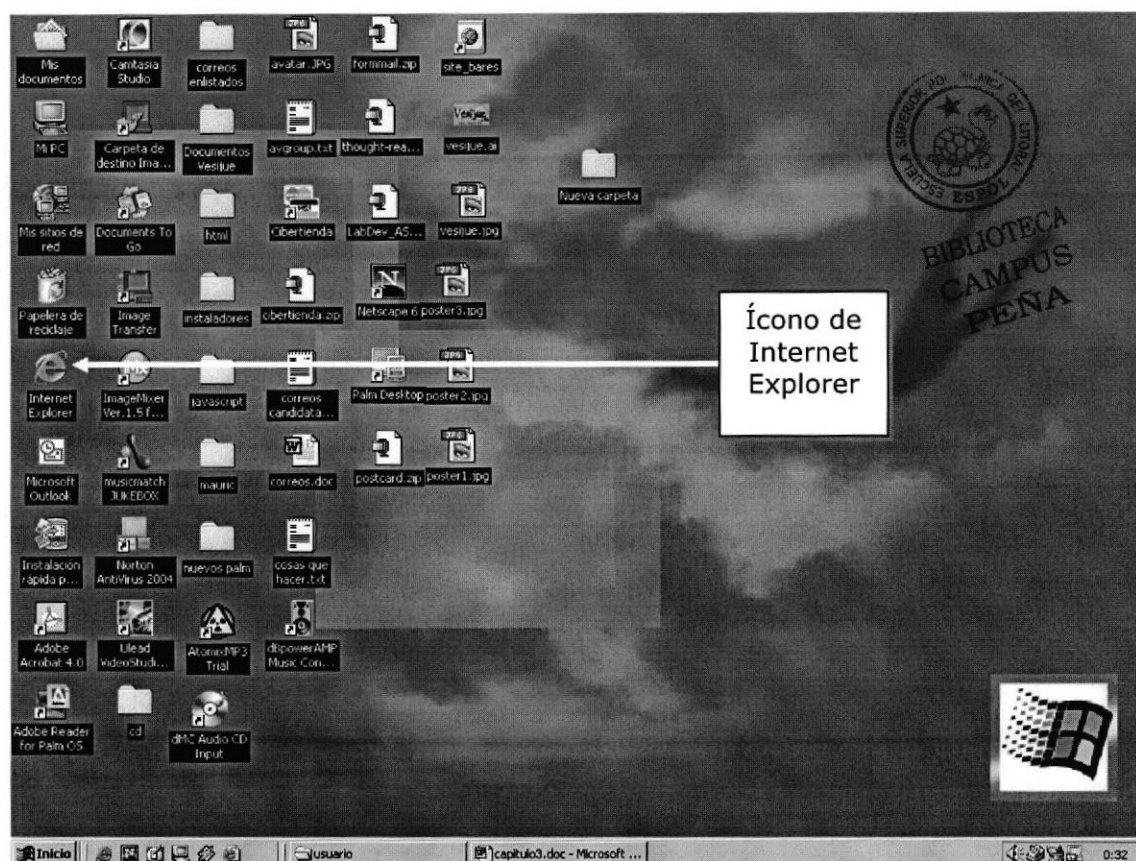


Figura 3a. Pantalla inicial de Windows



Figura 3b. Ícono de Netscape Navigator

3. A continuación aparece la pantalla de Internet Explorer o del browser que esté utilizando, usted se ubicará en las barras de direcciones donde escribirá la siguiente dirección web: www.av-groupecuador.com

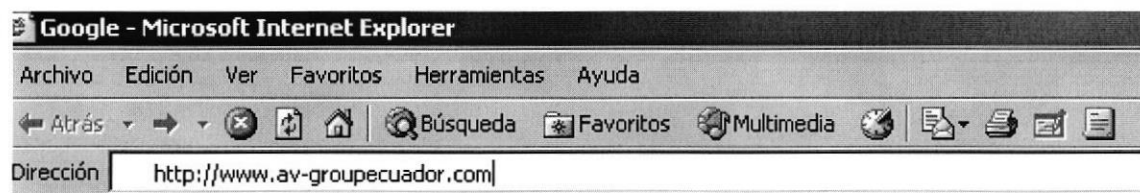


Figura 3c Barra de Direcciones

4. Luego hacer clic en el botón actualizar.



Figura 3d. Botón actualizar

5. Entonces aparecerá la página intro del sitio AV-GROUP Ecuador.

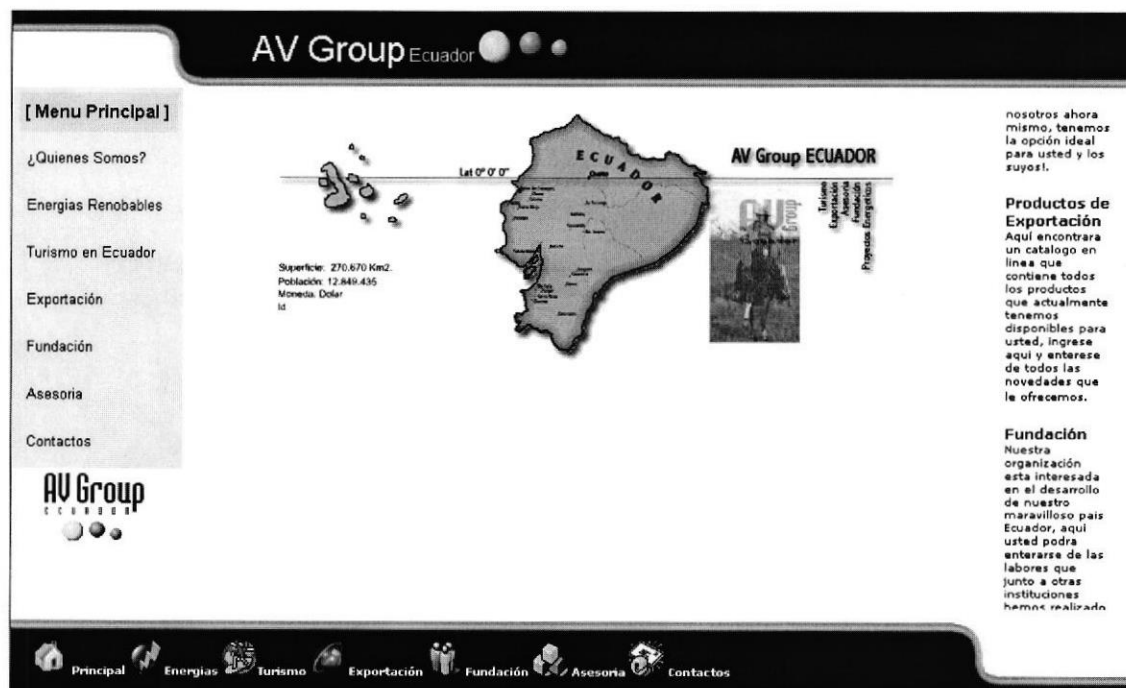
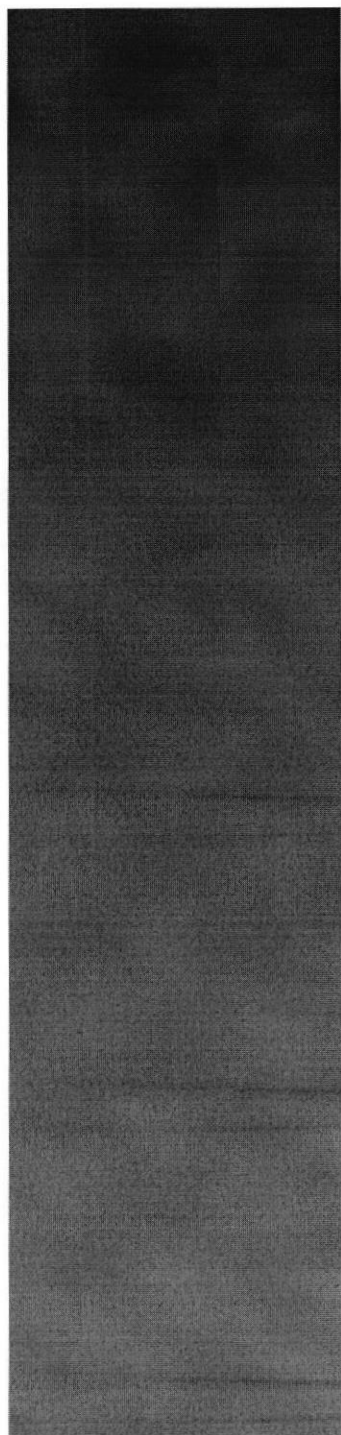


Figura 3e Página Intro



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



Capítulo 4

Operación

4. OPERACIÓN

4.1. PÁGINA PRINCIPAL

En la página principal se encuentra la presentación del sitio web de AV-GROUP ECUADOR, de forma animada.



Figura 4.1 a Página Principal

Esta página contiene las siguientes opciones disponibles:

- ✓ **MENÚ PRINCIPAL** (Parte izquierda de la ventana): Le permitirá acceder directamente a cada una de las opciones listadas.
- ✓ **NOTICIAS DEL SITIO** (Parte derecha de la ventana): Muestra las novedades y temas que han sido publicadas más recientemente.
- ✓ **BOTONES DE ACCESO** (Parte inferior de la ventana): Es otra manera de acceder a las opciones del menú principal.

4.2. BOTONES DEL MENÚ

Al dar clic sobre una de las opciones.

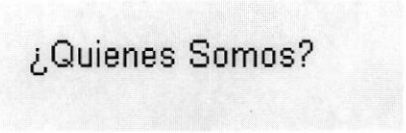


Figura 4.2a Botón ¿Quiénes Somos?

Aparecerá la página correspondiente dentro del Sitio Web de AV-GROUP ECUADOR.

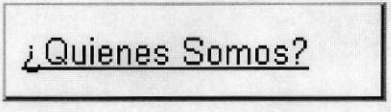


Figura 4.2b Botón ¿Quiénes Somos? - Seleccionado

Enlace: Al pasar el mouse por el botón este tiene un efecto de (Bordes y sombreado), es decir cambia su forma plana a una forma en relieve que dibuja el área del botón.

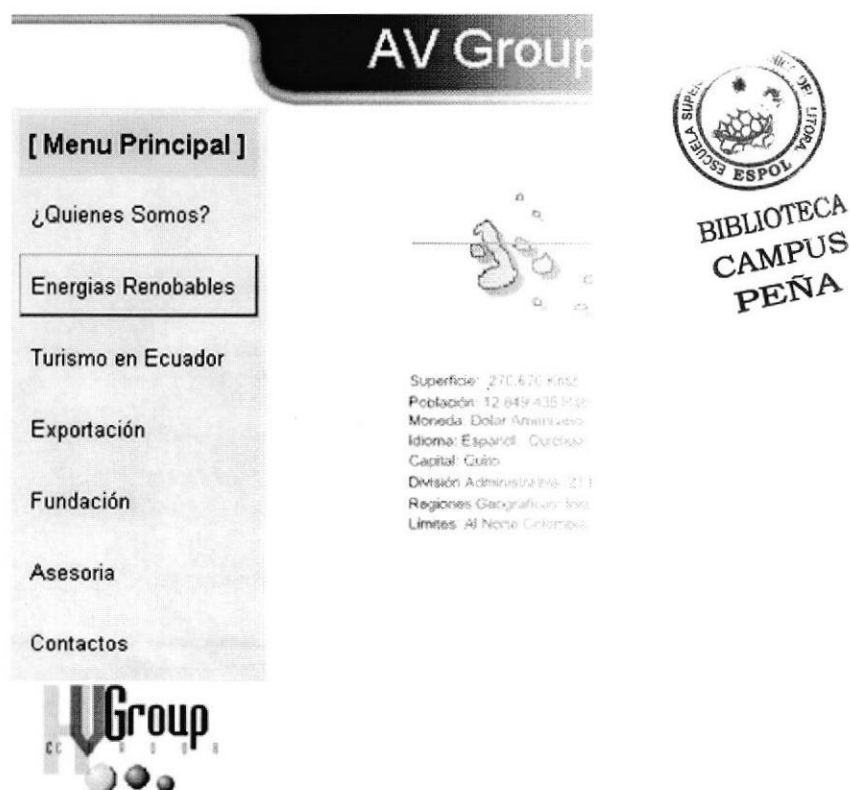


Figura 4.2c Menú Principal

4.3 PÁGINA QUIÉNES SOMOS

En esta página encontrará información acerca de la creación de AV-GROUP ECUADOR.

Al dar clic sobre la opción ¿Quiénes Somos?

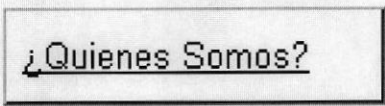
A rectangular button with a thin black border and a light gray background. The text "¿Quiénes Somos?" is centered in a black, sans-serif font.

Figura 4.3a Botón Quiénes Somos

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

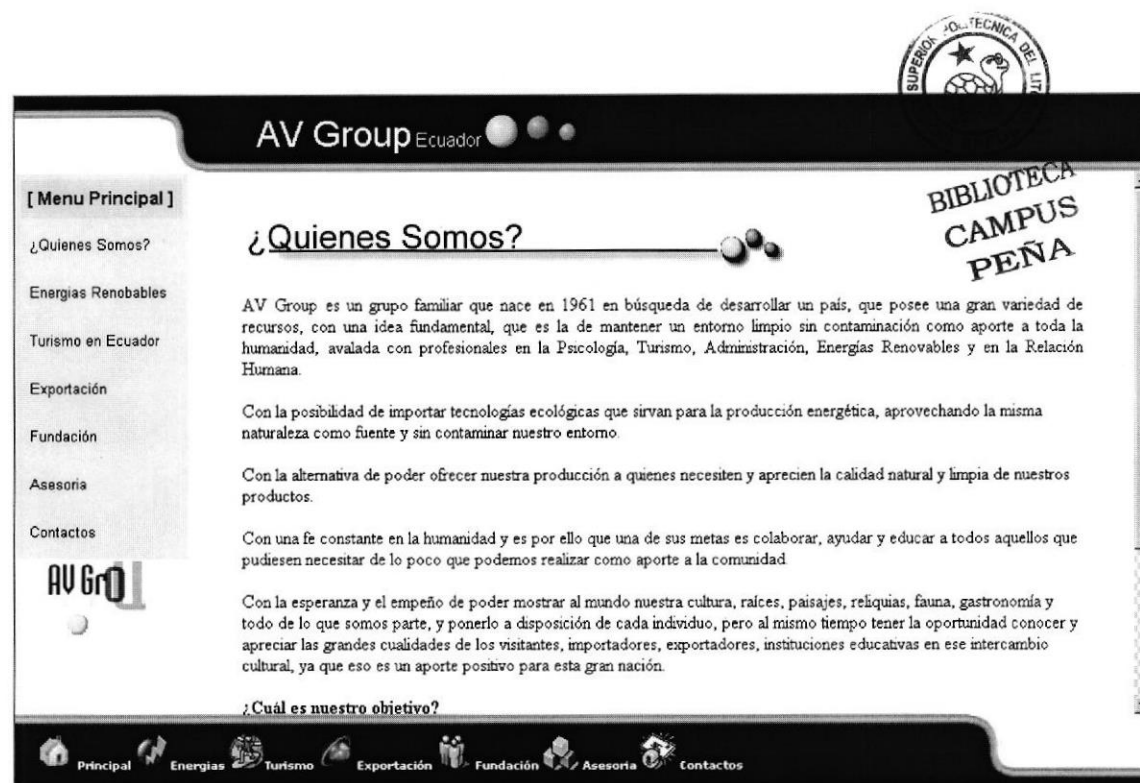


Figura 4.3b Página Quiénes Somos

4.4 PÁGINA ENERGÍAS RENOVABLES

En esta página encontrará información acerca de lo que son las Energías Renovables, su aplicación y el futuro de estas en nuestro país y en la región.

Al dar clic sobre la opción Energías Renovables.

Energías Renovables

Figura 4.4a Botón Energías Renovables

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal



Figura 4.4b Energías Renovables

4.4.1. PÁGINA BIOENERGÍA

En esta página encontrará información acerca de lo que es la Bioenergía como parte de las Energías Renovables, su aplicación y el futuro de estas en nuestro país y en la región.

Al dar clic sobre el vínculo Bioenergía.

Bioenergía

Figura 4.4c Vínculo Bioenergía

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

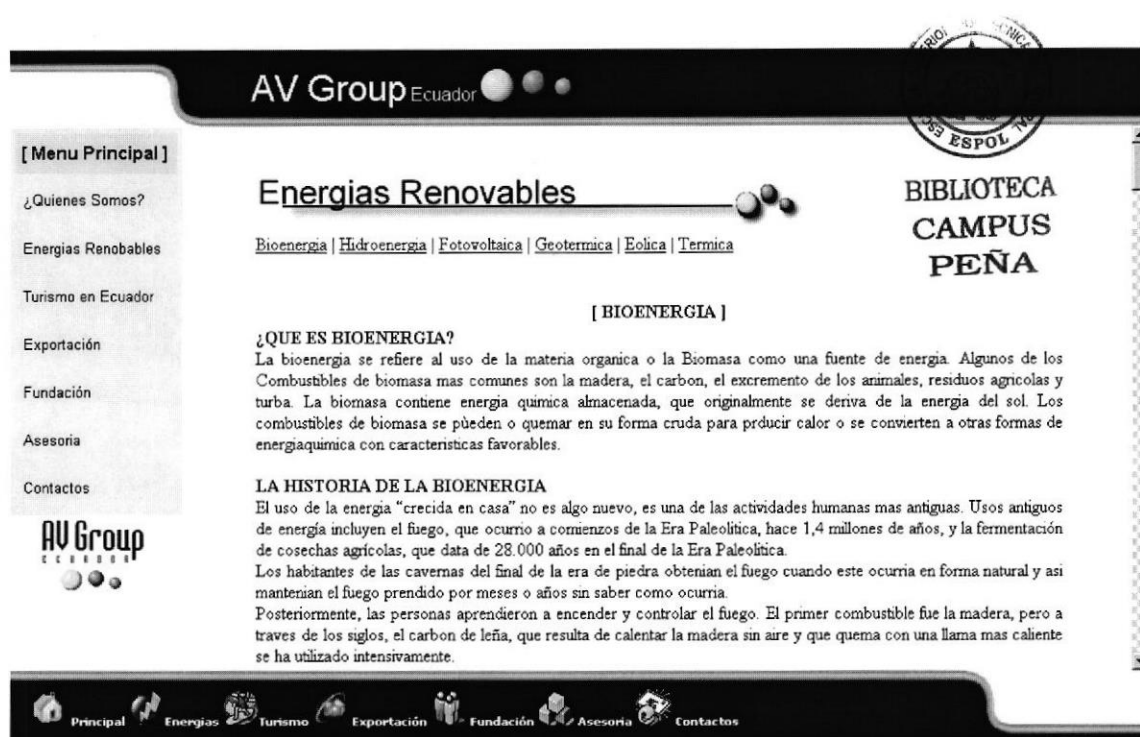


Figura 4.4d Bioenergía

4.4.2. PÁGINA HIDROENERGÍA

En esta página encontrará información acerca de lo que es la Hidroenergía, su aplicación y el futuro de estas en nuestro país y en la región.

Al dar clic sobre el vínculo Hidroenergía.

Hidroenergía

Figura 4.4e Vínculo Hidroenergía

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.



Figura 4.4f Hidroenergía

4.4.3. PÁGINA FOTOVOLTAICA

En esta página encontrará información acerca de lo que es la energía Fotovoltaica como parte de las Energías Renovables, su aplicación y el futuro de estas en nuestro país y en la región.

Al dar clic sobre el vínculo Energía Fotovoltaica.

Fotovoltaica

Figura 4.4g Vínculo Energía Fotovoltaica

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.



Figura 4.4h Energía Fotovoltaica

4.4.4. PÁGINA GEOTÉRMICA

En esta página encontrará información acerca de lo que es la Geotermica como parte de las Energías Renovables, su aplicación y el futuro de estas en nuestro país y en la región.

Al dar clic sobre el vínculo Geotermica.

Geotermica

Figura 4.4i Vínculo Geotermica

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

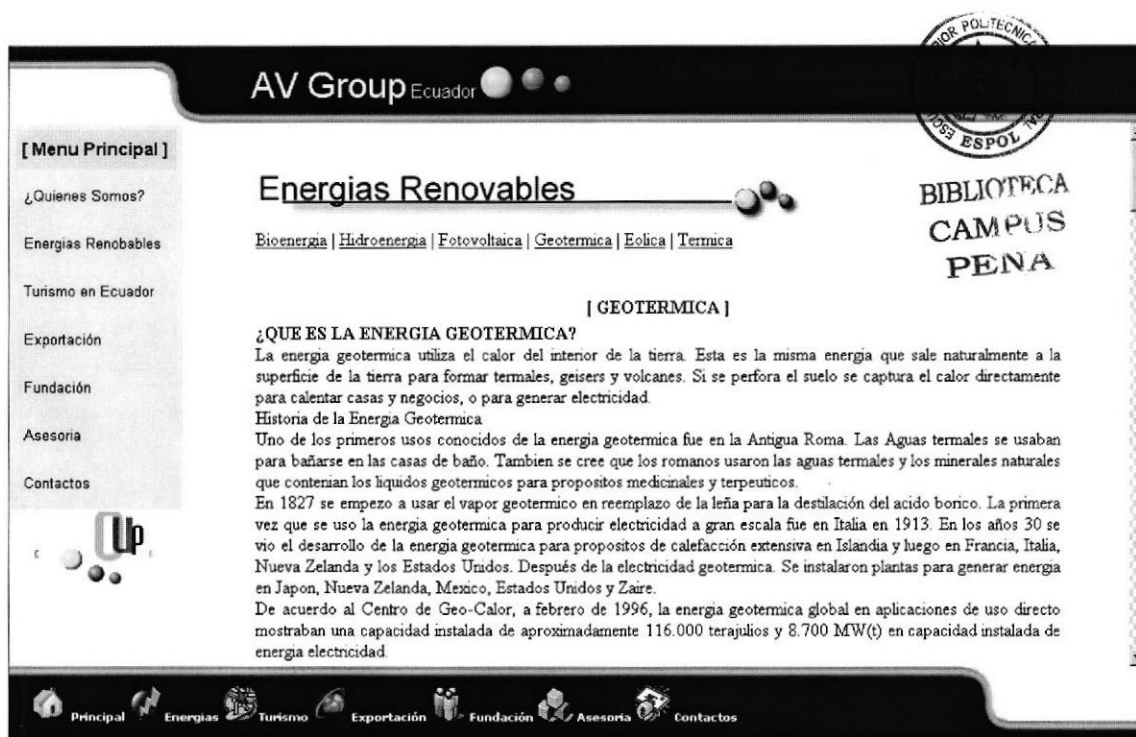


Figura 4.4j Geotermica

4.4.5. PÁGINA EÓLICA

En esta página encontrará información acerca de lo que es la Energía Eólica como parte de las Energías Renovables, su aplicación y el futuro de estas en nuestro país y en la región.

Al dar clic sobre el vínculo Energía Eólica.

Eolica

Figura 4.4k Vínculo Energía Eólica

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

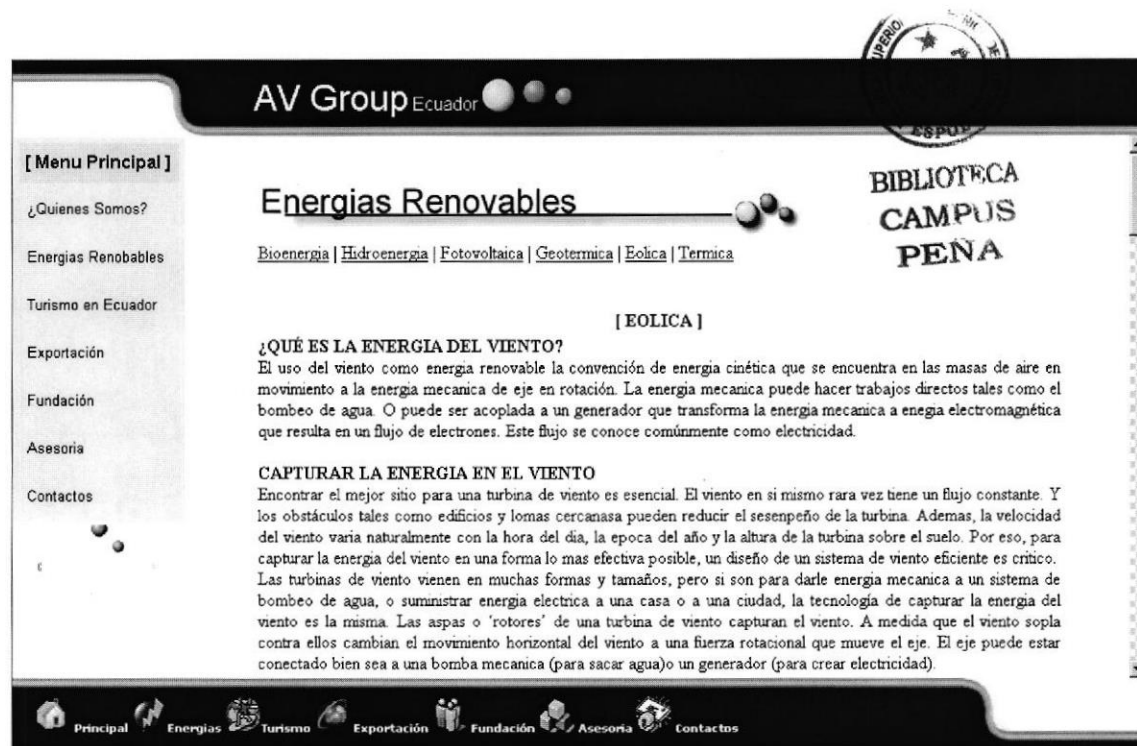


Figura 4.4l Energía Eólica

4.4.6. PÁGINA TÉRMICA

En esta página encontrará información acerca de lo que es la Térmica como parte de las Energías Renovables, su aplicación y el futuro de estas en nuestro país y en la región.

Al dar clic sobre el vínculo Térmica.

Térmica

Figura 4.4m Vínculo Térmica

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.



Figura 4.4n Térmica

4.5 PÁGINA TURISMO EN ECUADOR

En esta sección encontrará información acerca de los diferentes atractivos turísticos que ofrece como destino AV-GROUP como operadora turística.

Al dar clic sobre la opción Turismo en Ecuador.

Turismo en Ecuador

Figura 4.5a Botón Turismo en Ecuador

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

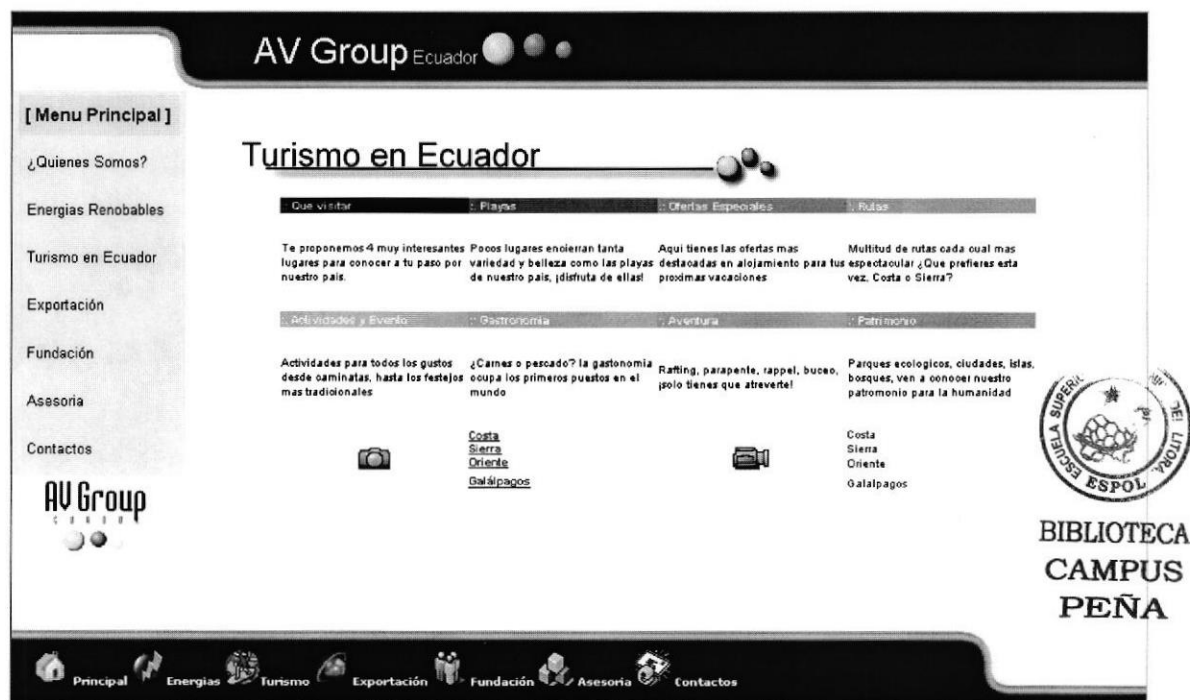


Figura 4.5b Página Turismo en Ecuador

4.5.1 PÁGINA TURISMO EN ECUADOR DETALLES

Al dar clic sobre una de las opciones de esta página, usted accederá a un detalle más completo referente al tema, cada tema podrá ser modificado por el administrador, actualizado o reemplazado según la vigencia o la necesidad de mostrar al visitante la información del mismo por parte de la empresa.

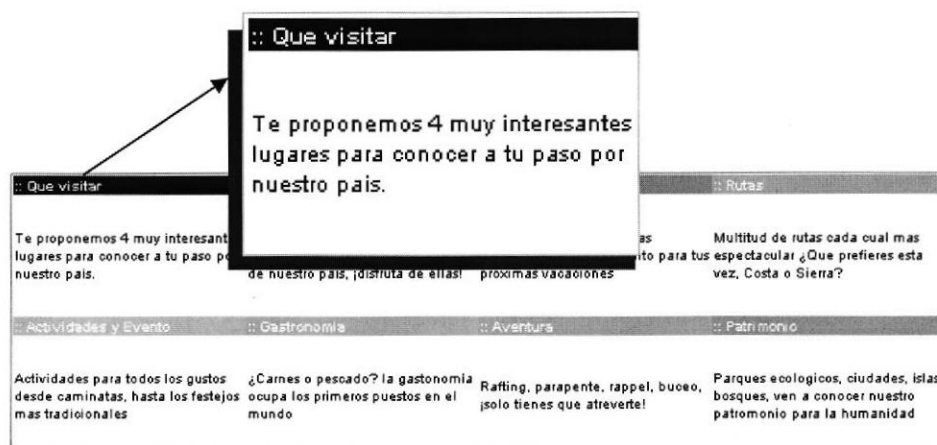


Figura 4.5c Opciones Turismo en Ecuador

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

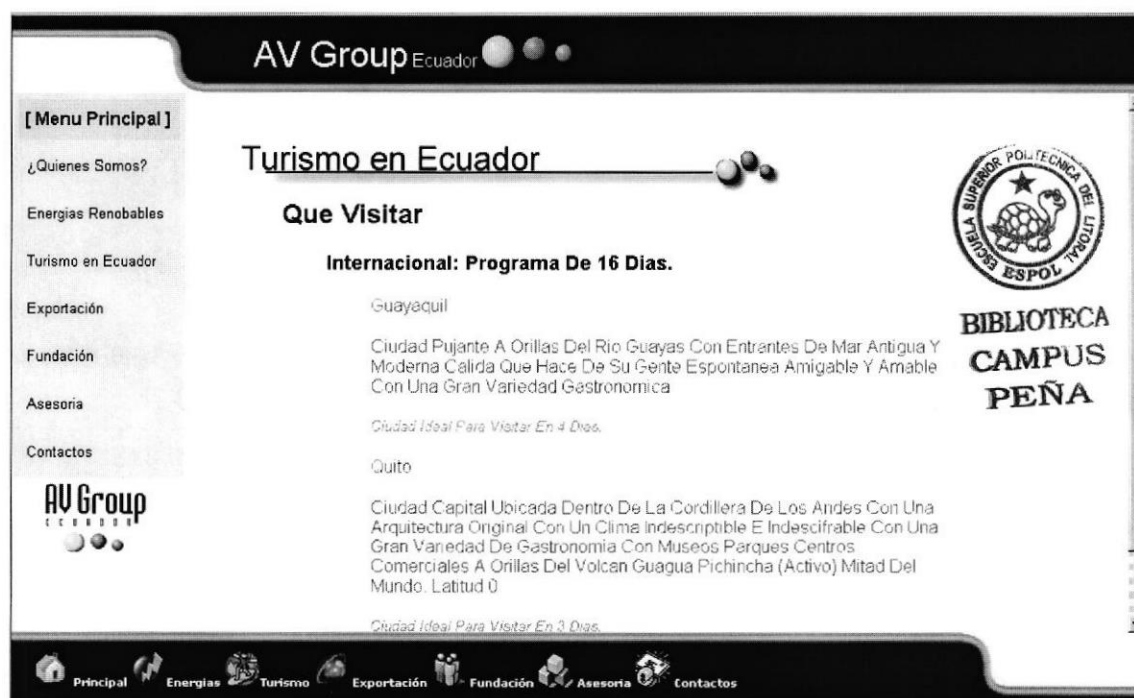


Figura 4.5d Página Turismo en Ecuador – Que Visitar

4.5.2 PÁGINA TURISMO EN ECUADOR FOTOS

Al dar clic sobre una de las regiones junto a la cámara fotográfica, usted accederá a una galería de fotos en las cuales podrá observar una tira de miniaturas y al dar clic sobre cualquier de ellas se presentará la fotografía ampliada.



Figura 4.5e Opción Fotos de Ecuador

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

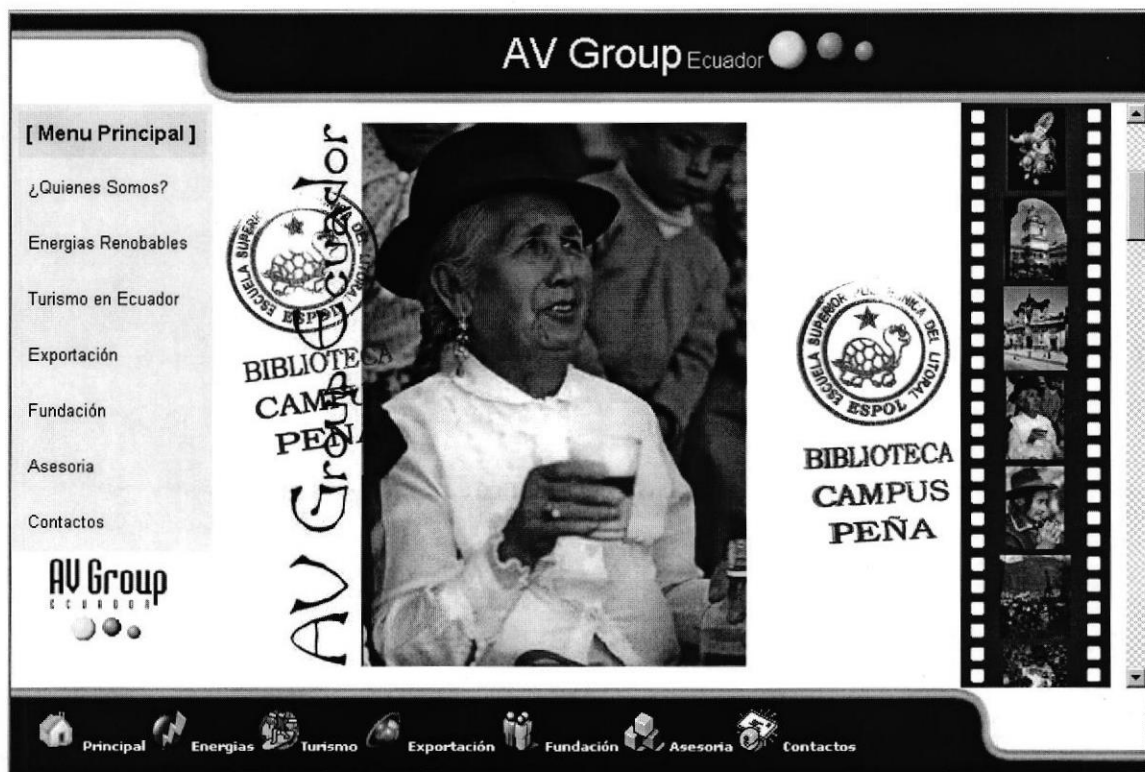


Figura 4.5f Página Turismo en Ecuador – Fotos Sierra

4.5.3 PÁGINA TURISMO EN ECUADOR VIDEOS

Al dar clic sobre una de las regiones junto a la cámara filmadora, usted podrá visualizar un video ilustrativo, en el cual se describe en resumen las características principales así como los atractivos turísticos de las zonas que conforman cada región.

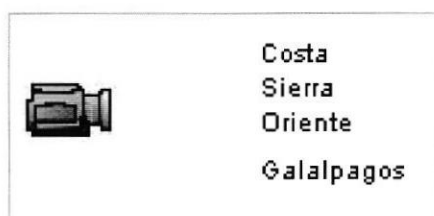


Figura 4.5g Opción Videos de Ecuador

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

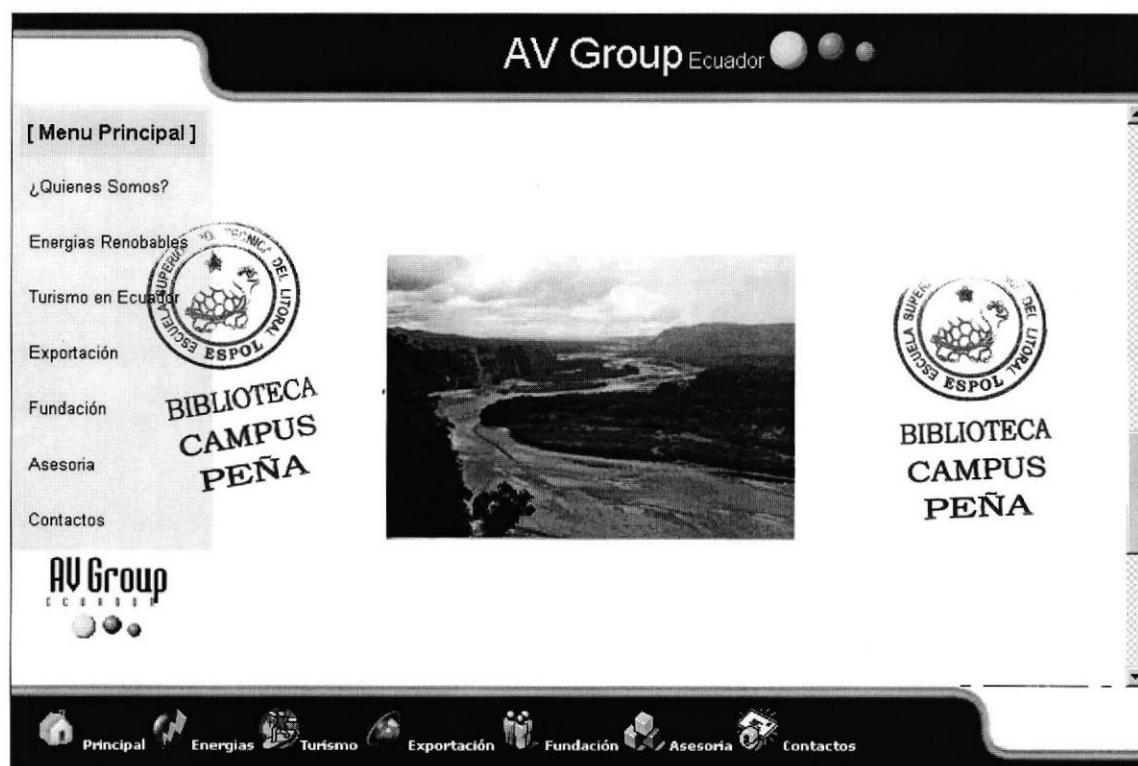


Figura 4.5h Página Turismo en Ecuador – Videos Oriente

4.6 PÁGINA EXPORTACIÓN

Al dar clic sobre la opción Exportación, usted podrá elegir entre 3 categorías de productos que le ofrece AV-GROUP ECUADOR, como un representante de los pequeños productores de flores y artesanías del país.

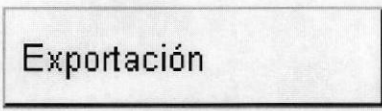


Figura 4.6a Opción Exportación

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.



Figura 4.6b Página Exportación

4.6.1 PÁGINA EXPORTACIÓN FLORES

Al dar clic sobre la opción Flores, usted podrá ver un listado de una o mas páginas con la descripción completa de cada tipo de flor que se encuentre en la base de datos, y por medio de los botones Anterior y Siguiente usted podrá desplazarse de una página a otra por toda la lista.



Figura 4.6c Opción Flores

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

The screenshot shows a web page for AV Group Ecuador. On the left is a 'Menu Principal' with links: ¿Quiénes Somos?, Energías Renovables, Turismo en Ecuador, Exportación, Fundación, Asesoría, and Contactos. The main content area displays two flower listings:

BEGONIA	
Código:	2
Nombre Científico:	Glorie de Lorraine
Procedencia:	Zonas tropicales de Asia, África y América
Disponibilidad:	15 días
Precio:	25.35
Descripción:	La forma de la planta y el color de las flores ha sido fuertemente alterada a lo largo de unos dos s
Imagen	accflores_begonia.jpg

CLAVEL	
Código:	3
Nombre Científico:	Dianthus caryophyllus L.
Procedencia:	Los primeros claveles adaptados a la producción de flor cortada fueron seleccionados en Lyon alrededor
Disponibilidad:	30 días
Precio:	10.42
Descripción:	El clavel es originario de la cuenca mediterránea. Anteriormente sólo existía el clavel silvestre, q
Imagen	accflores_clavel.jpg

At the bottom of the page, there is a navigation bar with icons and labels: Principal, Energías, Turismo, Exportación, Fundación, Asesoría, and Contactos. The page number 'Página 1 de 1' is displayed in the center.

Figura 4.6d Página Exportación - Flores

4.6.2 PÁGINA EXPORTACIÓN TEXTILES

Al dar clic sobre la opción Artesanía Textil, usted podrá ver un listado de una o más páginas con la descripción completa de cada producto que se encuentre en la base de datos, y por medio de los botones Anterior y Siguiente usted podrá desplazarse de una página a otra por toda la lista.



[ARTESANIA TEXTIL]



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Figura 4.6e Opción Textil

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

AV Group Ecuador

[Menu Principal]

- ¿Quiénes Somos?
- Energías Renovables
- Turismo en Ecuador
- Exportación
- Fundación
- Asesoría
- Contactos

PONCHOS	
Código:	1
Nombre Científico:	PONCHOS
Procedencia:	Lana natural tejida
Disponibilidad:	3 tamaños desde 30 hasta 50 cm
Precio:	inmediata
Descripción:	23
Imagen	acctextil_imagen3.jpg

SOMBREROS	
Código:	2
Nombre Científico:	SOMBREROS
Procedencia:	Paja Toquilla
Disponibilidad:	varios modelos, y tallas, para hombres púejeros y niños
Precio:	7 días
Descripción:	12
Imagen	acctextil_imagen5.jpg

MOCHILAS	
Código:	3
Nombre Científico:	MOCHILAS
Procedencia:	Lona, de varios colores y tiraderas con almohadillas
Disponibilidad:	varios tamaños
Precio:	inmediata

Principal Energías Turismo Exportación Fundación Asesoría Contactos

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Figura 4.6f Página Exportación - Textiles

4.6.3 PÁGINA EXPORTACIÓN ARTESANÍAS

Al dar clic sobre la opción Artesanía Decorativas, usted podrá ver un listado de una o más páginas con la descripción completa de cada producto que se encuentre en la base de datos, y por medio de los botones Anterior y Siguiente usted podrá desplazarse de una página a otra por toda la lista.



[ARTESANIA DECORATIVA]

Figura 4.6g Opción Decorativas

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

AV Group Ecuador

[Menu Principal]

¿Quiénes Somos?

Energías Renovables

Turismo en Ecuador

Exportación

Fundación

Asesoría

Contactos

	<table><tr><td colspan="2">PLATO DECORATIVO</td></tr><tr><td>Código:</td><td>7</td></tr><tr><td>Nombre Científico:</td><td>PLATO DECORATIVO</td></tr><tr><td>Procedencia:</td><td>Adornos de pared</td></tr><tr><td>Disponibilidad:</td><td>Diseños pintados a mano</td></tr><tr><td>Precio:</td><td>3 días</td></tr><tr><td>Descripción:</td><td>2</td></tr><tr><td>Imagen:</td><td>adecora_imagenes11.jpg</td></tr></table>	PLATO DECORATIVO		Código:	7	Nombre Científico:	PLATO DECORATIVO	Procedencia:	Adornos de pared	Disponibilidad:	Diseños pintados a mano	Precio:	3 días	Descripción:	2	Imagen:	adecora_imagenes11.jpg
PLATO DECORATIVO																	
Código:	7																
Nombre Científico:	PLATO DECORATIVO																
Procedencia:	Adornos de pared																
Disponibilidad:	Diseños pintados a mano																
Precio:	3 días																
Descripción:	2																
Imagen:	adecora_imagenes11.jpg																
	<table><tr><td colspan="2">BIBLIOTECA SOL CAMPUS PEÑA</td></tr><tr><td>Código:</td><td>8</td></tr><tr><td>Nombre Científico:</td><td>SOL</td></tr><tr><td>Procedencia:</td><td>Cerámica al frío</td></tr><tr><td>Disponibilidad:</td><td>Colores vivos ideal para decorar un ambiente moderno</td></tr><tr><td>Precio:</td><td>inmediata</td></tr><tr><td>Descripción:</td><td>3</td></tr><tr><td>Imagen:</td><td>adecora_imagenes.jpg</td></tr></table>	BIBLIOTECA SOL CAMPUS PEÑA		Código:	8	Nombre Científico:	SOL	Procedencia:	Cerámica al frío	Disponibilidad:	Colores vivos ideal para decorar un ambiente moderno	Precio:	inmediata	Descripción:	3	Imagen:	adecora_imagenes.jpg
BIBLIOTECA SOL CAMPUS PEÑA																	
Código:	8																
Nombre Científico:	SOL																
Procedencia:	Cerámica al frío																
Disponibilidad:	Colores vivos ideal para decorar un ambiente moderno																
Precio:	inmediata																
Descripción:	3																
Imagen:	adecora_imagenes.jpg																

Página 1 de 1

Principal

Energías

Turismo

Exportación

Fundación

Asesoría

Contactos

Figura 4.6h Página Exportación - Decorativas

4.7 PÁGINA FUNDACIÓN

Al dar clic sobre la opción Fundación, usted podrá ver un listado de todas las áreas en las que AV-GROUP ECUADOR incursiona de una manera u otra en harás del desarrollo de la sociedad ecuatoriana, así es que lleva adelante varios proyectos incluso con el apoyo de organizaciones internacionales.

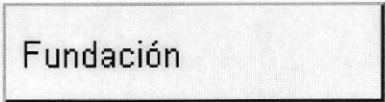


Figura 4.7a Opción Fundación

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

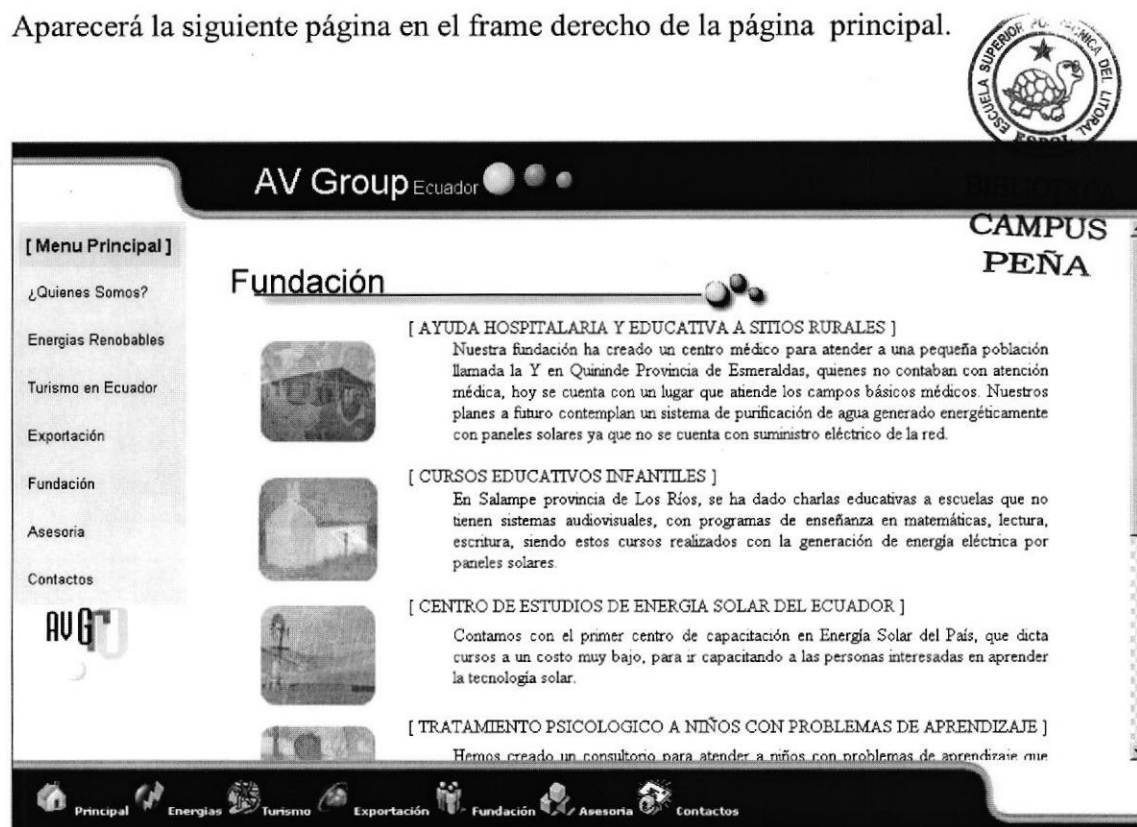
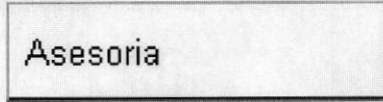


Figura 4.7b Página Fundación

4.8 PÁGINA ASESORÍA

Al dar clic sobre la opción Asesoría, usted podrá informarse de los proyectos empresariales en los que los profesionales de AV-GROUP ECUADOR están en capacidad de asesorarlo, y llevar adelante sus objetivos de la manera más adecuada.



Asesoría

Figura 4.8a Opción Asesoría

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

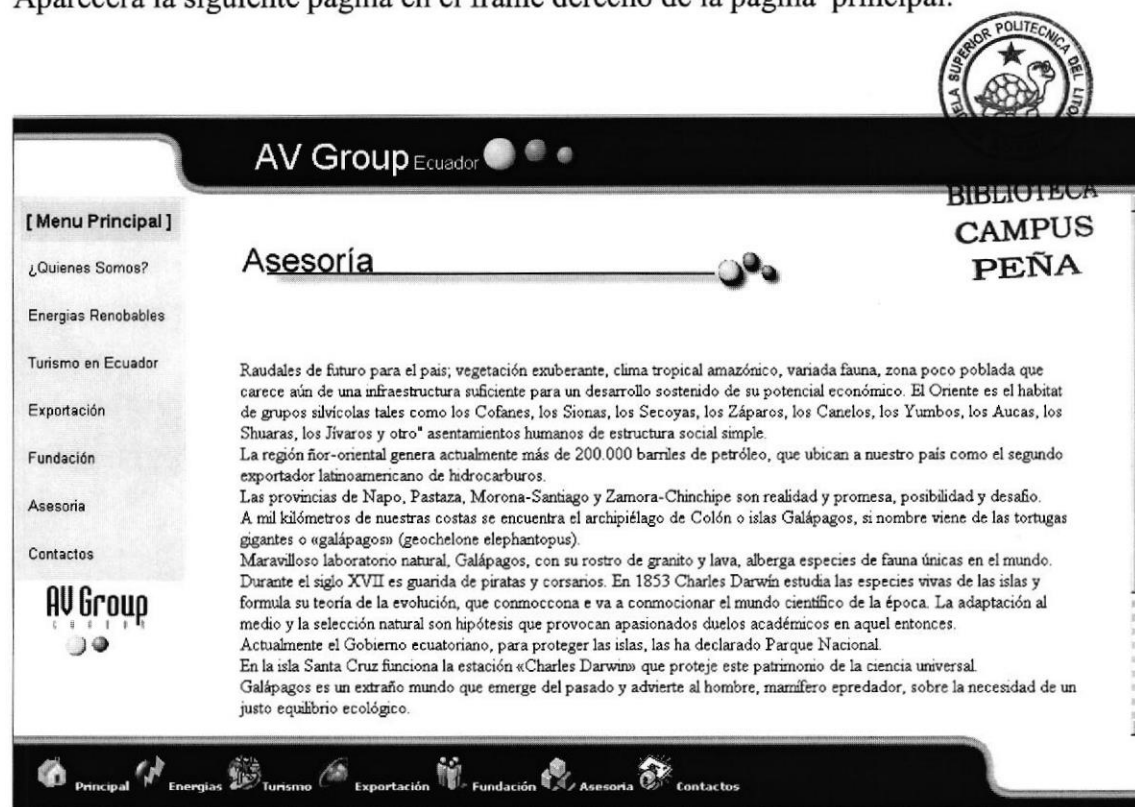


Figura 4.8b Página Asesoría

4.9 PÁGINA CONTACTOS

Al dar clic sobre la opción Contactos, usted podrá ponerse en contacto con la empresa a través de un formulario Web de medio de e-mail, o comunicándose con un representante por medio de los números telefónicos y dirección domiciliaria que se muestra aquí.

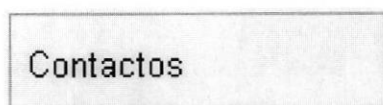


Figura 4.9a Opción Contactos

Aparecerá la siguiente página en el frame derecho de la página principal.

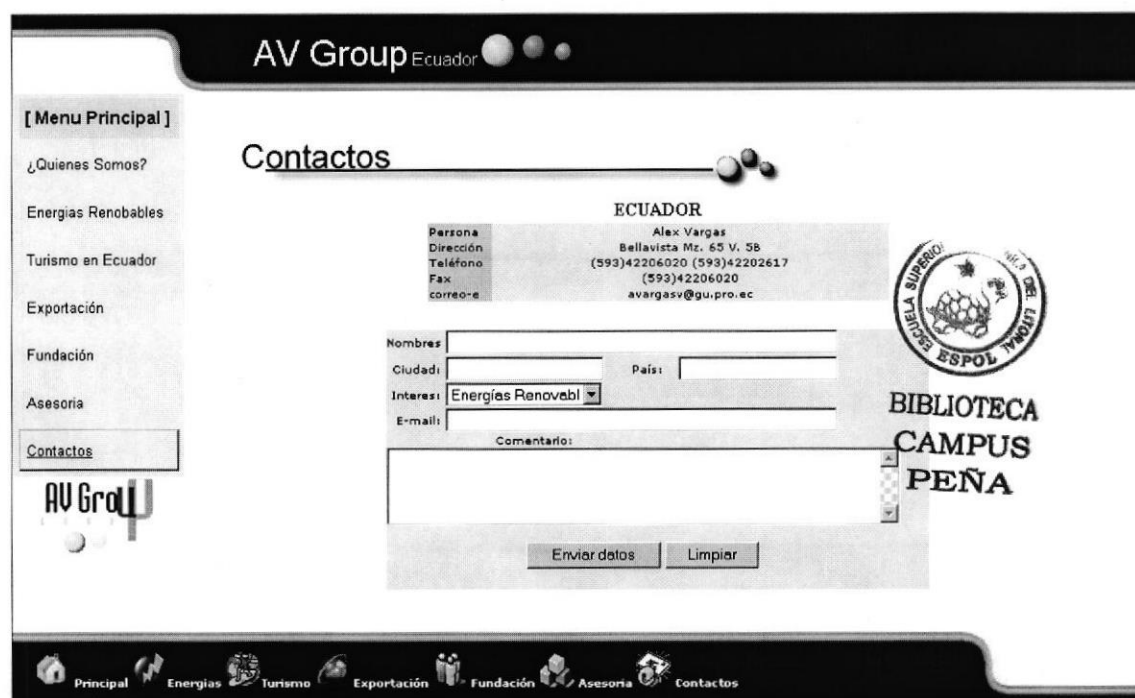
La imagen muestra una captura de pantalla de la página web de AV Group Ecuador. En la parte superior, hay una barra de navegación con el logo "AV Group Ecuador". A la izquierda, un menú principal contiene enlaces como "¿Quiénes Somos?", "Energías Renovables", "Turismo en Ecuador", "Exportación", "Fundación", "Asesoría" y "Contactos", este último resaltado. El contenido principal de la página está dividido en secciones. A la izquierda, se muestra información de contacto para "ECUADOR" con los datos de Alex Vargas, incluyendo dirección, teléfono, fax y correo electrónico. A la derecha, hay un formulario con campos para "Nombres", "Ciudad", "País", "Interés" (con un menú desplegable que muestra "Energías Renovables"), "E-mail" y un área para "Comentario". Debajo del formulario hay dos botones: "Enviar datos" y "Limpiar". En la parte inferior de la página, hay una barra de navegación con iconos y enlaces a "Principal", "Energías", "Turismo", "Exportación", "Fundación", "Asesoría" y "Contactos". A la derecha del formulario, se ve un logo circular de la "ESCUELA SUPERIOR ESPOL" y el texto "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA".

Figura 4.9b Página Contactos



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



Capítulo 5

Administración del Sitio Web

5. MANTENIMIENTOS

Para ingresar a la opción de mantenimiento de la base de datos el administrador deberá digitar <http://admin.av-groupecuador.com> en la barra de dirección del navegador:, este es un Sub-dominio que pertenece al dominio av-groupecuador.com, y allí se encuentran las opciones de administración de este sitio Web.



Figura 5a Ingreso a la opción Mantenimiento

5.1. PÁGINA INGRESO

En la página de ingreso se encuentran las cajas de texto para el ingreso de usuario y contraseña del sitio Web de AV-GROUP ECUADOR.

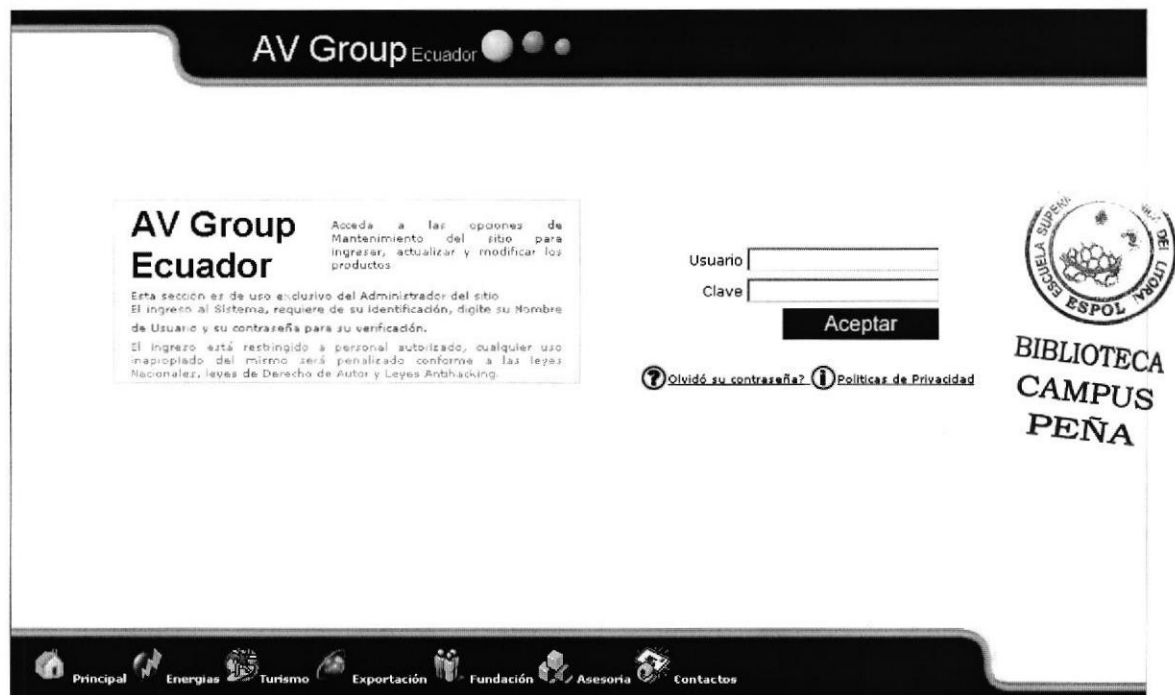


Figura 5.1a Página Ingreso

Si el usuario o clave ingresados no coinciden con ninguno de los registrados en la base aparecerá el siguiente mensaje

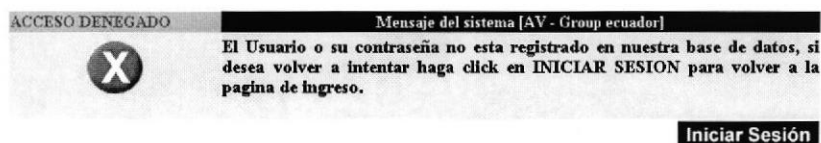


Figura 5.1b Mensaje del Sistema

5.2. PÁGINA MENÚ MANTENIMIENTO

Aparecerá la siguiente página mostrando el menú con las opciones de mantenimiento para los diversos productos (Flores, Artesanías Textiles y decorativas), documentos, información y todo lo relacionado con la sección de turismo y el mantenimiento de los usuarios administradores del sitio Web.

Cada opción permite, Ingresar, modificar y eliminar de la base de datos un registro específico.

Por motivos de seguridad, desde el momento en que se carga este menú la sesión del usuario estará activa por el lapso de 30 minutos, transcurrido este tiempo el administrador deberá volver a ingresar su usuario y contraseña en caso de que aún no haya terminado de actualizar el sitio.

El botón Cerrar Sesión le permite abandonar la sesión en cualquier momento concluyendo de una forma segura su acceso a las opciones de mantenimiento (Recomendado).

Cerrar Sesión



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Figura 5.2a Botón Cerrar Sesión

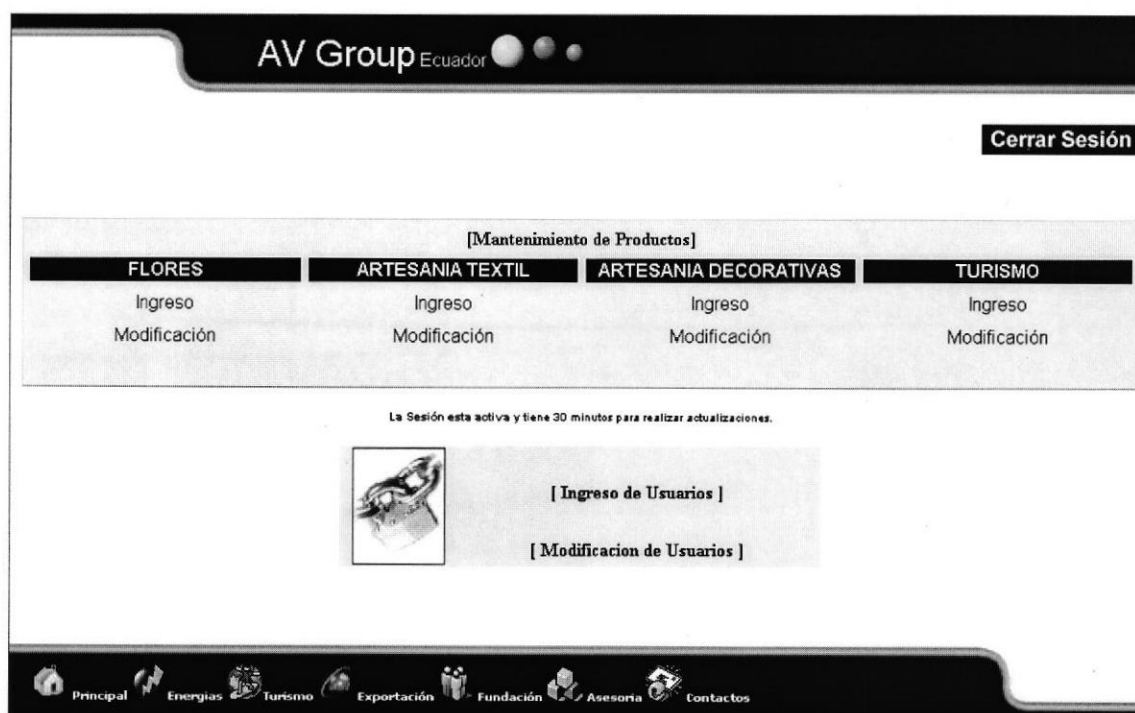


Figura 5.2b Página Menú Mantenimiento

5.3 MANTENIMIENTO FLORES

Usted tiene disponibles 2 opciones: Ingreso y Modificación. Seleccione Ingreso para agregar nuevas variedades de flores o Modificación para cambiar la información que se encuentra ingresada a la base de datos.

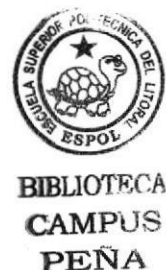


Figura 5.3a Opciones Flores

5.3.1. PÁGINA INGRESO FLORES

Aparecerá la siguiente página de ingreso. Si desea agregar un nuevo registro a la base deberá llenar el formulario con los siguientes datos:

Nombre, Nombre Científico, procedencia, Disponibilidad, Precio, Descripción, Imagen, Fecha, Estado.

A screenshot of a web application interface. At the top, a black header bar contains the "AV Group Ecuador" logo. On the right side of the header is a "Cerrar Sesión" button. Below the header, the page title "Ingreso de Productos [FLORES]" is centered. The main content area contains a form with the following fields: "Codigo" (a small text input), "Nombre" (a large text input), "Nombre Científico" (a large text input), "Procedencia" (a large text input), "Disponibilidad" (a large text input), "Precio" (a text input followed by "Dólares Americanos"), "Descripción" (a large text input), "Imagen" (a text input followed by an "Examinar..." button), "Fecha" (a date input showing "06/02/2005" and a format hint "DD/MM/AAAA"), and "Estado" (a dropdown menu showing "Activo"). At the bottom of the form are two buttons: "Aceptar" and "Menú Principal". A footer bar at the very bottom contains several icons and labels: "Principal", "Energías", "Turismo", "Exportación", "Fundación", "Asesoría", and "Contactos".

Figura 5.3b Opciones Flores

Presione el botón Aceptar, para Grabar el registro o el Botón Menú Principal para volver a las opciones del menú.



Figura 5.3c Botones Aceptar / Menú Principal

Al grabar un registro aparecerá el siguiente mensaje. Al presionar Aceptar regresará al formulario de ingreso de Flores, si elige Menú principal volverá al menú de opciones.

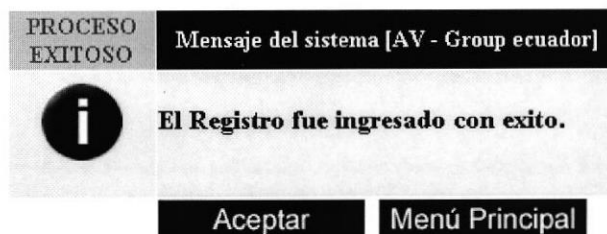


Figura 5.3d Mensaje del Sistema



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

5.3.2. PÁGINA MODIFICACIÓN FLORES

Aparecerá la siguiente página con una lista de los registros con sus campos principales. Si desea modificar un registro de la base deberá seleccionar el registro dando clic sobre la flecha que apunta al registro o en el código del mismo.

Cerrar Sesión

Código	Nombre	Nombre Científico	Disponibilidad	Precio
1	AFELANDRA	Aphelandra squarrosa	inmediata	5
2	BEGONIA	Glorie de Lorraine	15 días	25.35
3	CLAVEL	Dianthus caryophyllus L.	30 días	10.42

Principal Energías Turismo Exportación Fundación Asesoría Contactos

Figura 5.3e Página Consulta - Modificación Flores.

Usted verá una nueva página con un formulario que contiene la información completa del registro elegido, puede cambiar todos los campos incluyendo la imagen y el estado, menos el código, el cual es mostrado sólo a modo de información.

Figura 5.3f Página Modificación Flores

Presione el botón Aceptar, para Grabar el registro o el Botón Menú Principal para volver a las opciones del menú.



Figura 5.3g Botones Aceptar / Menú Principal

Al grabar un registro aparecerá el siguiente mensaje. Al presionar Aceptar regresará al listado de Flores, si elige Menú principal volverá al menú de opciones.

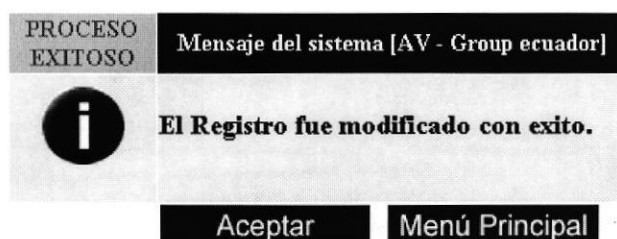


Figura 5.3h Mensaje del Sistema

Nota: Si cambia el Estado de un registro de ACTIVO a INACTIVO, el registro no aparecerá en el listado que se muestra en la opción de EXPORTACIÓN / FLORES del sitio Web, pues se asume que esta eliminado (en forma lógica) de la Base de Datos.

5.4 MANTENIMIENTO ARTESANÍA TEXTIL

Usted tiene disponibles 2 opciones: Ingreso y Modificación. Seleccione Ingreso para agregar nuevos artículos o Modificación para cambiar la información que se encuentra ingresada a la base de datos.

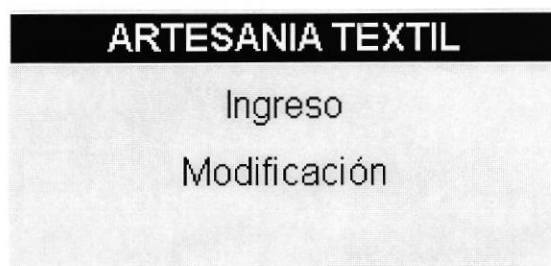


Figura 5.4a Opciones Artesanía Textil

5.4.1. PÁGINA INGRESO ARTESANÍA TEXTIL

Aparecerá la siguiente página de ingreso. Si desea agregar un nuevo registro a la base deberá llenar el formulario con los siguientes datos:

Nombre, Características, Detalles, Disponibilidad, Precio, Imagen, Fecha, Estado.

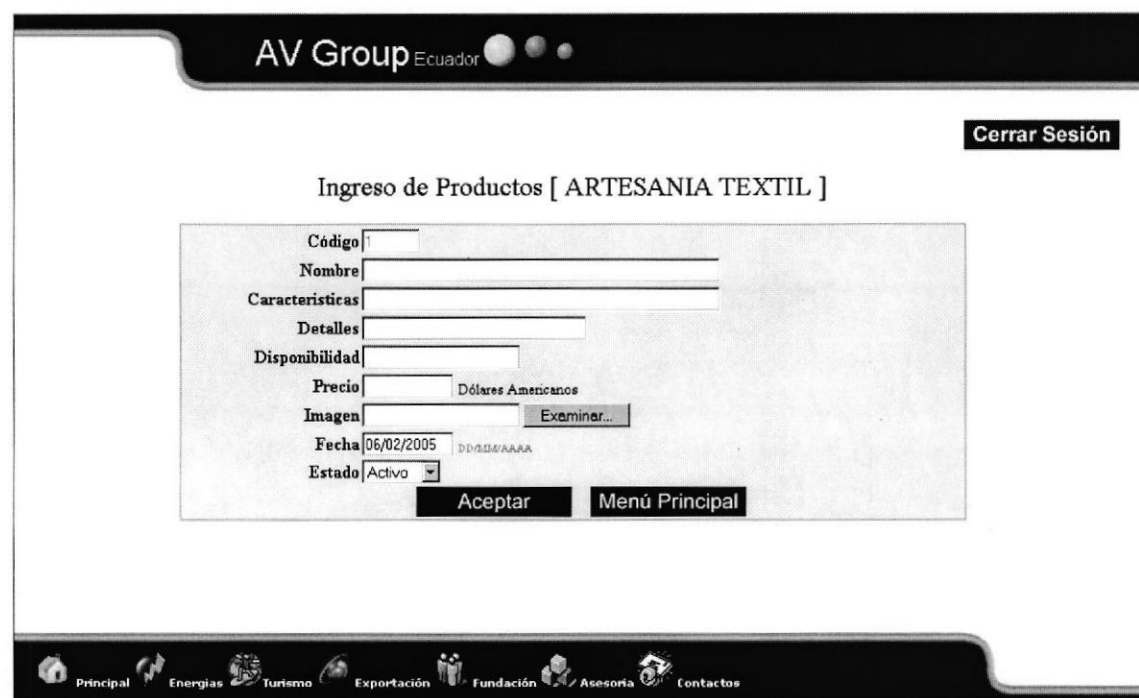


Figura 5.4b Opciones Artesanía Textil

Presione el botón Aceptar, para Grabar el registro o el Botón Menú Principal para volver a las opciones del menú.



Figura 5.4c Botones Aceptar / Menú Principal

Al grabar un registro aparecerá el siguiente mensaje. Al presionar Aceptar regresará al formulario de ingreso de Artesanía Textil, si elige Menú principal volverá al menú de opciones.

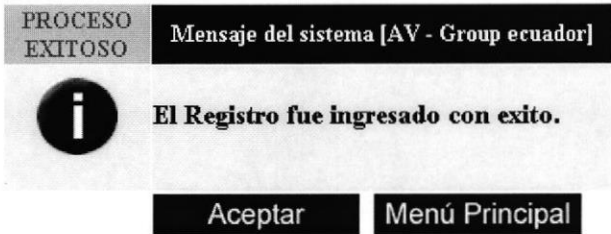


Figura 5.4d Mensaje del Sistema

5.4.2. PÁGINA MODIFICACIÓN ARTESANÍA TEXTIL

Aparecerá la siguiente página con una lista de los registros con sus campos principales. Si desea modificar un registro de la base deberá seleccionar el registro dando clic sobre la flecha que apunta al registro o en el código del mismo.

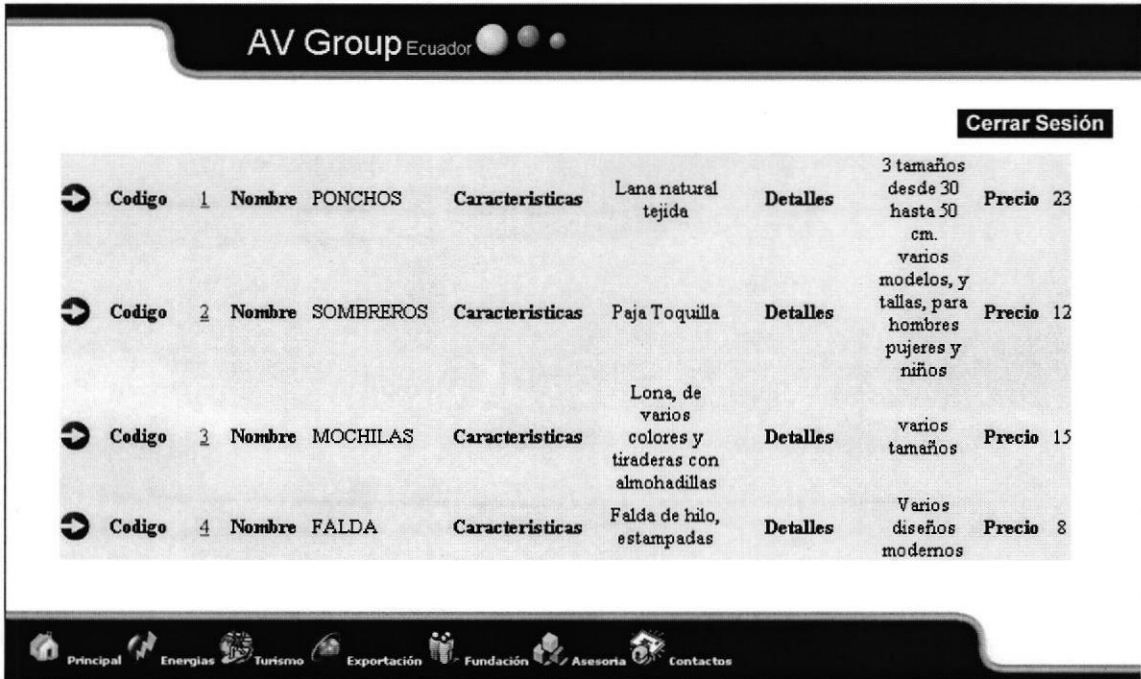


Figura 5.4e Página Consulta – Modificación Artesanía Textil

Usted verá una nueva página con un formulario que contiene la información completa que contiene el registro elegido, puede cambiar todos los campos incluyendo la imagen y el estado, menos el código, el cual es mostrado sólo a modo de información.

Figura 5.4f Página Modificación Artesanía Textil

Presione el botón Aceptar, para Grabar el registro o el Botón Menú Principal para volver a las opciones del menú.



Figura 5.4g Botones Aceptar / Menú Principal

Al grabar un registro aparecerá el siguiente mensaje. Al presionar Aceptar regresará al listado de Textiles, si elige Menú principal volverá al menú de opciones.

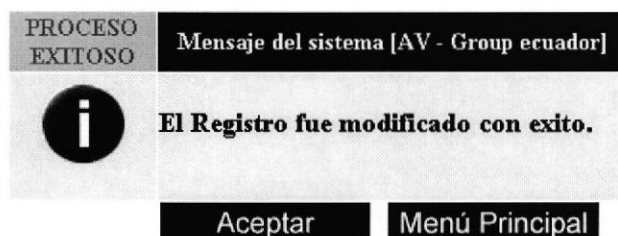


Figura 5.4h Mensaje del Sistema

Nota: Si cambia el Estado de un registro de ACTIVO a INACTIVO, el registro no aparecerá en el listado que se muestra en la opción de EXPORTACIÓN / ARTESANÍA TEXTIL del sitio Web, pues se asume que esta eliminado (en forma lógica) de la Base de Datos.

5.5 MANTENIMIENTO ARTESANÍA DECORATIVA

Usted tiene disponibles 2 opciones: Ingreso y Modificación. Seleccione Ingreso para agregar nuevos productos de artesanías decorativas o Modificación para cambiar la información que se encuentra ingresada a la base de datos.



Figura 5.5a Opciones Artesanía Decorativa

5.5.1. PÁGINA INGRESO ARTESANÍA DECORATIVA

Aparecerá la siguiente página de ingreso. Si desea agregar un nuevo registro a la base deberá llenar el formulario con los siguientes datos:

Nombre, Características, Detalles, Disponibilidad, Precio, Imagen, Fecha, Estado.

La imagen es una captura de pantalla de una interfaz web. En la parte superior, hay una barra de navegación con el logo "AV Group Ecuador" y un botón "Cerrar Sesión". El título principal de la sección es "Ingreso de Productos [ARTESANIA DECORATIVA]". Debajo de este título, hay un formulario con los siguientes campos: "Código" (un pequeño campo de texto), "Nombre" (un campo de texto largo), "Características" (un campo de texto largo), "Detalles" (un campo de texto largo), "Disponibilidad" (un campo de texto), "Precio" (un campo de texto), "Imagen" (un campo de texto con un botón "Examinar..." a su derecha), "Fecha" (un campo de texto con el valor "06/02/2005" y un icono de calendario a su derecha), y "Estado" (un menú desplegable con "Activo" seleccionado). En la parte inferior del formulario, hay dos botones: "Aceptar" y "Menú Principal". En la parte inferior de la página, hay una barra de navegación con varios iconos y enlaces: "Principal", "Energías", "Turismo", "Exportación", "Fundación", "Asesoría", y "Contactos".

Figura 5.5b Opciones Artesanía Decorativa

Presione el botón Aceptar, para Grabar el registro o el Botón Menú Principal para volver a las opciones del menú.



Figura 5.5b Botones Aceptar / Menú Principal

Al grabar un registro aparecerá el siguiente mensaje. Al presionar Aceptar regresará al formulario de ingreso de Artesanía Decorativa, si elige Menú principal volverá al menú de opciones.

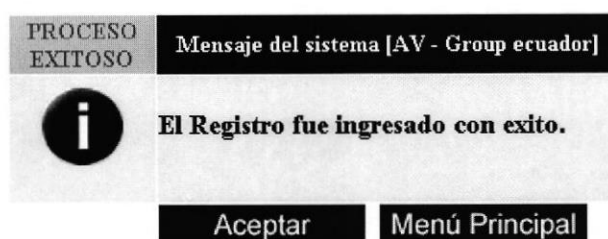


Figura 5.5c Mensaje del Sistema

5.5.2. PÁGINA MODIFICACIÓN ARTESANÍA DECORATIVA

Aparecerá la siguiente página con una lista de los registros con sus campos principales. Si desea modificar un registro de la base deberá seleccionar el registro dando clic sobre la flecha que apunta al registro o en el código del mismo.

AV Group Ecuador
Cerrar Sesión

	Código	Nombre	Características	Detalles	Precio
➔	5	GANZOS DE MARMOL	Piedra pulida de marmol	en varios tamaños desde 30 a 60 cm	23
➔	6	VASIJAS DE BARRO	Ideales para el jardín	En color ladrillo o café oscuro	5
➔	7	PLATO DECORATIVO	Adornos de pared	Diseños pintados a mano	2
➔	8	SOL	Ceramica al frio	Colores vivos ideal para decorar un ambiente moderno	3

Principal
Energías
Turismo
Exportación
Fundación
Asesoría
Contactos

Figura 5.5d Página Consulta - Modificación Artesanía Decorativa.

Usted verá una nueva página con un formulario que contiene la información completa del registro elegido, puede cambiar todos los campos incluyendo la imagen y el estado, menos el código, el cual es mostrado sólo a modo de información.

Figura 5.5e Página Modificación Artesanía Decorativa

Presione el botón Aceptar, para Grabar el registro o el Botón Menú Principal para volver a las opciones del menú.



Figura 5.5f Botones Aceptar / Menú Principal

Al grabar un registro aparecerá el siguiente mensaje. Al presionar Aceptar regresará al listado de Decorativas, si elije Menú principal volverá al menú de opciones.

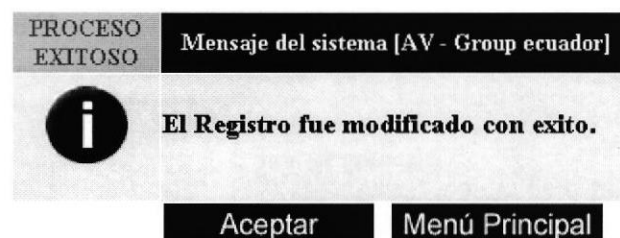


Figura 5.5g Mensaje del Sistema

Nota: Si cambia el Estado de un registro de ACTIVO a INACTIVO, el registro no aparecerá en el listado que se muestra en la opción de EXPORTACIÓN / ARTESANÍA DECORATIVA del sitio Web, pues se asume que esta eliminado (en forma lógica) de la Base de Datos.

5.6 MANTENIMIENTO TURISMO

Usted tiene disponibles 2 opciones: Ingreso y Modificación. Seleccione Ingreso para agregar nuevos temas o Modificación para cambiar la información que se encuentra ingresada a la base de datos.

Los Registros de Turismo constan de una Cabecera a la que llamaremos Título y un Detalle al que llamaremos Documento.



Figura 5.6a Opciones Turismo

5.6.1. PÁGINA INGRESO TURISMO

Aparecerá la siguiente página de ingreso. Si desea agregar un nuevo registro a la base deberá llenar el formulario con los siguientes datos: Título, Descripción.

Una captura de pantalla de una interfaz web. En la parte superior, hay una barra negra con el logo "AV Group Ecuador" y tres círculos blancos. A la derecha de esta barra, hay un botón negro con el texto "Cerrar Sesión" en blanco. Debajo de la barra, el título principal es "Ingreso de Productos [TURISMO]". En el centro, hay un formulario con tres campos de entrada: "Código" con un pequeño recuadro a su derecha, "Título" y "Descripción". Debajo de los campos, hay dos botones: "Aceptar" y "Menú Principal". En la parte inferior, hay una barra de navegación con varios iconos y etiquetas: "Principal", "Energías", "Turismo", "Exportación", "Fundación", "Asesoría" y "Contactos".

Figura 5.6b Opción Turismo

Presione el botón Aceptar, para Grabar el registro o el Botón Menú Principal para volver a las opciones del menú.



Figura 5.6c Botones Aceptar / Menú Principal

Al grabar un registro aparecerá el siguiente mensaje. Si presiona Aceptar presentará la página de ingreso de Detalle de Turismo, si elige Menú principal volverá al menú de opciones.

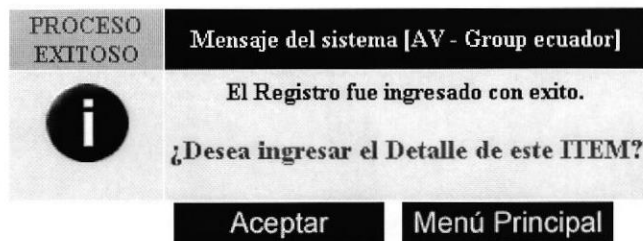


Figura 5.6d Mensaje del Sistema

5.6.2. PÁGINA INGRESO DETALLE TURISMO

Presione agregar fila para empezar a insertar líneas en el documento que compondrá el detalle del Título ingresado anteriormente. Usted puede dar un estilo de: Título, Subtítulo, Descripción y Nota a cada línea que vaya agregando según sea el formato que desee darle al documento que finalmente se generará para que el visitante del sitio pueda observarlo como una página Web.



Figura 5.6e Líneas del Detalle de Turismo (Documento)

Al grabar el detalle aparecerá el siguiente mensaje. Si presiona Aceptar regresará al formulario de ingreso de Turismo, si elige Menú principal volverá al menú de opciones.

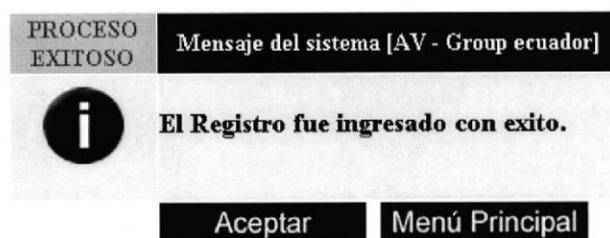


Figura 5.6f Mensaje del Sistema

5.6.3. PÁGINA MODIFICACIÓN DETALLE TURISMO

Aparecerá la siguiente página con una lista de los registros con sus campos principales.

Si desea modificar un registro de la base deberá seleccionar el registro dando clic sobre la flecha que apunta al registro o en el código del mismo.

Si desea modificar el detalle de ese registro, haga clic sobre el vínculo “Modificar Detalle” que tiene cada registro.

Código	Título	Descripción	Estado	Detalle
1	Que visitar	Te proponemos 4 muy interesantes lugares para conocer a tu paso por nuestro país	Activo	Modificar el Detalle
2	Playas	Pocos lugares encierran tanta variedad y belleza como las playas de nuestro país, ¡disfruta de ellas!	Activo	Modificar el Detalle
3	Ofertas Especiales	Aquí tienes las ofertas mas destacadas en alojamiento para tus proximas vacaciones	Activo	Modificar el Detalle
4	Rutas	Multitud de rutas cada cual mas espectacular ¿Que prefieres esta vez, Costa o Sierra?	Activo	Modificar el Detalle
5	Actividades y Evento	Actividades para todos los gustos desde caminatas, hasta los festejos mas tradicionales	Activo	Modificar el Detalle
6	Gastronomía	¿Carne o pescado? la gastronomía ocupa los primeros puestos en el mundo	Activo	Modificar el Detalle
7	Aventura	Rafting, parapente, rappel, buceo, ¡solo tienes que atreverte!	Inactivo	Modificar el Detalle
8	Patrimonio	Parques ecologicos, ciudades, islas, bosques, ven a conocer nuestro patrimonio para la humanidad	Inactivo	Modificar el Detalle
9	dwwe	dewdwe	Inactivo	Modificar el Detalle
10	dwwe	dewdwe	Inactivo	Modificar el Detalle

Anterior Página 1 de 2 Siguiente

Principal Energías Turismo Exportación Fundación Asesoría Contactos

Figura 5.6g Página Consulta - Modificación Turismo

Si se ha seleccionado un Título, (Cabecera de Registro), usted verá una nueva página con un formulario que contiene la información completa del registro elegido, listo para ser modificado, puede cambiar todos los campos incluyendo la imagen y el estado, menos el código, es cual es mostrado sólo a modo de información.

AV Group Ecuador

Cerrar Sesión

Modificación de Productos [TURISMO]

Código	1
Título	Que visitar
Descripción	Te proponemos 4 muy interesantes lugares para conc
Estado	Activo

Aceptar Menú Principal

Principal Energías Turismo Exportación Fundación Asesoría Contactos

Figura 5.6h Página Modificación Turismo

Presione el botón Aceptar, para Grabar el registro o el Botón Menú Principal para volver a las opciones del menú.



Figura 5.6i Botones Aceptar / Menú Principal

Nota: Si cambia el Estado de un registro de ACTIVO a INACTIVO, el registro no aparecerá en el cuadro que se muestra en la opción de TURISMO del sitio Web, pues se asume que esta eliminado (en forma lógica) de la Base de Datos.

Un mensaje del sistema se mostrará en la pantalla indicando que el registro ha sido modificado con éxito y dependiendo de si tiene un detalle o no

Si el Título no posee un documento asociado a este el sistema le preguntará si desea ingresar el detalle para el ítem anteriormente modificado, y lo llevará a la página de Ingreso de Detalle de Turismo.

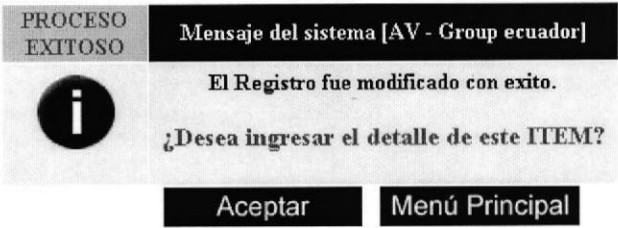


Figura 5.6j Mensaje del Sistema

Si el Título ya posee un documento asociado a este el sistema le dará 3 opciones: Modificar el documento actualmente asociado al título, crear un nuevo documento o seleccionar un documento de entre los que ya se encuentran en la base de datos.

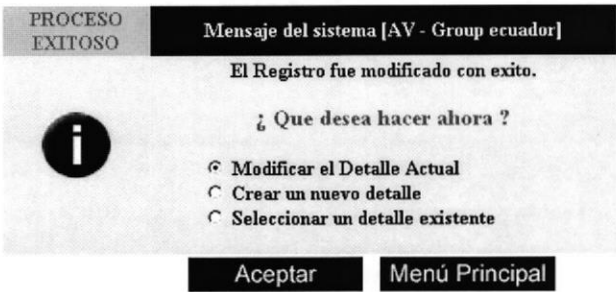


Figura 5.6k Mensaje del Sistema

Si elige Modificar el detalle actual, se cargará una página con las líneas de detalle que se encuentren asociadas a ese título, pudiendo usted agregar nuevas filas o modificar el contenido de las actuales.



Figura 5.6l Modificación de Detalle de Turismo

Si elije Crear un nuevo detalle, el sistema lo llevará a la página de ingreso de Detalle de Turismo, este nuevo documento será el documento activo para ese título aunque haya tenido otro asignado hasta ese momento.

Si elije Seleccionar un Detalle Existente, podrá seleccionar uno de los documentos que se encuentran en la base de datos, para esto se desplegará en pantalla un listado de todos los documentos creados hasta el momento y usted podrá seleccionar uno de estos haciendo clic sobre el vínculo “Seleccionar como Detalle Activo” se encuentra en la parte superior de cada documento listado.

The screenshot shows the AV Group Ecuador website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and several menu items: Principal, Energías, Turismo, Exportación, Fundación, Asesoría, and Contactos. The main content area displays a list of documents. Each document entry includes a link 'Seleccionar como Detalle Activo', a title, a subtitle, and a description. The first document is titled 'QUE VISITAR' and describes a 16-day international program in Guayaquil. The second document is titled 'La Ruta del Sol' and describes a tour of the coastal region. A 'Cerrar Sesión' button is visible in the top right corner.

Figura 5.6m Selección de Detalle Activo

Al grabar un registro aparecerá el siguiente mensaje. Al presionar Aceptar regresará al listado de Turismo, si elije Menú principal volverá al menú de opciones.

The screenshot shows a system message dialog box. It has a title bar that says 'Mensaje del sistema [AV - Group ecuador]'. The main content area contains an information icon (i) and the text 'El Registro fue modificado con éxito.' Below the message, there are two buttons: 'Aceptar' and 'Menú Principal'.

Figura 5.6n Mensaje del Sistema

5.7 MANTENIMIENTO USUARIOS

Usted tiene disponibles 2 opciones: Ingreso y Modificación. Seleccione Ingreso para agregar un nuevo usuario o Modificación para cambiar la información que se encuentra ingresada a la base de datos.

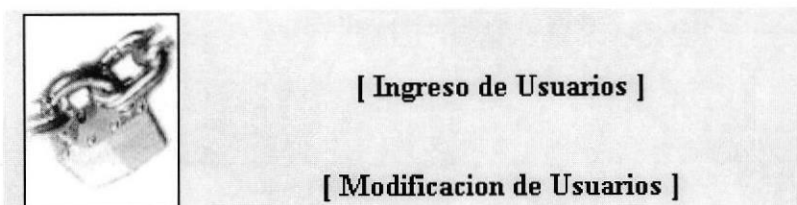


Figura 5.7a Opciones Usuarios

5.7.1. PÁGINA INGRESO USUARIOS

Aparecerá la siguiente página de ingreso. Si desea agregar un nuevo registro a la base deberá llenar el formulario con los siguientes datos:

Nombre, Clave, Descripción de las funciones de usuario, Estado.

La imagen muestra la interfaz de usuario de la página de ingreso de usuarios. En la parte superior, hay un encabezado con el logo "AV Group Ecuador" y un botón "Cerrar Sesión". El título principal de la sección es "Ingreso de Usuarios [ADMINISTRADORES]".

El formulario de ingreso contiene los siguientes campos:

- Código:
- Nombre:
- Clave:
- Descripción:
- Estado:

Debajo del formulario, hay dos botones: "Aceptar" y "Menú Principal".

En la parte inferior, hay una barra de navegación con los siguientes enlaces: Principal, Energías, Turismo, Exportación, Fundación, Asesoría, y Contactos.

Figura 5.7b Opciones Flores

Presione el botón Aceptar, para Grabar el registro o el Botón Menú Principal para volver a las opciones del menú.



Figura 5.7c Botones Aceptar / Menú Principal

Al grabar un registro aparecerá el siguiente mensaje. Al presionar Aceptar regresará al formulario de ingreso de Usuarios, si elije Menú principal volverá al menú de opciones.

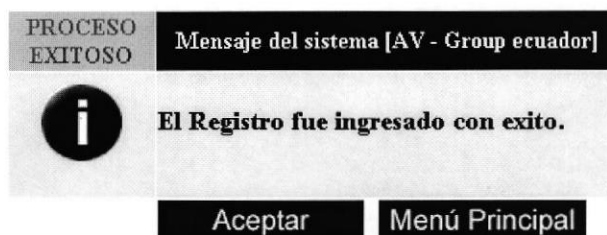


Figura 5.7d Mensaje del Sistema

5.7.2. PÁGINA MODIFICACIÓN USUARIOS

Aparecerá la siguiente página con una lista de los registros con sus campos principales. Si desea modificar un registro de la base deberá seleccionar el registro dando clic sobre la flecha que apunta al registro o en el código del mismo.

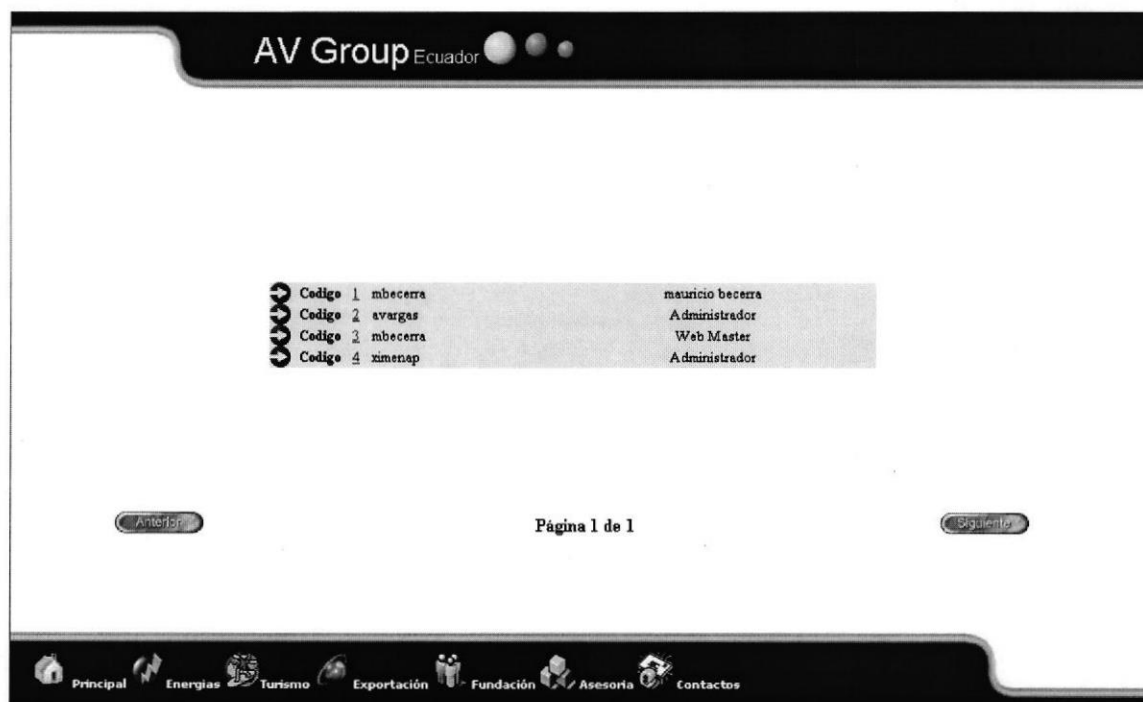


Figura 5.7e Página Consulta - Modificación Usuarios

Usted verá una nueva página con un formulario que contiene la información completa del registro elegido, puede cambiar todos los campos incluyendo la imagen y el estado, menos el código, el cual es mostrado sólo a modo de información.

AV Group Ecuador

Cerrar Sesión

Modificación de Usuarios [ADMINISTRADORES]

Código: 4

Nombre: ximenap

Clave: lokues2004

Descripción: Administrador

Estado: a

Aceptar **Menú Principal**

Principal Energías Turismo Exportación Fundación Asesoría Contactos

Figura 5.7f Página Modificación Usuarios

Presione el botón Aceptar, para Grabar el registro o el Botón Menú Principal para volver a las opciones del menú.



Figura 5.7g Botones Aceptar / Menú Principal

Al grabar un registro usted verá el siguiente mensaje. Al presionar Aceptar regresará al listado de Flores, si elije Menú principal volverá al menú de opciones.

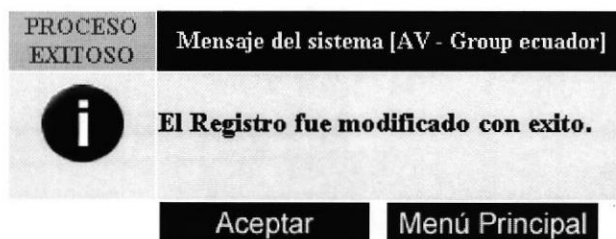
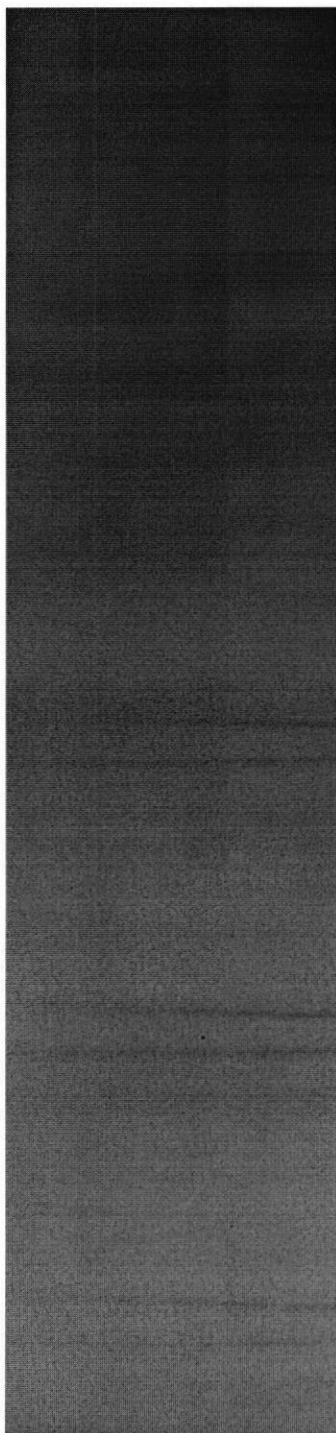


Figura 5.7g Mensaje del Sistema



Anexo A

Acerca de Internet

A1 ACERCA DE INTERNET

A1.1. INTERNET

Internet es el nombre que se le da al sistema de comunicación entre computadoras, las que se encuentran conectadas entre sí, formando una gran telaraña alrededor del mundo. El Internet nació en 1970 con fines militares y nadie se imaginó que en pocas décadas se convertiría en un verdadero fenómeno tecnológico, cuyos alcances y efectos en el ser humano y en las sociedades, aún no podemos verlos en su plena magnitud y significación.

A1.2. ¿QUÉ SE NECESITA PARA TENER INTERNET?

A1.2.1. EN HARDWARE

- **La Velocidad y Tipo de Procesador**
Puede utilizar una computadora de tipo mínimo 486 o en adelante, ya que la velocidad de la misma es importante a la hora de estar en el Internet.
- **Disco Duro**
A más del espacio que ocupa sus programas, debe haber un espacio mínimo de 100Mb. Libres.
- **Monitor**
El Internet se encuentra en su mayor parte diseñado en interfase gráfica por lo que le recomendamos un monitor SVGA.
- **MODEM**
Dispositivo de comunicación mediante la línea telefónica. Se recomienda un MODEM mínimo de 14.400 bps. A mayor velocidad, más efectiva será la conexión con Internet, siempre y cuando el sistema telefónico soporte y ayude a la velocidad. Recomendamos una línea telefónica digital.

A1.2.2 EN SOFTWARE

- Si tiene Windows 98, en él viene incluido el programa Internet Explorer que es necesario o, si tiene una versión anterior de Windows 98 o no le agrada el navegador de Windows, puede instalar otro navegador como Netscape Navigator u otro browser.

A1.3. ¿CÓMO CONECTARSE AL INTERNET?

Si un computador cumple con los requerimientos anteriormente señalados, tiene varias posibilidades de conectarse al servicio de Internet, mediante los siguientes caminos:

- A través de una compañía proveedora de acceso a Internet (vía telefónica) Conexión directa a través de un enrutador.
- Conexión a través de líneas privadas.

A1.3.1. A TRAVÉS DE UNA COMPAÑÍA PROVEEDORA DE ACCESO A INTERNET, ISP.

Este servicio es el más común y económico de los tres, por lo cual daremos una completa explicación de su instalación y funcionamiento.

- Buscar la compañía que presta estos servicios, existen algunas, por lo que recomendamos solicitar información a todas, sobre su infraestructura, precios, valor de inscripción, mensualidad y sobre costos por horas adicionales, servicio técnico, publicaciones y otros servicios.
- Al decidirse por el proveedor del servicio, el interesado recibe el nombre de usuario, su clave de acceso y el número telefónico por el cual debe conectarse.

Funcionando el MODEM y configurando todo lo anterior, se procede ejecutar la conexión de su ISP o desde el programa de navegación.

A1.4. PANTALLA DE INTERNET EXPLORER

Casi todos los programas de navegación por Internet se parecen entre sí con pequeñas diferencias.

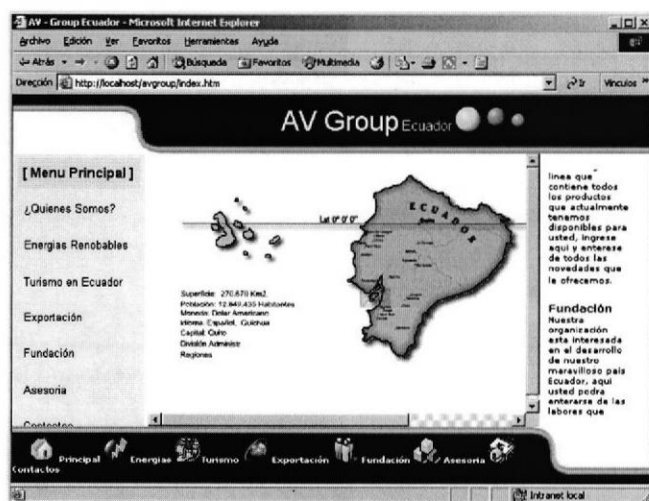


Figura A1a Pantalla de Internet Explorer

A1.4.1. BARRA DE MENÚS

La barra de menú sirve para utilizar todas las opciones que tiene el programa. Esta barra tiene las siguientes opciones.

1. archivo

Sirve para ejecutar diversas operaciones con una página como abrirla en el navegador, ya sea que esté en el disco duro o que este en internet, configurar una página para la impresión e imprimirla.

También es posible abrir archivos de otro tipo, como por ejemplo archivos gráfico que obtenemos de Internet. Además la página que en ese momento aparezca en el navegador.

2. Edición

Sirve para seleccionar una página entera o porciones de esta, para copiar y pegar, o para cortar y pegar. Estas dos opciones son útiles si por ejemplo necesito la información que encontré dentro de una página, pero solo un párrafo o varias líneas del documento.

3. Ver

Tiene opciones de activar o desactivar barras de herramientas, y cambiar el tamaño de las fuentes.

4. Favoritos

Permite agregar las páginas de nuestra preferencia para que en otra ocasión poderlas ver solo dando clic en el nombre de la página que está en favoritos.

5. Herramientas

Posee un sin número de opciones que nos permite configurar el Internet Explorer.

6. Ayuda

Muestra la ayuda del navegador

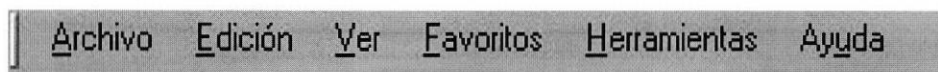
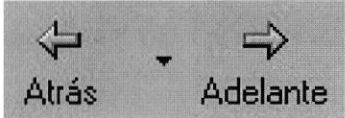


Figura A1b Barra de menús

A1.4.2. BARRA DE HERRAMIENTAS

La barra de herramientas del Internet Explorer contiene los siguientes botones:

BOTONES	DESCRIPCIÓN
Atrás o adelante  Figura A1c Botón de Atrás	Estos botones permite ir de la página anterior a la posterior rápidamente. En la parte derecha de cada botón se encuentra la flecha de incremento para que en caso de tener varias páginas, y directo a la que le interesa sin pasar por las otras.
Detener  Figura A1d Botón de Detener	Al presionar este botón se detiene el proceso de búsqueda de un sitio de ingreso a una dirección.
Actualizar  Figura A1e Botón de Actualizar	Con sólo el hecho de presionar este botón se vuelve a cargar o refrescar la página ilustrada en la pantalla.
Inicio  Figura A1f Botón de Inicio	Llamado también home. Este botón sirve para ir directamente desde cualquier página que se encuentre a la página de entrada o sitio de inicio en el Internet Explorer.
Búsqueda  Figura A1g Botón de Búsqueda	Al presionar este botón aparece un ventana para ingresar una palabra o frase relacionada con el tema que desea buscar en el Internet.

BOTONES	DESCRIPCIÓN
Favoritos  Figura A1h Botón Favorito	Guarda y ordena sitios de Internet en las diversas carpetas que tiene esta opción, de tal manera que en otra ocasión al sitio galardonado como favorito.
Historial  Figura A1i Botón Historial	Con este botón se activa una columna en la parte izquierda de la ventana para ver todos los sitios que ha visitado durante el día la semana o el mes.
Correo  Figura A1j Botón Correo	Activando este botón permite seleccionar de manera adicional, cinco opciones de trabajo, que son: Leer correos, nuevo mensaje, enviar un vínculo, enviar páginas, leer noticias.
Imprimir  Figura A1k Botón Imprimir	Este botón es conocido por ustedes, sirve para imprimir la página o sitio en el que se encuentra usted en este momento.

A1.4.3. BARRA DE DIRECCIONES

En el espacio en el cual se digita una nueva dirección de Internet. En esa barra se va grabando todos los últimos sitios visitados por usted y en el lado derecho de la misma se encuentra el botón ir a, el cual se activa luego de escoger o digitar una dirección.

También se puede buscar una palabra, un tema o una frase, digitando primero go y luego los elementos a buscar. Si desea escribir la frase, debe considerarla como una sola palabra, para ello digite la palabra entre comillas. Por ejemplo si digita go volcanes y da clic en ir a, le proporcionará posibles sitios. Pero si digita go "Tungurahua volcanes", le proporcionará sitios exclusivamente que tengan que ver con la palabra Tungurahua.

De esta manera se puede realizar una búsqueda cada vez más específica.

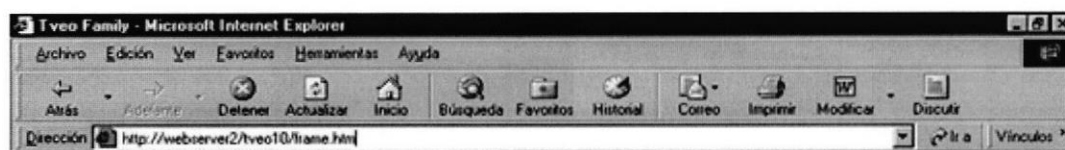


Figura A1l Barra de Direcciones

A1.4.4. BARRA DE ESTADO

Esta Barra le muestra el código asignado al sitio que busca, el porcentaje de descarga de la página y el tipo de seguridad que el sitio tiene.



Figura A1m Barra de Estado

A1.5. BUSCAR EN EL INTERNET

Ingéniese seriamente en lo que sería buscar una aguja en un pajar del tamaño de un estudio de fútbol o si se trata de encontrar una moneda que se le cayera de un avión en medio del Océano Pacífico. Realmente es una tarea prácticamente imposible si no cuenta con el apoyo y recursos suficientes?. Lo mismo le ocurre a una persona al entrar en el Internet, sin saber que buscar, que dirección tomar, cómo buscar y quién puede ayudarle en esta intensa telaraña que segundo a segundo crece más y más.

Cómo se puede decidir claramente, antes de entrar a buscar información en el Internet es muy recomendable saber que, cómo, dónde y cuándo se busca.

A1.5.1. CON LA BARRA DE DIRECCIONES

Esta se utiliza si se sabe a que sitio desea ir directamente; se lo consigue digitando el nombre del sitio o su dirección. Pero si es un sitio anteriormente visitado, se utiliza el botón de incremento de la barra de direcciones o el botón historial de la barra de herramientas.

A1.5.2. BUSCADORES

Son los sitios más frecuentados por los internautas. Su función principal es buscar, localizar e indicar la información solicitada, tomándola de la inmensa cantidad de páginas Web que existen.

Todos los buscadores tienen más o menos una similar forma de funcionamiento, pero debido a la masiva asistencia de internautas los buscadores han ido añadiendo diferentes servicios que algunas veces pasan desapercibidos por los usuarios.

A continuación veremos algunas características de los buscadores más visitados en el Internet:

A1.5.2.1. ALTAVISTA

La característica más importante en este buscador es traducir las páginas web a casi cualquier idioma, conservando el diseño original de la página o sitio. Esta característica ayuda poderosamente al internauta que no sabe inglés, alemán u otro idioma. Así mismo el internauta puede escribir textos en su idioma y convertirlos al idioma que desee.

A1.5.2.2. YAHOO

Es uno de los buscadores más antiguos de la red. Tiene una serie de servicios adicionales, como: Página amarilla, búsqueda de personas, mapa, anuncios clasificación, chats, compras, noticias, correo electrónico gratuito, servicios destinados a los niños, guía de compras de la tarjeta VISA y páginas personalizadas para el área de noticias.

A1.5.2.3. OLE

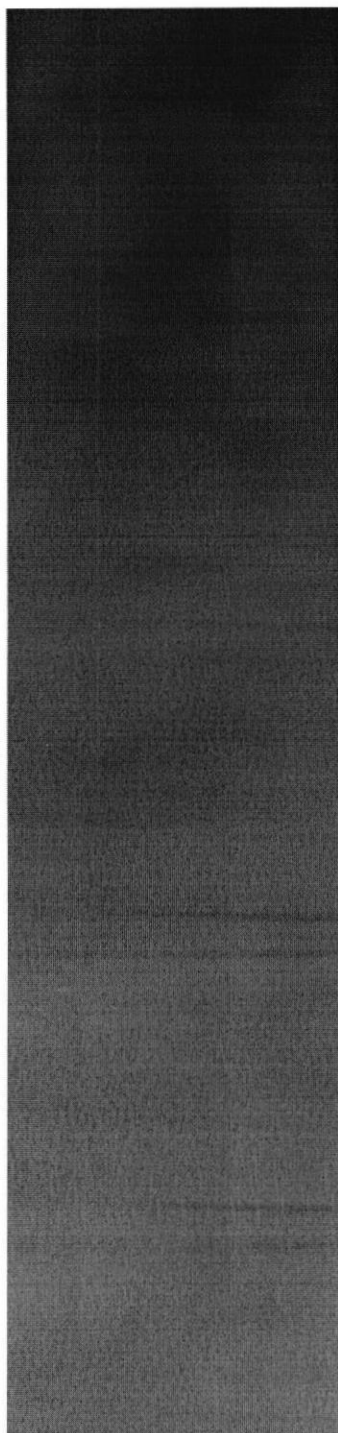
Es uno de los primeros buscadores en español, busca personas y empresas, páginas amarillas en español, correo electrónico gratuito, etc.

A1.5.2.4. HOTBOT

Es uno de los más potentes y ha sido calificado como el mejor buscador de la Red, por su velocidad y acierto de la búsqueda.

A1.5.2.5. WEBCRAWLER

Los destacado de este buscador es su especialidad en encontrar música en Lps o Cds, escucharlos y acierto en la búsqueda.



Anexo B

Glosario de Términos

B1. GLOSARIO DE TÉRMINOS

A

Archivo

Sinónimo de fichero y esencia del almacenamiento informático. Delimitado por una cabecera y una marca de final, lugar donde puede estar ubicada cualquier tipo de información, ya sea texto, programas, imágenes, sonidos, etc.

ASP

Active Server Pages o páginas activas de servidor. Probablemente la sustitución de las HTML tal como ahora se conocen por una diferencia básica, estas últimas son estáticas en tanto que por medio de programación no se modifiquen, mientras que las ASP son analizadas por el servidor modificando el código HTML según las necesidades.

Administrador

La persona encargada del mantenimiento de la base, tanto de los datos, su integridad, manejo del gestor de datos, los índices (por corrupción o cualquier motivo), de directorios y alias, consultas y sentencias desde fuera de programas, igual que conexiones o transacciones, etc., como del acceso de usuarios, autorizaciones, palabras de paso. Depende totalmente de la base de datos de que se trate.

Aplicaciones

Programa o conjuntos de programas diseñados para la realización de una tarea concreta, como puede ser una aplicación comercial, contable, etc.

B

Barra de desplazamiento

Barra de botones para indicar desplazamiento hacia arriba y hacia debajo de una ventana.

Barra de Título

Parte superior de una ventana donde va el título de dicha ventana.

Browser

Conjunto de programas que permite visualizar los servicios de Internet en modo gráfico.

Buscador

Es una parte fundamental del portal. Es la más visitada por los internautas, ya que permiten encontrar temas o sitios relacionados dentro de la inmensa información que tiene Internet.

Base de Datos

Conjunto de ficheros dedicados a guardar información relacionada entre sí, con referencias entre ellos de manera que se complementen con el principio de no duplicidad de datos. Dependiendo de cómo se vinculen dan lugar a B.D. jerárquicas, relacionales, etc. Un caso especial de éstas son las documentales, que, como su nombre indica, están diseñadas para almacenar volúmenes grandes de documentos, lo que genera una problemática distinta por los sistemas de búsqueda.

Banda Ancha

Se le denomina así a un medio con una capacidad muy alta de transmisión de datos, de tal forma que permite simultáneamente un gran número de canales mediante sistemas de conmutación, generalmente de frecuencia.

C**Campos**

Tradicionalmente es la unidad lógica de información. En términos modernos, si un fichero relacional es una tabla, los campos forman las columnas de la misma.

Clic

Efecto de presionar un objeto en pantalla con el puntero del Mouse

Contraseña

Palabra clave que se usa en los sistemas para restringir el acceso a los datos.

Correo electrónico

Es otro servicio que presenta el Internet, para intercambiar información por medio de una dirección de correo (buzón) con cualquier lugar del mundo.

C.P.U.

Siglas de la Unidad Central de Proceso. Aunque familiarmente se le designa así al cuerpo del ordenador, es decir, a la "caja" donde van integradas las placas, discos, etc., no tiene nada que ver con esto. En realidad esta Unidad es la base del ordenador, tanto es así que es la parte fundamental del microprocesador. Tradicionalmente es el conjunto que forma la unidad de control (verdadero "cerebro" del ordenador) y la unidad aritmético-lógica que realiza las operaciones matemáticas básicas y las operaciones lógicas, como and, or, etc.

D**Disco Duro**

Dispositivo de almacenamiento masivo típico. Aunque se le denomine en singular, en realidad, no suele ser un disco, suelen ser varios discos superpuestos, cada uno con cabezales independientes, y todos ellos girando en un eje a un número de revoluciones fijas y dentro de un soporte físico en el que se ha hecho el vacío. Dividen la información por medio de sectores y pistas.

Dominio

Hay dos sistemas principalmente de incluir una dirección de páginas Web en Internet, la utilización de espacios generalmente gratuitos y que "cuelgan" de una empresa de suministros o el alta de una propia. Tanto la suministradora de servicios en su momento como el registro de una dirección propia lo que hacen es registrar un dominio, o un nombre registrador en un ordenador al efecto y que asigna un IP propio.

Dial-up

Se refiere a las comunicaciones entre ordenadores en las que se precisa una "demanda", como son las telefónicas a base de módems.

E**e-mail**

Vea Correo Electrónico

Enrutador

Router. Se denomina así al dispositivo capaz de dirigir la información, dividida en paquetes, por el camino más idóneo, examinando la dirección y el destino y utilizando mapas de red.

H**Hardware**

Se denomina así al conjunto de componentes físicos dentro de la informática (un teclado, una placa, por ej.).

Hipertexto

Es una de las características de las páginas de Internet. Se le denomina así a la capacidad de saltar de un documento a otro por medio de imágenes o de "puntos calientes" en el propio texto con solo pulsar la tecla del ratón sobre él, lo que permite "navegar" ya sea dentro de una Web o hacia otras. Se pueden resaltar de muchas formas. Ver también Enlaces.

I**Ícono**

Los interfaces gráficos de usuario utilizan un ícono para representar una acción o mandato. Así, un icono representando una impresora sustituye al mandato «imprimir». Tras situar el puntero del ratón sobre el ícono y hacer un clic o doble clic en dicho ícono, el mandato se ejecuta.

Internet

Cuando la red se encuentra repartida por el mundo.

Ínternautas

Personas que se encuentran utilizando Internet.

Interfase Gráfica

Sistema de interacción entre el ordenador y el usuario, caracterizado por la utilización de íconos y elementos gráficos en su concepción. Es un paso más allá de los interfaces basados en caracteres, que sólo incluían líneas de texto para introducir comandos y conocer las respuestas del sistema.

Interfaz gráfica de usuario. Término aplicado a la representación gráfica de la manipulación de los comandos de un programa. Es muy común el desarrollo de

Interfases gráficas para Windows que manejan programas basados en MS-DOS. De esta manera, el usuario recibe una interfaz mas amigable aunque siga internamente trabajando con la versión en línea de comandos. En estos casos en la GUI la que se encarga de enviar los comandos (con sus parámetros) al programa original.

Acrónimo de Graphical User Interface. (interfaz gráfico de usuario) Todos los entornos de escritorio Linux (KDE, Gnome, etc...) lo son. La mayor parte de estas Interfases gráficas proporcionan soporte para el ratón y/o las ventanas para gestionar programas.

ISP

Internet Service Provider, Proveedor de Acceso a Internet

F

Frame

Página de Internet, Las cuales se encuentran dividida en segmentos.

FTP

File Transfer Protocol. Protocolo para la transferencia de ficheros. Se utilizan servidores FTP, ya sean particulares o públicos. En ellos queda en depósito lo que se haya de transmitir, a diferencia del envío mediante correo electrónico en el que la información se dirige al receptor.

Fibra óptica

Tipo de cableado para comunicaciones. En transmisiones por cable son utilizadas las de cobre o éstas, que sustituyen el metal por el vidrio o producto similar que deje pasar la luz con un mínimo de impurezas, y que se van imponiendo poco a poco. La transmisión no se efectúa por impulsos eléctricos sino luminosos. A excepción de los problemas de empalmes o codos e incluso curvaturas que pueden entorpecer la propagación y de los surgidos por la conversión de los impulsos eléctricos de los ordenadores a luminosos (todo ello subsanado) las ventajas son muy grandes: el ancho de banda es mucho más alto, el diámetro del cable es muy fino, las interferencias electromagnéticas, por maquinarias, etc. no afectan, es más seguro (no se "pincha"), y sus precios tienden a ir bajando.

L

Linux

Sistema Operativo de código abierto y gratuito.

M

Mouse

Periférico de entrada, dispositivo apuntador con el cual es posible operar el software y realizar múltiples funciones en él.

Monitor

Periférico de salida, proyecta imágenes de forma similar a la de un televisor permite visualizar los programas de computación.

Memoria RAM

Memoria de Acceso Aleatorio, es volátil, es decir que la información almacenada en esta se pierde cuando el computador es apagado.

MODEM

Modulador – Demodulador, dispositivo de comunicación, permite utilizar una línea telefónica para conectar un ordenador con otro o acceder a una red de computadores.

N**Navegador**

Léase Browser

Netmeeting

Es una nueva manera de hablar, conocer, trabajar y compartir información con personas de todo el mundo, a través de Internet.

P**Programa**

Conjunto de instrucciones que permiten realizar un proceso dentro del computador.

R**Registro**

Conjunto de campos.

S**Sitio Web**

Se denomina sitio Web al conjunto de páginas Web que se encuentran dentro de un mismo dominio.

Software

Todos los programas o aplicaciones que permiten utilizar el hardware de un equipo.

Sistema Operativo

Aplicación principal, es el que interactúa directamente con el resto de los dispositivos del computador y sobre el cual trabajan el resto de las aplicaciones de software.

T**Tarjeta de Sonido**

Hardware, dispositivo que permite reproducir señales audibles por medio de parlantes.

U

Usuario

Persona que utiliza una aplicación de servicio.

V

Vínculo

Enlace entre una página Web y otra.

W

Web Master

Persona encargada de la administración de un sitio Web, es quien decide que se muestra y que no, se encarga o supervisa tanto la parte gráfica como la programación de todas las páginas.

Windows

Sistema Operativo, uno de los más difundidos a nivel mundial, su ambiente gráfico basado en pantallas que encierran diversas aplicaciones que asemejan una ventana le dan su nombre.

WWW

World Wide Web; amplio mundo de redes.