

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESPOL - PEÑAS

T004.68

BECs

DISEÑO - 2004

D-40619

**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

MANUAL DE DISEÑO

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



M.A.E. Ruth Matovelle

FIRMA DEL AUTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mauricio Becerra E.', written over a horizontal line.

Mauricio Becerra E.

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL	1
1.1. Introducción	1
1.2. Antecedentes	2

CAPÍTULO 2

2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL	1
2.1. Problemas: Causas y Efectos	1



CAPÍTULO 3

3. SOLUCIONES Y BENEFICIOS	1
3.1. Beneficios, Control y Administración del Flujo	1
3.2. Funciones Principales del Sitio Web	2
3.2.1. Publicación de Productos	2
3.2.2. Administración del Sitio Web	2
3.2.3. Recepción de Sugerencias	2

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 4

4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	1
--	----------

CAPÍTULO 5

5. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS	1
5.1. Productos	1
5.1.1. Narrativa del DFD de Productos	1
5.2. Información Turística	2
5.2.1. Narrativa del DFD de Información Turística	2

CAPÍTULO 6

6. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA	1
6.1. Módulo General del Sistema del Sitio Web de Av-Group Ecuador	1

CAPÍTULO 7

7. ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS	1
7.1. Formato para Almacenamiento de la Información	1
7.1.1. Formato del Nombre de la Base de Datos	1
7.1.2. Formato del Nombre de las Tablas	1
7.1.3. Formato del Nombre de los Campos	1
7.2. Formatos para Variables del Sistema	2
7.2.1. Formato para el Nombre del Proyecto	2
7.2.2. Formato para el Nombre Físico y Lógico de las Páginas	2
7.2.3. Formato para el Nombre de los Controles	2
7.2.4. Formato para el Nombre de las Consultas	3
7.2.5. Formato del Plan de Códigos	3
7.3. Estandarización de Formatos de Pantallas	4
7.3.1. Formato de Pantalla Menú Principal	4
7.3.2. Formato de Pantalla Formularios	5
7.3.3. Formato de Reportes	6



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 8

8. MODELO ENTIDAD RELACIÓN	1
-----------------------------------	----------

CAPÍTULO 9

9. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS	1
9.1. Tabla de Productos Artesanías	1
9.2. Tabla de Productos Flores	2
9.3. Tabla de Turismo	3
9.4. Tabla de Detalle de Turismo	4
9.5. Tabla de Usuario	5

CAPÍTULO 10

10. DISEÑO DE PANTALLAS	1
10.1. Diseño de Pantallas Sistema de Administración	1
10.1.1. Pantalla de Acceso al Sistema	1
10.1.2. Pantalla del Menú de Mantenimiento	2
10.1.3. Pantalla de Ingreso de Flores	3
10.1.4. Pantalla de Consulta de Flores	4
10.1.5. Pantalla de Modificación de Flores	5
10.1.6. Pantalla de Ingreso de Artesanía Textil	6
10.1.7. Pantalla de Consulta de Artesanía Textil	7
10.1.8. Pantalla de Modificación de Artesanía Textil	8
10.1.9. Pantalla de Ingreso de Artesanía Decorativa	9
10.1.10. Pantalla de Consulta de Artesanía Decorativa	10
10.1.11. Pantalla de Modificación de Artesanía Decorativa	11

10.1.12	Pantalla de Ingreso de Turismo	12
10.1.13	Pantalla de Ingreso de Detalle de Turismo	13
10.1.14	Pantalla de Consulta de Turismo	14
10.1.15	Pantalla de Modificación de Turismo	15
10.1.16	Pantalla de Modificación de Detalle de Turismo	16
10.1.17	Pantalla de Consulta de Detalle de Turismo	17
10.1.18	Pantalla de Ingreso de Usuarios	18
10.1.19	Pantalla de Consulta de Usuarios	19
10.1.20	Pantalla de Modificación de Usuarios	20



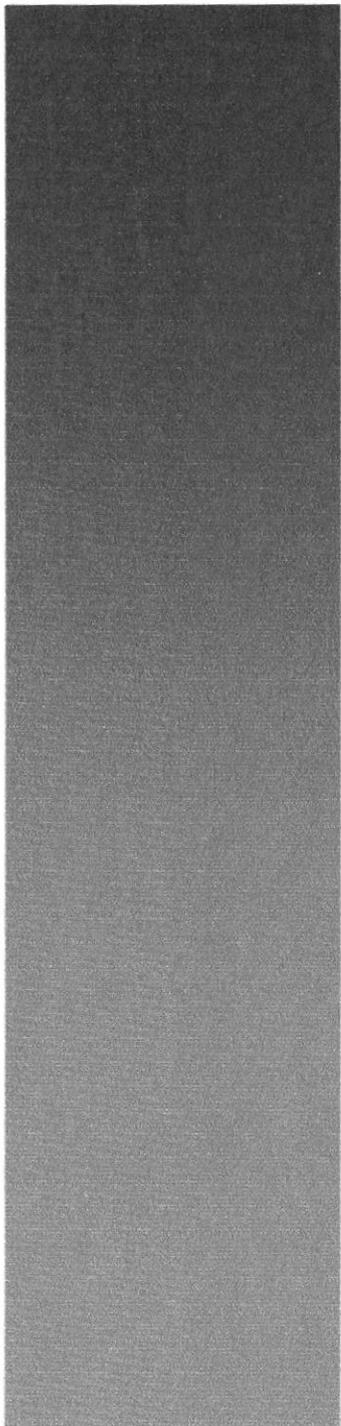
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 11

11. SEGURIDADES DEL SISTEMA	1
------------------------------------	----------

CAPÍTULO 12

12. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	1
---	----------



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



Capítulo 1

Ambiente Operacional
del Sistema Actual

1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

1.1 INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Sitio Web AV-Group Ecuador estarán en capacidad de conocer:

- Mantenimiento de los datos e información actualizada de manera oportuna.
- Registrar productos en la base de datos.
- Ofertar y publicar los paquetes turísticos que tengan disponibles.

Este manual ha sido elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento de operación del Sitio Web. Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar éstas tareas se encuentran:

- Ingeniero (Web Master).
- Programadores encargados.
- Personal con conocimientos de Análisis y Programación.



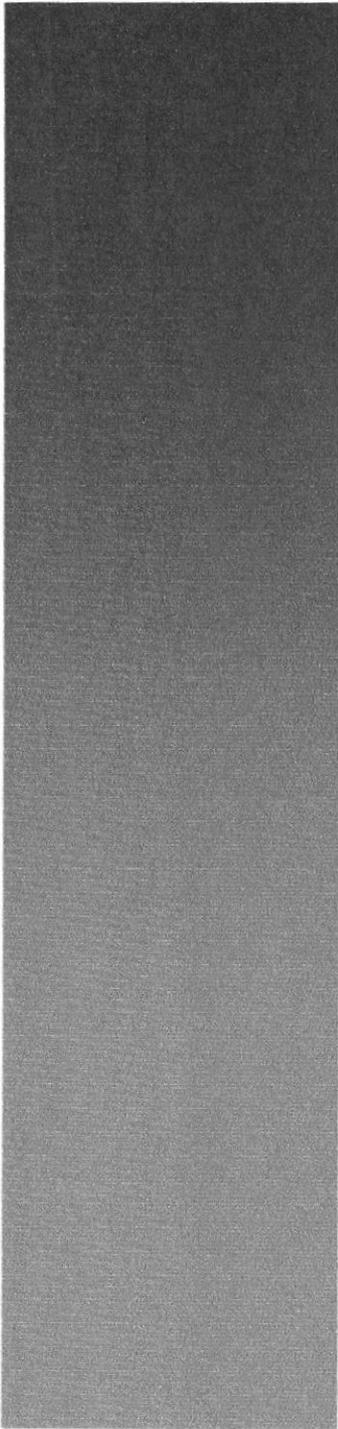
1.2 ANTECEDENTES

AV Group, es un grupo familiar que nace en 1961 en búsqueda de desarrollar un país, que posee una gran variedad de recursos, con una idea fundamental, que es la de mantener un entorno limpio sin contaminación como aporte a toda la humanidad, avalada con profesionales en la Psicología, Turismo, Administración, Energías Renovables y en la Relación Humana.

Con la posibilidad de importar tecnologías ecológicas que sirvan para la producción energética, aprovechando la misma naturaleza como fuente y sin contaminar nuestro entorno, con la alternativa de poder ofrecer su producción a quienes necesiten y aprecien la calidad natural de sus productos.

Manteniendo una esperanza constante en la humanidad, una de sus metas es colaborar, ayudar y educar a todos aquellos que pudiesen necesitar de aquello que puedan realizar como aporte a la comunidad.

Con la esperanza y el empeño de poder mostrar al mundo nuestra cultura, raíces, paisajes, reliquias, fauna, gastronomía y todo de lo que somos parte, y ponerlo a disposición de cada individuo, pero al mismo tiempo tener la oportunidad de conocer y apreciar las grandes cualidades de los visitantes, importadores, exportadores, instituciones educativas en ese intercambio cultural, ya que eso es un aporte positivo para esta gran nación.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



Capítulo 2

Definición del Problema Actual

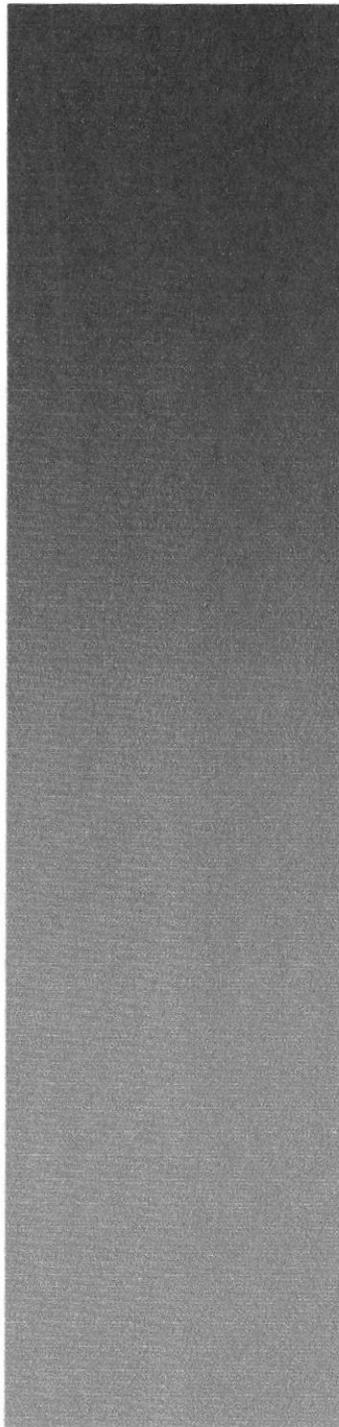
2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

2.1 PROBLEMAS: CAUSAS Y EFECTOS

Después de haber realizado el análisis necesario, se pudo captar que la empresa AV-Group Ecuador no cuenta con una imagen corporativa en Internet, es decir con un Sitio Web.

A continuación se presenta un cuadro detallado de las causas y efectos de los problemas que se encontraron después de haber realizado el análisis respectivo.

CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • AV-Group Ecuador no hace uso de páginas Web. 	<ul style="list-style-type: none"> • La cual no es aprovechada y por lo tanto esto puede llegar a marcar la diferencia entre sus competidores ya que no es conocida por personas del exterior.
<ul style="list-style-type: none"> • No se difunde ni da a conocer a nivel mundial las prestaciones que en diversas áreas ofrece. 	<ul style="list-style-type: none"> • Perdida de varios proyectos al no promocionar su capacidad para poder desarrollarlos.
<ul style="list-style-type: none"> • No se da a conocer los productos que ofrece al resto del mundo 	<ul style="list-style-type: none"> • Limitación en la captación de clientes tanto del país como del exterior.



Capítulo 3

Soluciones y Beneficios

3. SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Tomando como referencia la fase de estudio en la cual fueron analizados todos los problemas que se han presentado en las actividades diarias de AV-Group Ecuador del Ecuador, se recomienda la siguiente solución:

Desarrollar un Sitio Web con administración, que posea ingreso, consulta, modificación y eliminación para obtener lo siguiente:

- Mostrar a los cibernautas la trayectoria de la empresa.
- Presentación de los productos que se encuentran disponibles.
- Mostrar todos los servicios que brinda.
- Permitir a los cibernautas comunicarse con la empresa.
- Se presentará un listado de los productos promocionados, e incluso se permitirá la impresión de la misma a los clientes.
- Mantenimiento del Sitio Web y de la Base de Datos.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

3.1 BENEFICIOS, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DEL FLUJO

- La administración del Sitio Web, mantiene actualizada la base de datos del mismo.
- Mejorar la imagen de AV-Group Ecuador y competir a través del sitio Web.
- La Base de Datos utilizada garantiza la seguridad de la información almacenada.
- Brinda información actualizada de los productos que ofrece la empresa.

3.2 FUNCIONES PRINCIPALES DEL SITIO WEB

3.2.1 PUBLICACIÓN DE PRODUCTOS

Se cuenta con el mantenimiento de Productos, el cual permite actualizar la información presentada en la página web, la misma que mostrará los productos que se lanzan al mercado.

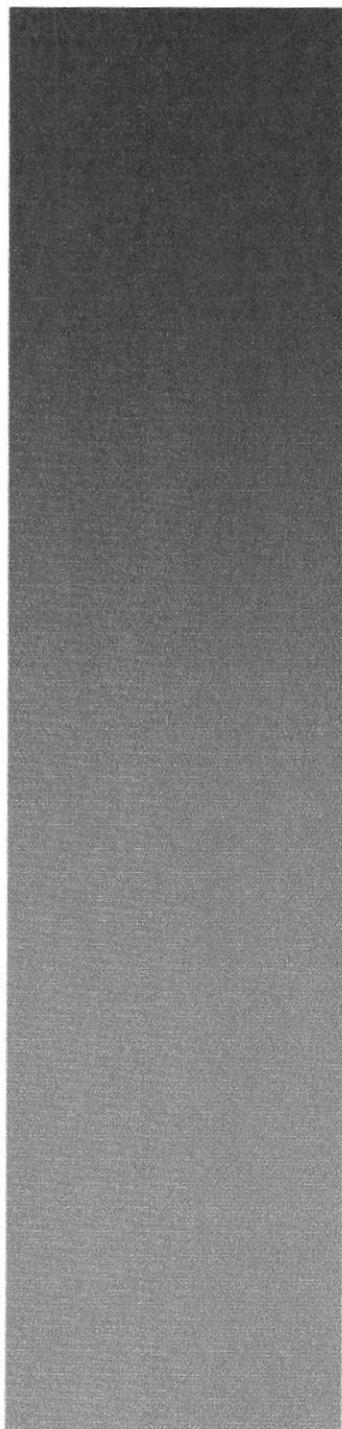
3.2.2 ADMINISTRACIÓN DEL SITIO WEB

El sitio cuenta con la seguridad necesaria, en la cual el Administrador se encarga de asignar su clave de ingreso para así ingresar al Menú de Administración del Site.

3.2.3 RECEPCIÓN DE SUGERENCIAS

El sitio permite a los cibernautas solicitar información, opinar sobre la página y dar sus sugerencias para mejorar.

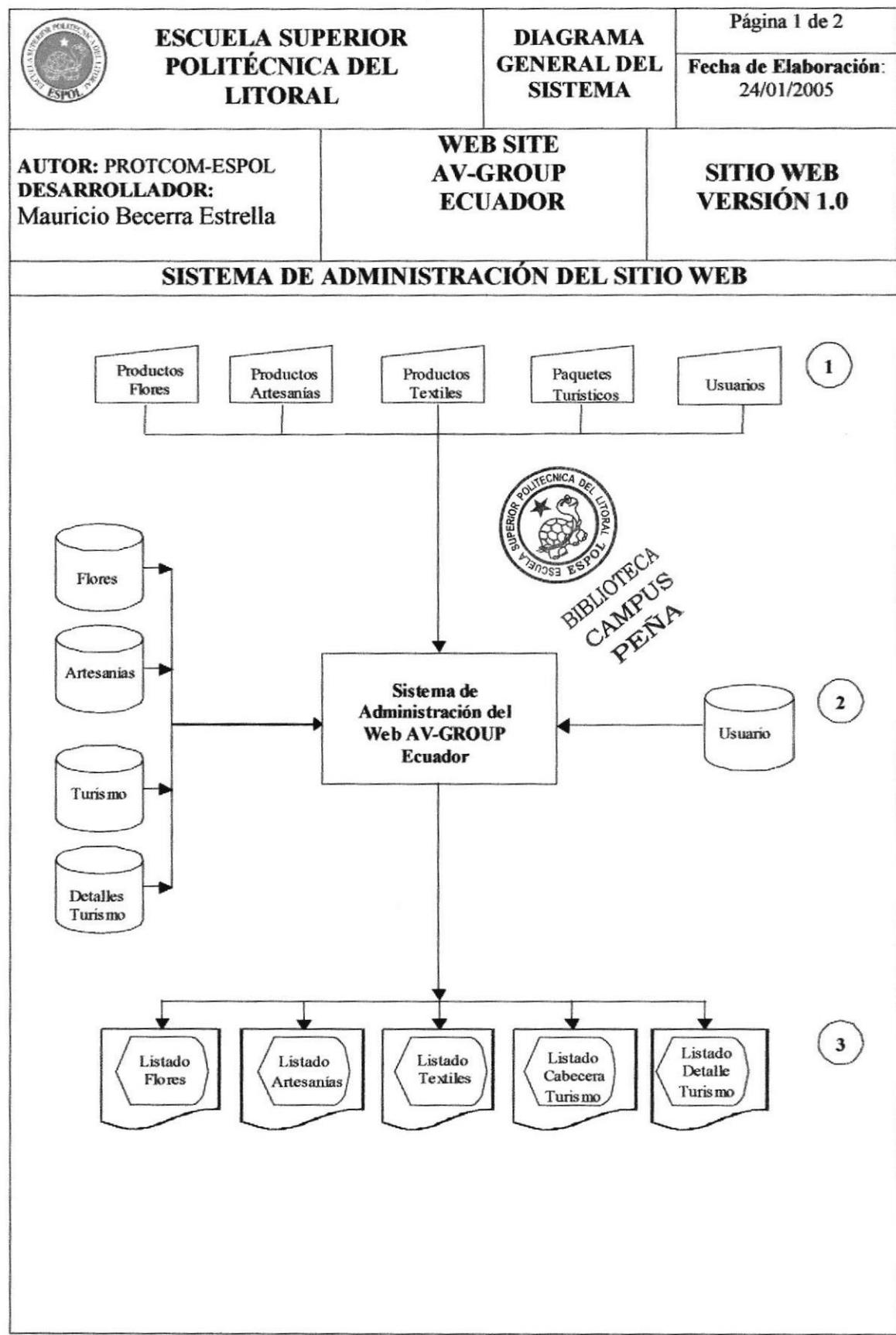




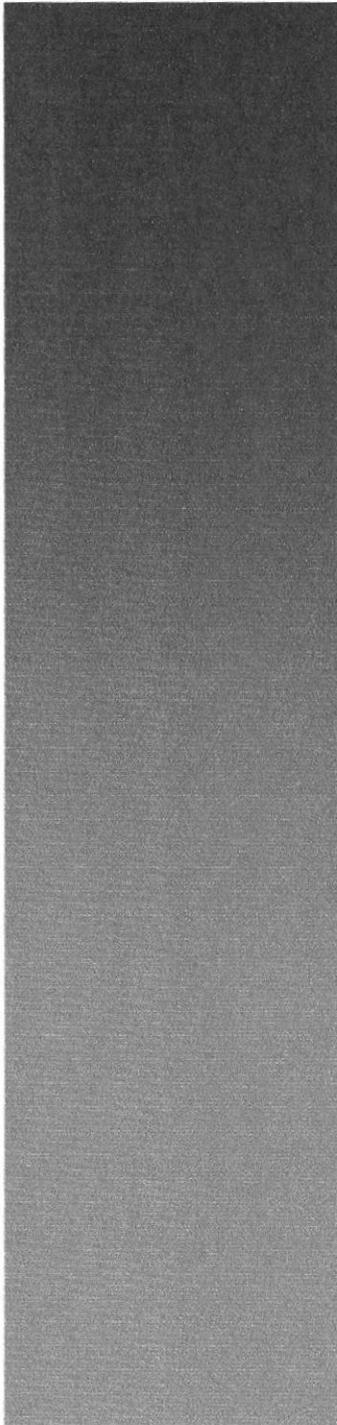
Capítulo 4

Diagrama General del Sistema

4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DIAGRAMA GENERAL DE PROCESOS	Página 2 de 2
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella	WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
MÓDULO DE ACTUALIZACIÓN DEL SITIO WEB			
Narrativa del Diagrama General del Sistema de Administración del Site AV-GROUP			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso de información necesaria para el mantenimiento de productos: Flores, Artesanías decorativas, Textiles y Paquetes turísticos; y Usuarios Administradores. 2. El Módulo de Administración del Site alimenta y actualiza la información almacenada en la base de datos. 3. Se obtiene como resultado Consultas por pantalla necesarias. 			
			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

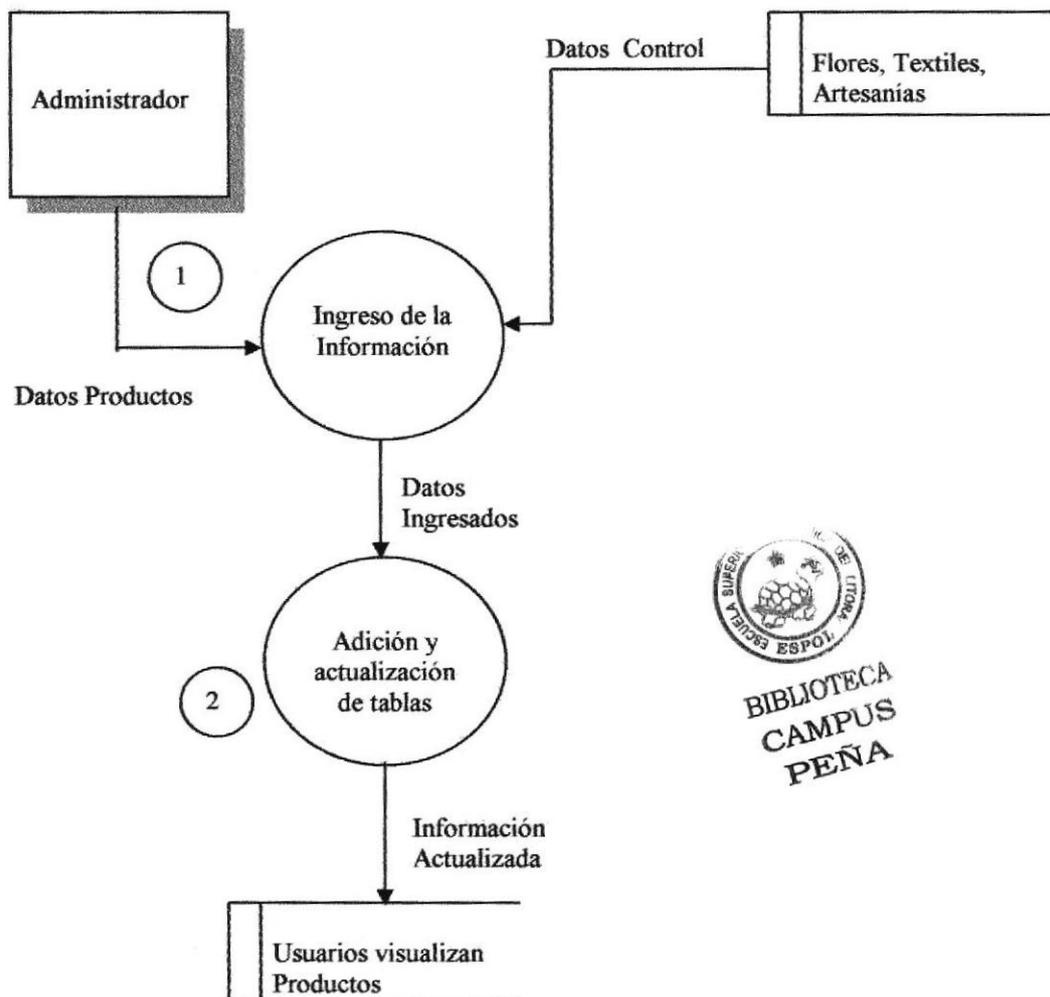


Capítulo 5

Diagramas de Flujo de Datos

5. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

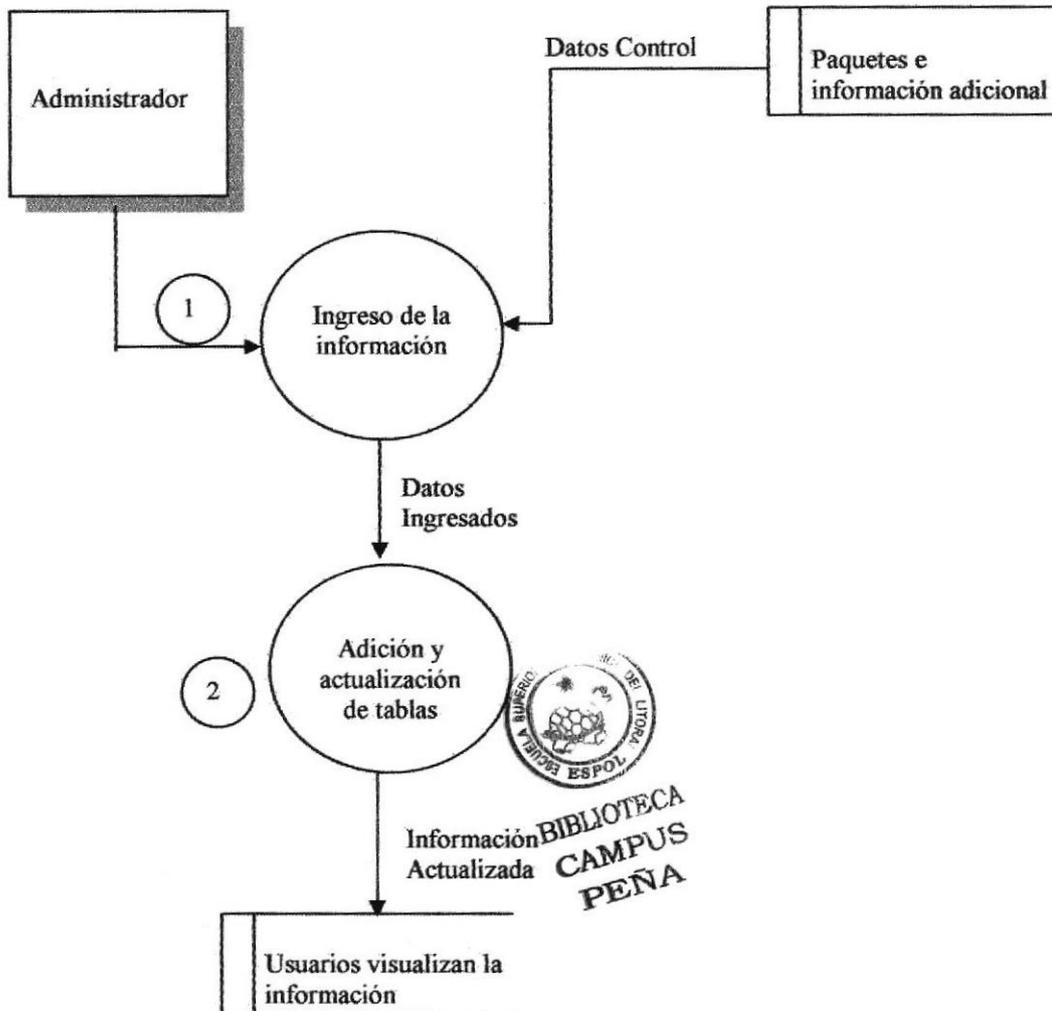
5.1. PRODUCTOS



5.1.1. NARRATIVA DEL DFD DE PRODUCTOS

1. El Administrador ingresa productos a la base de datos.
2. Los clientes estarán en capacidad de visualizar / imprimir la información de los productos.

5.2. INFORMACIÓN TURÍSTICA



5.2.1 NARRATIVA DEL DFD DE INFORMACIÓN TURÍSTICA

1. El Administrador ingresa la información turística a la base de datos, tanto la cabecera como el detalle.
2. Los clientes estarán en capacidad de visualizar / imprimir la información.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

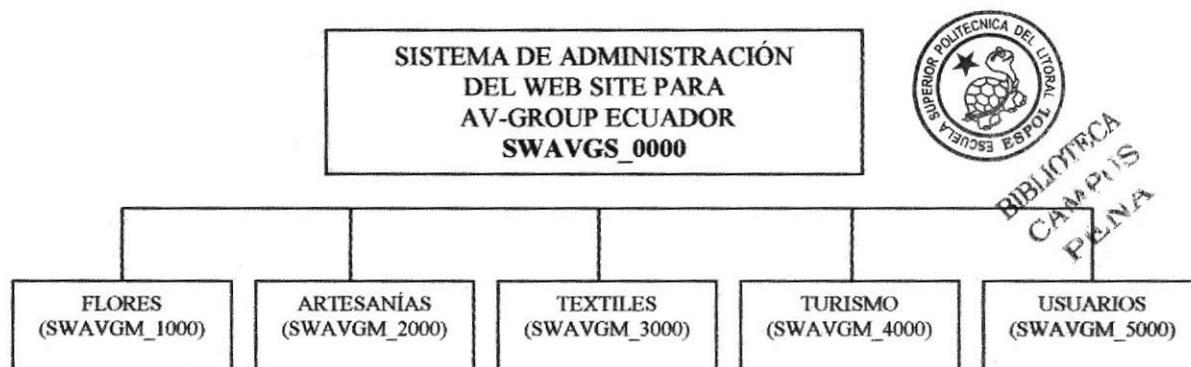


Capítulo 6

Diagrama Jerárquico del Sistema

6. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

6.1 MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DEL SITIO WEB DE AV-GROUP ECUADOR



SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN (SWAVGA_0000)

Permite enlazar todas las opciones del Módulo de Administración de la Base de Datos del sitio Web, es decir el mantenimiento de tablas.

FLORES (SWAVGM_1000)

Permite dar mantenimiento de ingreso, consulta, modificación y eliminación a la tabla maestra de Flores.

ARTESANÍAS (SWAVGM_2000)

Permite dar mantenimiento de ingreso, consulta, modificación y eliminación a la tabla maestra de Artesanías.

TEXTILES (SWAVGM_3000)

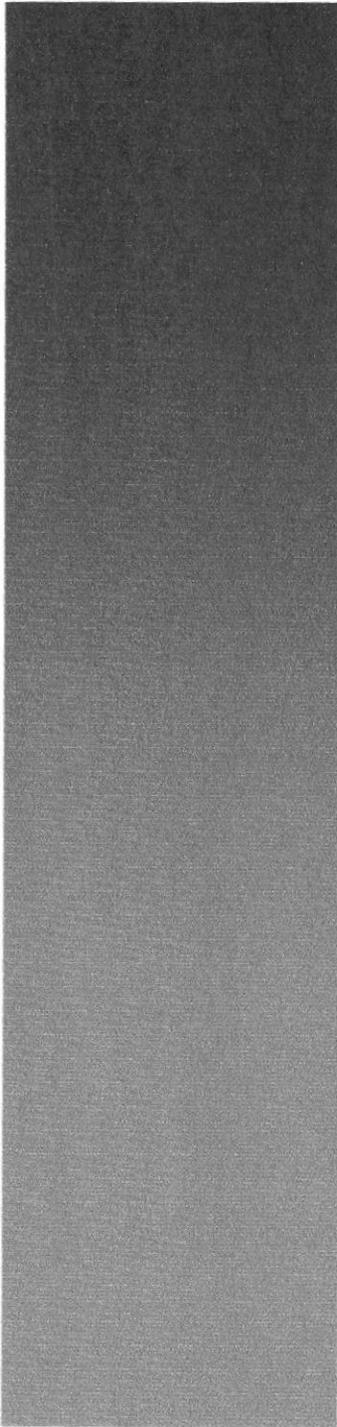
Permite dar mantenimiento de ingreso, consulta, modificación y eliminación a la tabla maestra de Textiles.

TURISMO (SWAVGM_4000)

Permite dar mantenimiento de ingreso, consulta, modificación y eliminación a la tabla maestra y detalle de turismo.

USUARIOS (SWAVGM_5000)

Permite dar mantenimiento de ingreso, consulta, modificación y eliminación a la tabla maestra de Usuarios.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



Capítulo 7

Estandarizaciones y Formatos

7. ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS

7.1 FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

7.1.1 FORMATO DEL NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

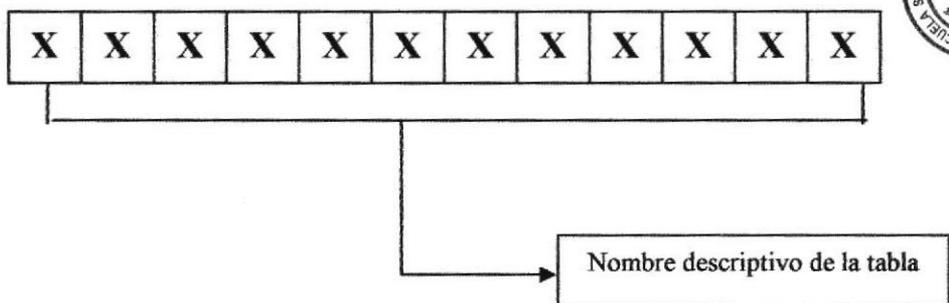
Una Base de Datos guarda información con características similares o en su defecto es la reunión de varias tablas.

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

Longitud:	Indefinido
Tipo:	Alfabético

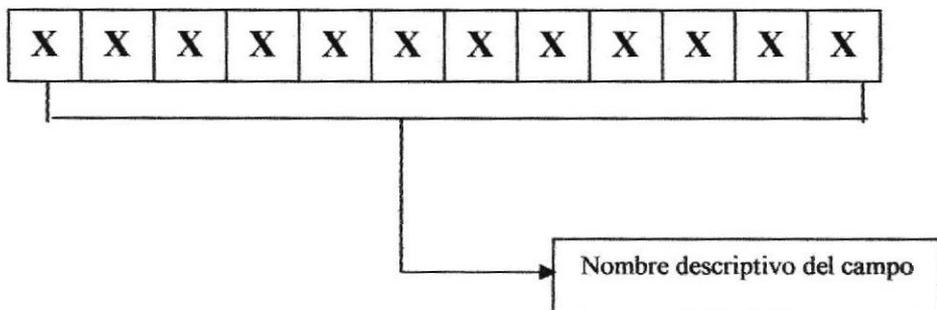
7.1.2 FORMATO DEL NOMBRE DE LAS TABLAS

Las tablas guardan información con características similares cuyos datos son diversos y particulares.



7.1.3 FORMATO DEL NOMBRE DE LOS CAMPOS

Los campos son componentes particulares de una tabla.



7.2 FORMATO PARA VARIABLES DEL SISTEMA

7.2.1 FORMATO PARA EL NOMBRE DEL PROYECTO

El nombre del Proyecto no tiene un estándar a seguir, simplemente se utiliza el nombre descriptivo del Sistema.

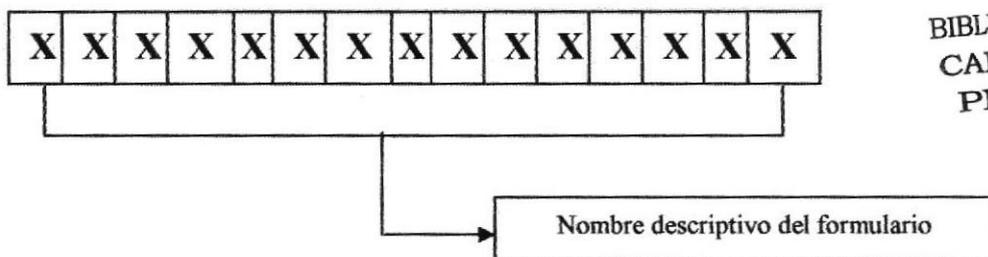
Longitud:	Indefinido
Tipo:	Alfabético

7.2.2 FORMATO PARA EL NOMBRE FÍSICO Y LÓGICO DE LAS PÁGINAS

Las formas proporcionan las interfaces entre el sistema y el usuario.

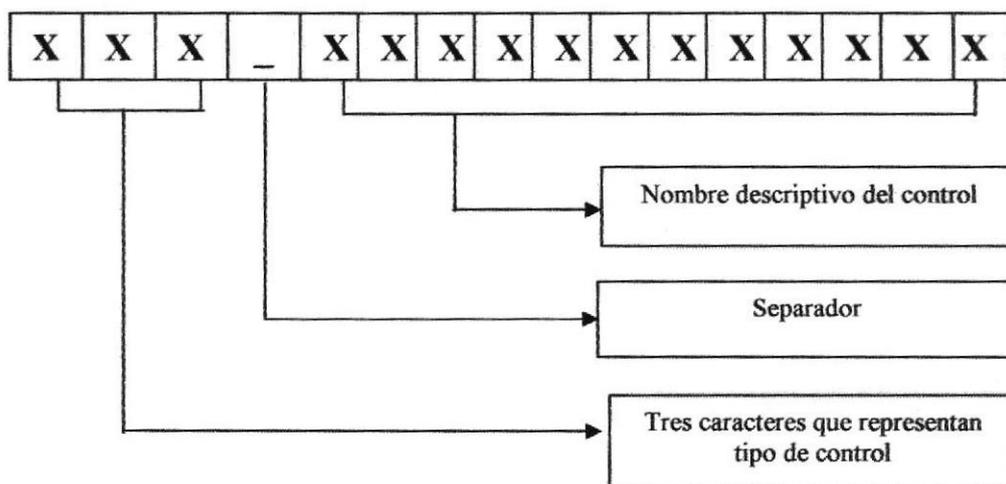


BIBLIOTECA
CAMPUS
PENA



7.2.3 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS CONTROLES

Los controles son objetos del Front-End que permiten la manipulación de las interfaces del Sistema.

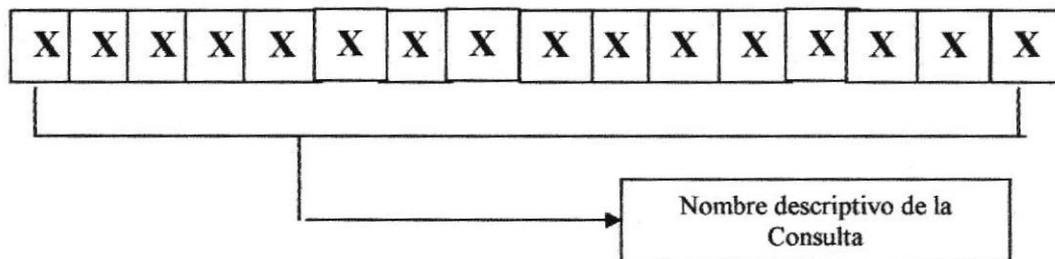


Objeto	Prefijo
Textbox	Txt
ComboBox	Cmb
Submit	Sub
Check box	Chk
OptionButton	opt
Frame	Frm
Label	Lbl
Line	Lin
Menu Bar	Mnu
Dtpicker	Dtp
CommandButton	Cmd
MSFlexgrid	MSFlx
PictureBox	Pict
Image	Img
ToolBar	Tbr



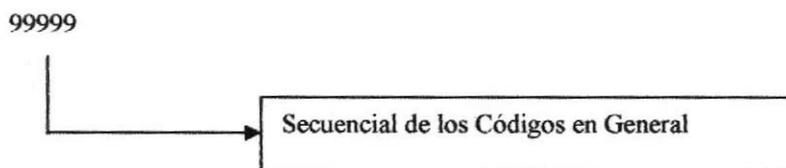
7.2.4 FORMATO PARA EL NOMBRE DE LAS CONSULTAS

Las Consultas proporcionan información en diversos formatos y presentaciones.



7.2.5 FORMATO DEL PLAN DE CÓDIGOS

Los Códigos identifican los registros de manera única.

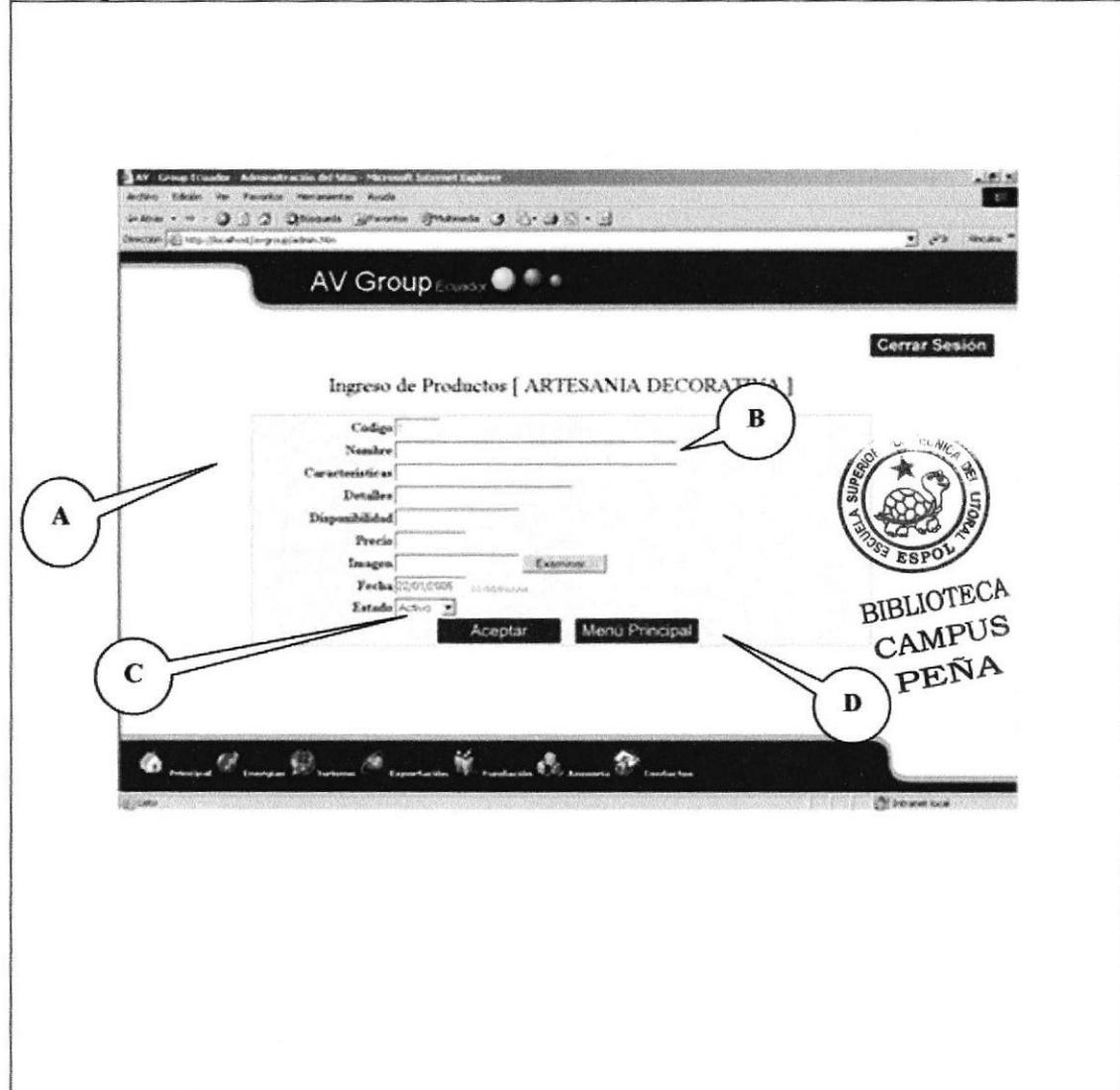


7.3.2 FORMATO DE PANTALLA FORMULARIOS

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella		WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0

Formulario

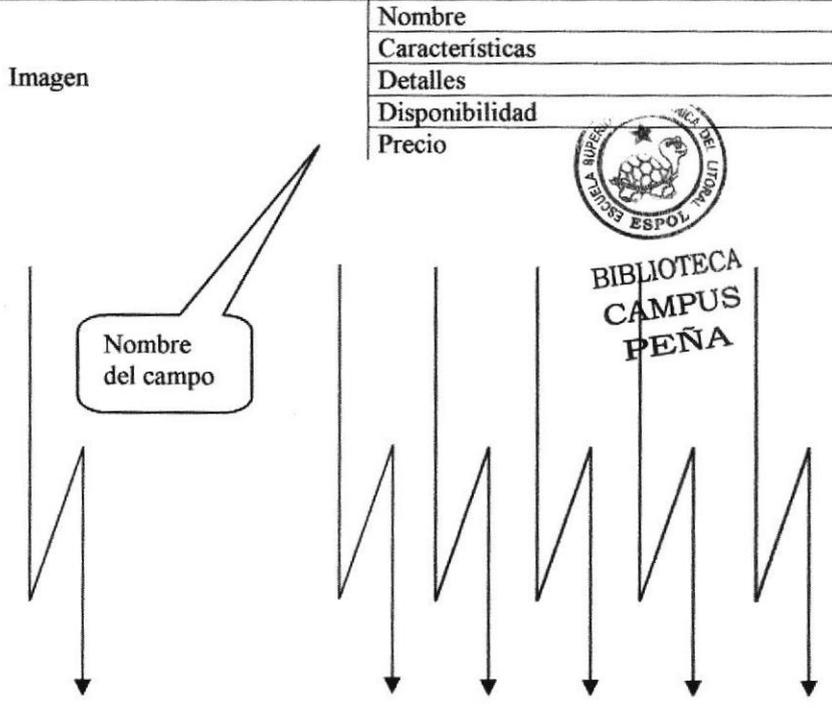
Descripción: Pantallas secundarias del sistema.

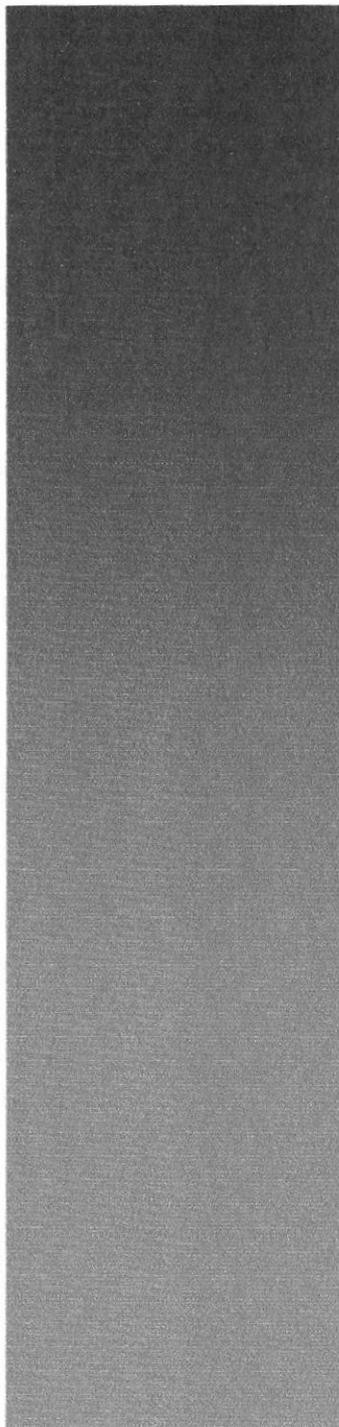


	Componente	Objeto	Fuente	Estilo	Tamaño	Color
A	Página	Form	---	---	---	Automático
B	Cajas de Textos	Form	---	---	---	---
C	ComboBox	Form	Por Omisión	Por Omisión	Automático	Automático
D	Botones	Command Button	---	---	---	---

OBSERVACIONES:

7.3.3 FORMATO DE REPORTES

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella		WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
Reporte			
DESCRIPCIÓN: Reporte Listado de Productos			
-----X(50) TITULO DE REPORTE-----			
Imagen	Nombre		
	Características		
	Detalles		
	Disponibilidad		
	Precio		
			
Anterior-----Página 99--de--99 -----Siguiente			
NOMBRE DE LA TABLA		DEFINICIÓN	
Nombre		Almacena el nombre	
Características		Almacena las características	
Detalles		Almacena los detalles	
Disponibilidad		Almacena la disponibilidad	
Precio		Almacena el precio	
Imagen		Almacena la Imagen del producto	
OBSERVACIONES:			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENA



Capítulo 8

Modelo Entidad Relación

8. MODELO ENTIDAD RELACIÓN

A continuación se presenta el Modelo Entidad Relación de la Base de Datos utilizada para el diseño y mantenimiento del Sitio **AV-GROUP ECUADOR**.

TURISMO	
Cod	numeric(9)
Título	char(20)
Descripción	char(250)
Det_activo	numeric(3)
Estado	char(1)

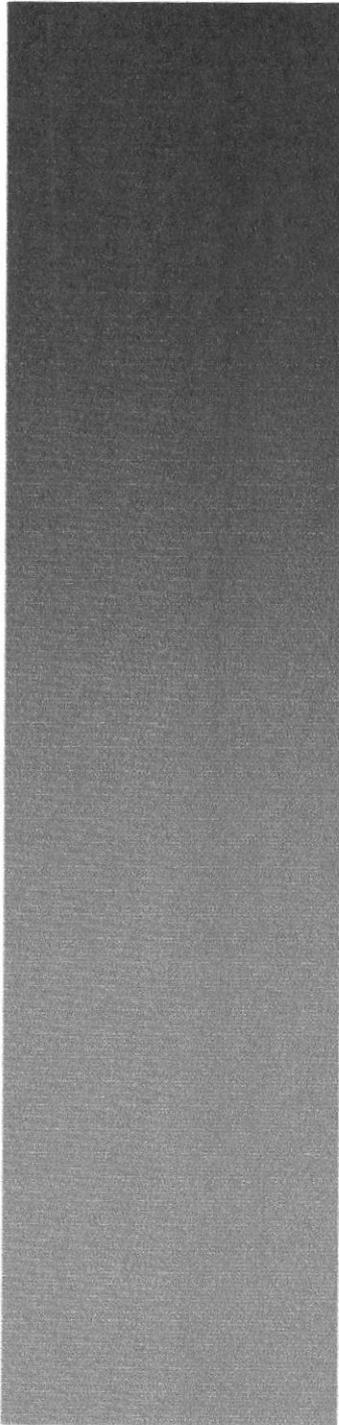
TURISMO_DET	
Cod_det	numeric(9)
Cod_cab	numeric(9)
Línea	numeric(9)
Tipo	char(50)
Contenido	memo

USUARIO	
Cod	numeric(9)
Nombre	char(50)
Clave	char(50)
Descripción	char(50)
Estado	char(1)

ARTESANIAS	
Cod	numeric(9)
Nombre	char(100)
Tipo	char(1)
Características	char(100)
Detalles	char(255)
Disponibilidad	char(50)
Precio	double(9)
Imagen	char(50)
Fecha	date
Estado	char(1)

FLORES	
Cod	numeric(9)
Nombre	char(50)
Nombre_cientifico	char(50)
Procedencia	char(100)
Disponibilidad	char(100)
Precio	numeric(9)
Descripción	char(100)
Imagen	char(50)
Fecha	date
Estado	char(1)





BIBLIOTECA
CAMPUS
PENA



Capítulo 9

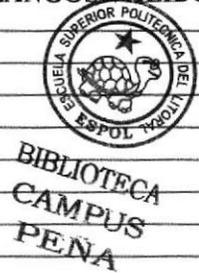
Diseño de Archivos

9. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

9.1 TABLA DE PRODUCTOS ARTESANÍAS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 24/01/2005	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella			WEB SITE AV-GROUP ECUADOR		SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN AV-GROUP ECUADOR			
NOMBRE DE LA TABLA ARTESANIAS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 585 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - CdWriter	
DESCRIPCIÓN: Contiene información sobre los diferentes Artesanias ya sean: Textiles o Decorativas								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	Cod	Código de la Artesanía	PK	N	9		Obligatorio	
2	Nombre	Nombre de la Artesanía	E	VC	100		Obligatorio	
3	Tipo	Tipo (Textil - Decorativa).	E	VC	1		Obligatorio	
4	Características	Características generales del producto	E	N	100		Obligatorio	
5	Detalles	Detalles relevantes del producto	E	VC	255		Obligatorio	
6	Disponibilidad	Disponibilidad para la entrega al cliente	E	VC	50		Obligatorio	
7	Precio	Precio del Artículo para la venta al público	E	N	9		Obligatorio	
8	Imagen	Imagen del producto	E	VC	50		Obligatorio	
9	Fecha	Fecha de ingreso del producto al sistema	E	D	10		Obligatorio	
10	Estado	Estado del producto en el sistema	E	VC	1		Obligatorio	
OBSERVACIONES:								
TIPO			FORMATO GENERAL			FORMATO NUMÉRICO		
PK → Clave Primaria			N → Numérico			I → Integer		
FK → Clave Foránea			VC → Varchar			S → Smallint		
E → Elemento de Dato			B → Bit			D → Decimal		
			D → Date			M → Money		

9.2 TABLA DE PRODUCTOS FLORES

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
								Fecha de Elaboración: 24/01/2005	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella			WEB SITE AV-GROUP ECUADOR			SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN AV-GROUP ECUADOR			
NOMBRE DE LA TABLA FLORES		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 429 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Contiene información sobre los diferentes clases de flores									
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO									
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	Cod	Código de la flor	PK	N	9		Obligatorio		
2	Nombre	Nombre de la flor	E	VC	50		Obligatorio		
3	Nombre Científico	Nombre Científico de la flor	E	VC	50		Obligatorio		
4	Procedencia	Procedencia del producto	E	N	100		Obligatorio		
5	Disponibilidad	Disponibilidad para la entrega al cliente	E	VC	50		Obligatorio		
6	Precio	Precio del Artículo para la venta al público	E	N	9		Obligatorio		
7	Descripción	Descripción de las características flor	E	VC	100		Obligatorio		
8	Imagen	Imagen del producto	E	VC	50		Obligatorio		
9	Fecha	Fecha de ingreso del producto al sistema	E	D	10		Obligatorio		
10	Estado	Estado del producto en el sistema	E	VC	1		Obligatorio		
OBSERVACIONES:									
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → Numérico B → Bit VC → Varchar D → Date			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money			



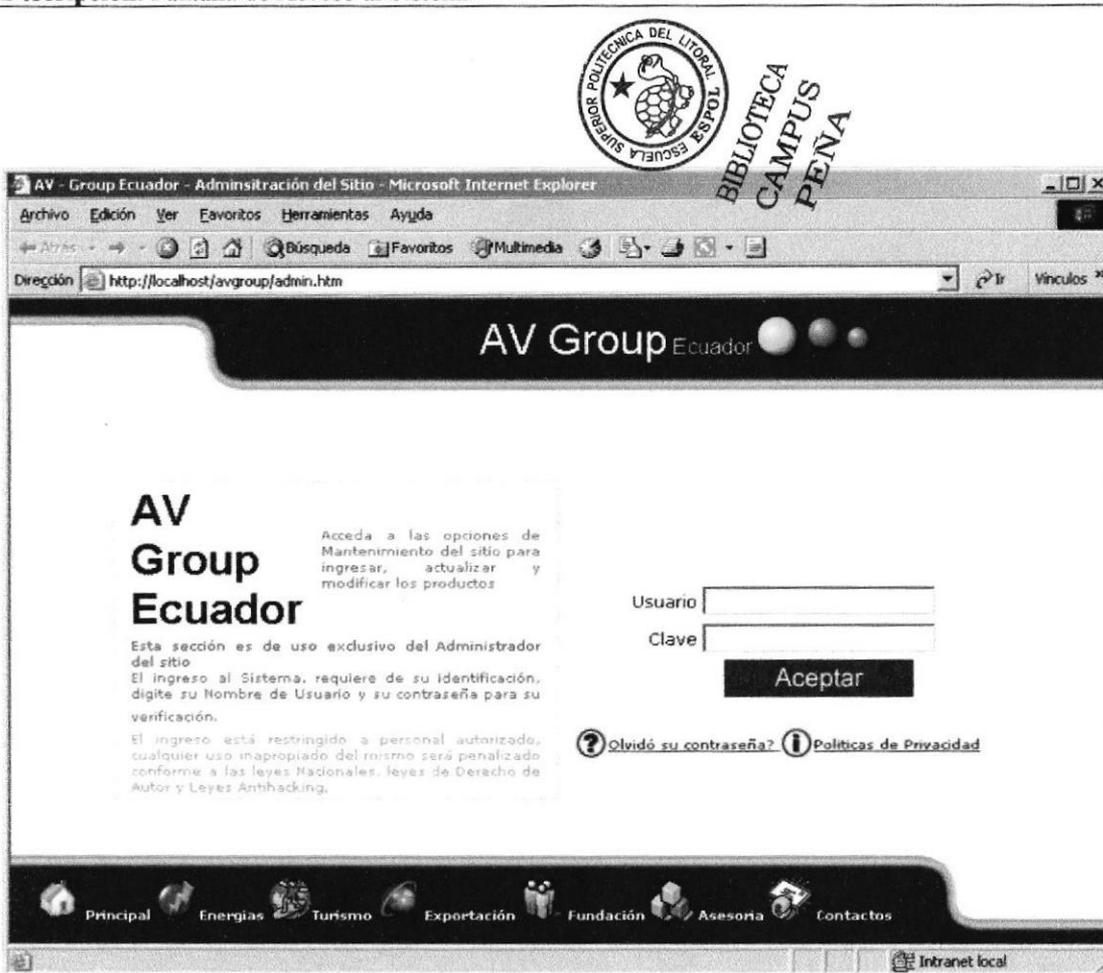
Capítulo 10

Diseño de Pantallas

10. DISEÑO DE PANTALLAS

10.1 DISEÑO DE PANTALLAS SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN

10.1.1 PANTALLA DE ACCESO AL SISTEMA

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: usuario.htm		NOMBRE LÓGICO: usuario.htm	
Descripción: Pantalla de Acceso al Sistema			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

10.1.2 PANTALLA DEL MENÚ DE MANTENIMIENTO

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: menu_mante.asp		NOMBRE LÓGICO: menu_mante.asp	
Descripción: Pantalla del Menú de Mantenimiento de Productos y usuarios			
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
[Mantenimiento de Productos]			
FLORES	ARTESANIA TEXTIL	ARTESANIA DECORATIVAS	TURISMO
Ingreso Modificación	Ingreso Modificación	Ingreso Modificación	Ingreso Modificación
Ha inicializado la Sesión y tiene 30 minutos para realizar actualizaciones			
			
[Ingreso de Usuarios]			
[Modificacion de Usuarios]			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

10.1.3 PANTALLA DE INGRESO DE FLORES

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1																						
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005																						
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0																						
NOMBRE FÍSICO: Flores_insertar.asp		NOMBRE LÓGICO: Flores_insertar.asp																							
Descripción: Pantalla de Ingreso de Productos - Flores																									
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA																									
Ingreso de Productos [FLORES]																									
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Código</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Nombre Científico</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Procedencia</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Disponibilidad</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Precio</td> <td><input type="text"/> Dólares Americanos</td> </tr> <tr> <td>Descripción</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td><input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/></td> </tr> <tr> <td>Fecha</td> <td><input type="text" value="06/02/2005"/> <small>DD/MM/AAAA</small></td> </tr> <tr> <td>Estado</td> <td><input type="text" value="Activo"/> <input type="button" value="▼"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Menú Principal"/> </td> </tr> </table>				Código	<input type="text"/>	Nombre	<input type="text"/>	Nombre Científico	<input type="text"/>	Procedencia	<input type="text"/>	Disponibilidad	<input type="text"/>	Precio	<input type="text"/> Dólares Americanos	Descripción	<input type="text"/>	Imagen	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>	Fecha	<input type="text" value="06/02/2005"/> <small>DD/MM/AAAA</small>	Estado	<input type="text" value="Activo"/> <input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Menú Principal"/>	
Código	<input type="text"/>																								
Nombre	<input type="text"/>																								
Nombre Científico	<input type="text"/>																								
Procedencia	<input type="text"/>																								
Disponibilidad	<input type="text"/>																								
Precio	<input type="text"/> Dólares Americanos																								
Descripción	<input type="text"/>																								
Imagen	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>																								
Fecha	<input type="text" value="06/02/2005"/> <small>DD/MM/AAAA</small>																								
Estado	<input type="text" value="Activo"/> <input type="button" value="▼"/>																								
<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Menú Principal"/>																									
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.																									
OBSERVACIONES:																									

10.1.4 PANTALLA DE CONSULTA DE FLORES

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1		
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0		
NOMBRE FÍSICO: Flores_cons_mod.asp		NOMBRE LÓGICO: Flores_cons_mod.asp			
Descripción: Pantalla que muestra todas las flores que han sido ingresadas					
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA					
	Codigo	Nombre	Nombre Científico	Disponibilidad	Precio
	1	AFELANDRA	Aphelandra squarosa	inmediata	5
	2	BEGONIA	Glorie de Lorraine	15 dias	25.35
	3	CLAVEL	Dianthus caryophyllus L	30 dias	10.42
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.					
OBSERVACIONES:					

10.1.5 PANTALLA DE MODIFICACIÓN DE FLORES

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Flores_modifica.asp		NOMBRE LÓGICO: Flores_modifica.asp	
Descripción: Pantalla de Modificación de Productos – Flores			
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Modificación de Productos [FLORES]			
Código	<input type="text" value="1"/>		
Nombre	<input type="text" value="AFELANDRA"/>		
Nombre Científico	<input type="text" value="Aphelandra squarrosa"/>		
Procedencia	<input type="text" value="Género perteneciente a la familia"/>		
Disponibilidad	<input type="text" value="inmediata"/>		
Precio	<input type="text" value="5"/> <input type="text" value="US Dolar"/>		
Descripción	<input type="text" value="Las hojas duras, pero frágiles, con franjas blanquecin"/>		
Imagen	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>		
Fecha	<input type="text" value="12/01/2005"/>		
Estado	<input type="text" value="Activo"/>		
<input type="button" value="Aceptar"/>		<input type="button" value="Menú Principal"/>	
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

10.1.6 PANTALLA DE INGRESO DE ARTESANÍA TEXTIL

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Textil_insertar.asp		NOMBRE LÓGICO: Textil_insertar.asp	

Descripción: Pantalla de Ingreso de Productos – Textiles



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

Ingreso de Productos [ARTESANIA TEXTIL]

Código	<input type="text" value="1"/>
Nombre	<input type="text"/>
Características	<input type="text"/>
Detalles	<input type="text"/>
Disponibilidad	<input type="text"/>
Precio	<input type="text"/> Dólares Americanos
Imagen	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
Fecha	<input type="text" value="23/01/2005"/> DD/MM/AAAA
Estado	Activo <input type="button" value="v"/>
<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Menú Principal"/>	



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

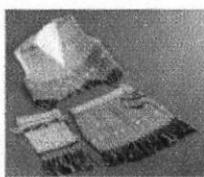
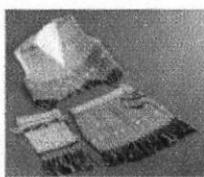
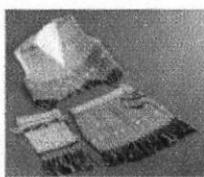
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.

OBSERVACIONES:

10.1.7 PANTALLA DE CONSULTA DE ARTESANÍA TEXTIL

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		ESTÁNDAR DE PANTALLAS		Página 1 de 1																																	
					Fecha de Elaboración: 24/01/2005																																	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.			PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR		SITIO WEB VERSIÓN 1.0																																	
NOMBRE FÍSICO: Textil_cons_mod.asp				NOMBRE LÓGICO: Textil_cons_mod.asp																																		
Descripción: Pantalla que muestra todos los textiles que han sido ingresados																																						
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Código 1</td> <td>Nombre PONCHOS</td> <td>Características</td> <td>Lana natural tejida</td> <td>Detalles</td> <td>3 tamaños desde 30 hasta 50 cm. varios modelos, y tallas, para hombres pujeres y niños</td> <td>Precio 23</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Código 2</td> <td>Nombre SOMBREROS</td> <td>Características</td> <td>Paja Toquilla</td> <td>Detalles</td> <td>varios tamaños</td> <td>Precio 12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Código 3</td> <td>Nombre MOCHILAS</td> <td>Características</td> <td>Lona, de varios colores y tiraderas con almohadillas</td> <td>Detalles</td> <td>Varios diseños modernos</td> <td>Precio 15</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Código 4</td> <td>Nombre FALDA</td> <td>Características</td> <td>Falda de hilo, estampadas</td> <td>Detalles</td> <td></td> <td>Precio 8</td> </tr> </table>								Código 1	Nombre PONCHOS	Características	Lana natural tejida	Detalles	3 tamaños desde 30 hasta 50 cm. varios modelos, y tallas, para hombres pujeres y niños	Precio 23		Código 2	Nombre SOMBREROS	Características	Paja Toquilla	Detalles	varios tamaños	Precio 12		Código 3	Nombre MOCHILAS	Características	Lona, de varios colores y tiraderas con almohadillas	Detalles	Varios diseños modernos	Precio 15		Código 4	Nombre FALDA	Características	Falda de hilo, estampadas	Detalles		Precio 8
	Código 1	Nombre PONCHOS	Características	Lana natural tejida	Detalles	3 tamaños desde 30 hasta 50 cm. varios modelos, y tallas, para hombres pujeres y niños	Precio 23																															
	Código 2	Nombre SOMBREROS	Características	Paja Toquilla	Detalles	varios tamaños	Precio 12																															
	Código 3	Nombre MOCHILAS	Características	Lona, de varios colores y tiraderas con almohadillas	Detalles	Varios diseños modernos	Precio 15																															
	Código 4	Nombre FALDA	Características	Falda de hilo, estampadas	Detalles		Precio 8																															
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.																																						
OBSERVACIONES:																																						

10.1.8 PANTALLA DE MODIFICACIÓN DE ARTESANÍA TEXTIL

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1																										
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005																										
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0																										
NOMBRE FÍSICO: Textil_modifica.asp		NOMBRE LÓGICO: Textil_modifica.asp																											
Descripción: Pantalla de Modificación de Productos - Textiles																													
<p>Modificación de Productos [ARTESANIA TEXTIL]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <table> <tr> <td>Código</td> <td><input type="text" value="1"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td><input type="text" value="PONCHOS"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Características</td> <td><input type="text" value="Lana natural tejida"/></td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Detalles</td> <td><input type="text" value="3 tamaños desde 30 hasta 50 cm."/></td> </tr> <tr> <td>Disponibilidad</td> <td><input type="text" value="inmediata"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Precio</td> <td><input type="text" value="23"/> <small>Dólares Americanos</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td><input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha</td> <td><input type="text" value="1/12/2005"/> <small>DD/MM/AAAA</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Estado</td> <td><input type="text" value="Activo"/> <input type="button" value="▼"/></td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Menú Principal"/> </p> </div>				Código	<input type="text" value="1"/>		Nombre	<input type="text" value="PONCHOS"/>		Características	<input type="text" value="Lana natural tejida"/>		Detalles	<input type="text" value="3 tamaños desde 30 hasta 50 cm."/>	Disponibilidad	<input type="text" value="inmediata"/>		Precio	<input type="text" value="23"/> <small>Dólares Americanos</small>		Imagen	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>		Fecha	<input type="text" value="1/12/2005"/> <small>DD/MM/AAAA</small>		Estado	<input type="text" value="Activo"/> <input type="button" value="▼"/>	
Código	<input type="text" value="1"/>																												
Nombre	<input type="text" value="PONCHOS"/>																												
Características	<input type="text" value="Lana natural tejida"/>																												
Detalles	<input type="text" value="3 tamaños desde 30 hasta 50 cm."/>																												
Disponibilidad	<input type="text" value="inmediata"/>																												
Precio	<input type="text" value="23"/> <small>Dólares Americanos</small>																												
Imagen	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>																												
Fecha	<input type="text" value="1/12/2005"/> <small>DD/MM/AAAA</small>																												
Estado	<input type="text" value="Activo"/> <input type="button" value="▼"/>																												
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.																													
OBSERVACIONES:																													

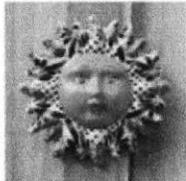
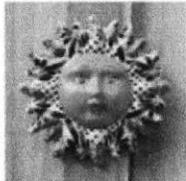
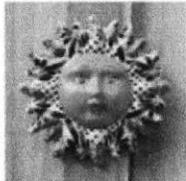
10.1.9 PANTALLA DE INGRESO DE ARTESANÍA DECORATIVA

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Deco_insertar.asp		NOMBRE LÓGICO: Deco_insertar.asp	
Descripción: Pantalla de Ingreso de Productos - Decorativos			
<p>Ingreso de Productos [ARTESANIA DECORATIVA]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>Código <input type="text" value="1"/></p> <p>Nombre <input type="text"/></p> <p>Características <input type="text"/></p> <p>Detalles <input type="text"/></p> <p>Disponibilidad <input type="text"/></p> <p>Precio <input type="text"/></p> <p>Imagen <input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/></p> <p>Fecha <input type="text" value="23/01/2005"/> <small>DD/MM/AAAA</small></p> <p>Estado <input type="text" value="Activo"/> <input type="button" value="v"/></p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Menú Principal"/> </p> </div>			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

10.1.10 PANTALLA DE CONSULTA DE ARTESANÍA DECORATIVA

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		ESTÁNDAR DE PANTALLAS		Página 1 de 1																																														
					Fecha de Elaboración: 24/01/2005																																														
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.			PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR		SITIO WEB VERSIÓN 1.0																																														
NOMBRE FÍSICO: Deco_cons_mod.asp				NOMBRE LÓGICO: Deco_cons_mod.asp																																															
Descripción: Pantalla que muestra todos los artículos decorativos que han sido ingresados																																																			
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>➔</td> <td>Código</td> <td>5</td> <td>Nombre</td> <td>GANZOS DE MARMOL</td> <td>Características</td> <td>Piedra pulida de marmol</td> <td>Detalles</td> <td>en varios tamaños desde 30 a 60 cm</td> <td>Precio</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>➔</td> <td>Código</td> <td>6</td> <td>Nombre</td> <td>VASIJAS DE BARRO</td> <td>Características</td> <td>Ideales para el jardín</td> <td>Detalles</td> <td>En color ladrillo o café oscuro</td> <td>Precio</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>➔</td> <td>Código</td> <td>7</td> <td>Nombre</td> <td>PLATO DECORATIVO</td> <td>Características</td> <td>Adornos de pared</td> <td>Detalles</td> <td>Diseños pintados a mano</td> <td>Precio</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>➔</td> <td>Código</td> <td>8</td> <td>Nombre</td> <td>SOL</td> <td>Características</td> <td>Ceramica al frío</td> <td>Detalles</td> <td>Colores vivos ideal para decorar un ambiente moderno</td> <td>Precio</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>								➔	Código	5	Nombre	GANZOS DE MARMOL	Características	Piedra pulida de marmol	Detalles	en varios tamaños desde 30 a 60 cm	Precio	23	➔	Código	6	Nombre	VASIJAS DE BARRO	Características	Ideales para el jardín	Detalles	En color ladrillo o café oscuro	Precio	5	➔	Código	7	Nombre	PLATO DECORATIVO	Características	Adornos de pared	Detalles	Diseños pintados a mano	Precio	2	➔	Código	8	Nombre	SOL	Características	Ceramica al frío	Detalles	Colores vivos ideal para decorar un ambiente moderno	Precio	3
➔	Código	5	Nombre	GANZOS DE MARMOL	Características	Piedra pulida de marmol	Detalles	en varios tamaños desde 30 a 60 cm	Precio	23																																									
➔	Código	6	Nombre	VASIJAS DE BARRO	Características	Ideales para el jardín	Detalles	En color ladrillo o café oscuro	Precio	5																																									
➔	Código	7	Nombre	PLATO DECORATIVO	Características	Adornos de pared	Detalles	Diseños pintados a mano	Precio	2																																									
➔	Código	8	Nombre	SOL	Características	Ceramica al frío	Detalles	Colores vivos ideal para decorar un ambiente moderno	Precio	3																																									
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.																																																			
OBSERVACIONES:																																																			

10.1.11 PANTALLA DE MODIFICACIÓN DE ARTESANÍA DECORATIVA

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1																						
				Fecha de Elaboración: 24/01/2005																					
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0																						
NOMBRE FÍSICO: Deco_modifica.asp		NOMBRE LÓGICO: Deco_modifica.asp																							
Descripción: Pantalla de Modificación de Productos - Decorativos																									
<p>Modificación de Productos [ARTESANIA DECORATIVA]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <table> <tr> <td>Código</td> <td><input type="text" value="8"/></td> <td rowspan="8"></td> </tr> <tr> <td>Nombre</td> <td><input type="text" value="SOL"/></td> </tr> <tr> <td>Características</td> <td><input type="text" value="Ceramica al frio"/></td> </tr> <tr> <td>Detalles</td> <td><input type="text" value="Colores vivos ideal para decorar"/></td> </tr> <tr> <td>Disponibilidad</td> <td><input type="text" value="inmediata"/></td> </tr> <tr> <td>Precio</td> <td><input type="text" value="3"/> Dólares Americanos</td> </tr> <tr> <td>Imagen</td> <td><input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/></td> </tr> <tr> <td>Fecha</td> <td><input type="text" value="1/12/2005"/> DD/MM/AAAA</td> </tr> <tr> <td>Estado</td> <td><input type="text" value="Activo"/> <input type="button" value="▼"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><input type="button" value="Aceptar"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="button" value="Menú Principal"/></td> </tr> </table> </div>				Código	<input type="text" value="8"/>		Nombre	<input type="text" value="SOL"/>	Características	<input type="text" value="Ceramica al frio"/>	Detalles	<input type="text" value="Colores vivos ideal para decorar"/>	Disponibilidad	<input type="text" value="inmediata"/>	Precio	<input type="text" value="3"/> Dólares Americanos	Imagen	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>	Fecha	<input type="text" value="1/12/2005"/> DD/MM/AAAA	Estado	<input type="text" value="Activo"/> <input type="button" value="▼"/>	<input type="button" value="Aceptar"/>		<input type="button" value="Menú Principal"/>
Código	<input type="text" value="8"/>																								
Nombre	<input type="text" value="SOL"/>																								
Características	<input type="text" value="Ceramica al frio"/>																								
Detalles	<input type="text" value="Colores vivos ideal para decorar"/>																								
Disponibilidad	<input type="text" value="inmediata"/>																								
Precio	<input type="text" value="3"/> Dólares Americanos																								
Imagen	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>																								
Fecha	<input type="text" value="1/12/2005"/> DD/MM/AAAA																								
Estado	<input type="text" value="Activo"/> <input type="button" value="▼"/>																								
<input type="button" value="Aceptar"/>		<input type="button" value="Menú Principal"/>																							
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.																									
OBSERVACIONES:																									

10.1.12 PANTALLA DE INGRESO DE TURISMO

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Tursimo_insertar.asp		NOMBRE LÓGICO: Tursimo_insertar.asp	
Descripción: Pantalla de Ingreso de Productos - Turismo			
<p>Ingreso de Productos [TURISMO]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>Código <input type="text" value="8"/></p> <p>Título <input type="text"/></p> <p>Descripción <input type="text"/></p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Menú Principal"/> </p> </div>			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

10.1.13 PANTALLA DE INGRESO DE DETALLE DE TURISMO

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: turismo_insertar_det.asp		NOMBRE LÓGICO: turismo_insertar_det.asp	
Descripción: Pantalla que permite crear un documento relacionado a un producto turístico			
Detalle de Turismo (Ingrese aqui el contenido del Item) <input type="button" value="Agregar fila"/> <input type="button" value="Grabar"/>			
<input type="text" value="Título"/> <input type="text" value="Subtítulo"/> <input type="text" value="Descripción"/> <input type="text" value="Nota"/>	<input type="text"/>		
<input type="text" value="Título"/> <input type="text" value="Subtítulo"/> <input type="text" value="Descripción"/> <input type="text" value="Nota"/>	<input type="text"/>		
<input type="text" value="Título"/> <input type="text" value="Subtítulo"/> <input type="text" value="Descripción"/> <input type="text" value="Nota"/>	<input type="text"/>		
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

10.1.14 PANTALLA DE CONSULTA DE TURISMO

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1																																																	
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005																																																	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0																																																	
NOMBRE FÍSICO: turismo_cons_mod_det.asp		NOMBRE LÓGICO: turismo_cons_mod_det.asp																																																		
Descripción: Pantalla que muestra los productos Turísticos y permite acceder a modificar la cabecera o el documento relacionado a este																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Codigo</th> <th>Titulo</th> <th>Descripción</th> <th>Estado</th> <th>Detalle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>Que visitar</td> <td>Te proponemos 4 muy interesantes lugares para conocer a tu paso por nuestro pais.</td> <td>Activo</td> <td>Modificar el Detalle</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>Playas</td> <td>Pocos lugares encierran tanta variedad y belleza como las playas de nuestro pais, ¡disfruta de ellas!</td> <td>Activo</td> <td>Modificar el Detalle</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>Ofertas Especiales</td> <td>Aqui tienes las ofertas mas destacadas en alojamiento para tus proximas vacaciones</td> <td>Activo</td> <td>Modificar el Detalle</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>Rutas</td> <td>Multitud de rutas cada cual mas espectacular ¿Que prefieres esta vez, Costa o Sierra?</td> <td>Activo</td> <td>Modificar el Detalle</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>Actividades y Evento</td> <td>Actividades para todos los gustos desde caminatas, hasta los festejos mas tradicionales</td> <td>Activo</td> <td>Modificar el Detalle</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>Gastronomia</td> <td>¿Carnes o pescado? la gastronomia ocupa los primeros puestos en el mundo</td> <td>Activo</td> <td>Modificar el Detalle</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>Aventura</td> <td>Rafting, parapente, rappel, buceo, ¡solo tienes que atreverte!</td> <td>Activo</td> <td>Modificar el Detalle</td> </tr> </tbody> </table>						Codigo	Titulo	Descripción	Estado	Detalle		1	Que visitar	Te proponemos 4 muy interesantes lugares para conocer a tu paso por nuestro pais.	Activo	Modificar el Detalle		2	Playas	Pocos lugares encierran tanta variedad y belleza como las playas de nuestro pais, ¡disfruta de ellas!	Activo	Modificar el Detalle		3	Ofertas Especiales	Aqui 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	Gastronomia	¿Carnes o pescado? la gastronomia ocupa los primeros puestos en el mundo	Activo	Modificar el Detalle		7	Aventura	Rafting, parapente, rappel, buceo, ¡solo tienes que atreverte!	Activo	Modificar el Detalle
	Codigo	Titulo	Descripción	Estado	Detalle																																															
	1	Que visitar	Te proponemos 4 muy interesantes lugares para conocer a tu paso por nuestro pais.	Activo	Modificar el Detalle																																															
	2	Playas	Pocos lugares encierran tanta variedad y belleza como las playas de nuestro pais, ¡disfruta de ellas!	Activo	Modificar el Detalle																																															
	3	Ofertas Especiales	Aqui 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	Gastronomia	¿Carnes o pescado? la gastronomia ocupa los primeros puestos en el mundo	Activo	Modificar el Detalle																																															
	7	Aventura	Rafting, parapente, rappel, buceo, ¡solo tienes que atreverte!	Activo	Modificar el Detalle																																															

10.1.15 PANTALLA DE MODIFICACIÓN DE TURISMO

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: turismo_modifica.asp		NOMBRE LÓGICO: turismo_modifica.asp	
Descripción: Pantalla de Modificación de Productos - Turisticos			
<p>Modificación de Productos [TURISMO]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>Código <input type="text" value="1"/></p> <p>Título <input type="text" value="Que visitar"/></p> <p>Descripción <input type="text" value="Te proponemos 4 muy interesantes lugares para con"/></p> <p>Estado <input type="text" value="Activo"/> ▼</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Menú Principal"/> </p> </div>			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

10.1.16 PANTALLA DE MODIFICACIÓN DE DETALLE DE TURISMO

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1				
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005				
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0				
NOMBRE FÍSICO: turismo_modifica_det.asp		NOMBRE LÓGICO: turismo_modifica_det.asp					
Descripción: Pantalla de Modificación del documento relacionado a un Producto - Turístico							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Detalle de Turismo (Modifique el contenido del Item) Agregar fila Modificar </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;"> Título Subtítulo Descripción Nota </td> <td style="padding: 5px;"> La Ruta del Sol </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Título Subtítulo Descripción Nota </td> <td style="padding: 5px;"> Tenemos un Fantastico plan en el que recorreremos todas las playas de la costa ecuatoriana en ellas disfrutaremos de la gastronomía costeña la flora y la maravillosa fauna </td> </tr> </table>				Título Subtítulo Descripción Nota	La Ruta del Sol	Título Subtítulo Descripción Nota	Tenemos un Fantastico plan en el que recorreremos todas las playas de la costa ecuatoriana en ellas disfrutaremos de la gastronomía costeña la flora y la maravillosa fauna
Título Subtítulo Descripción Nota	La Ruta del Sol						
Título Subtítulo Descripción Nota	Tenemos un Fantastico plan en el que recorreremos todas las playas de la costa ecuatoriana en ellas disfrutaremos de la gastronomía costeña la flora y la maravillosa fauna						
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.							
OBSERVACIONES:							

10.1.17 PANTALLA DE CONSULTA DE DETALLE DE TURISMO

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: turismo_consulta_detalle.asp		NOMBRE LÓGICO turismo_consulta_detalle.asp	
Descripción: Pantalla que permite seleccionar entre los documentos anteriores de un Producto Turístico y enlazarlo nuevamente a este como documento activo .			
<p> <u>Seleccionar como Detalle Activo</u></p> <p>Título QUE VISITAR</p> <p>Sub-Título Internacional: Programa de 16 dias.</p> <p>Sub-Título Guayaquil</p> <p>Descripción Ciudad pujante a orillas del Rio Guayas con entrantes de mar. Ciudad antigua y moderna. Ciudad calida que hace de su gente espontanea amigable y amable. Ciudad con una gran variedad gastronomica. Ciudad con museos parques centros comerciales. Ciudad cultural con el primer IMAX en el Pacifico Sur. Ciudad ideal para visitar en 4 dias.</p> <p>Sub-Título Quito</p> <p>Descripción Ciudad capital ubicada dentro de la cordillera de los Andes. Ciudad con una arquitectura original. Ciudad con un clima indescriptible e indescifrable. Ciudad con una gran variedad de gastronomia. Ciudad con museos parques centros comerciales. Ciudad a orillas del volcan Guagua Pichincha (activo). Ciudad mitad del mundo. Latitud 0. Ciudad ideal para visitar en 3 dias</p> <p> <u>Seleccionar como Detalle Activo</u></p> <p>Título La Ruta del Sol</p> <p>Sub-Título Tenemos un Fantastico plan en el que recorreremos todas las playas de la costa ecuatoriana en ellas disfrutaremos de la gastronomia costeña la flora y la maravillosa fauna</p>			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

10.1.18 PANTALLA DE INGRESO DE USUARIOS

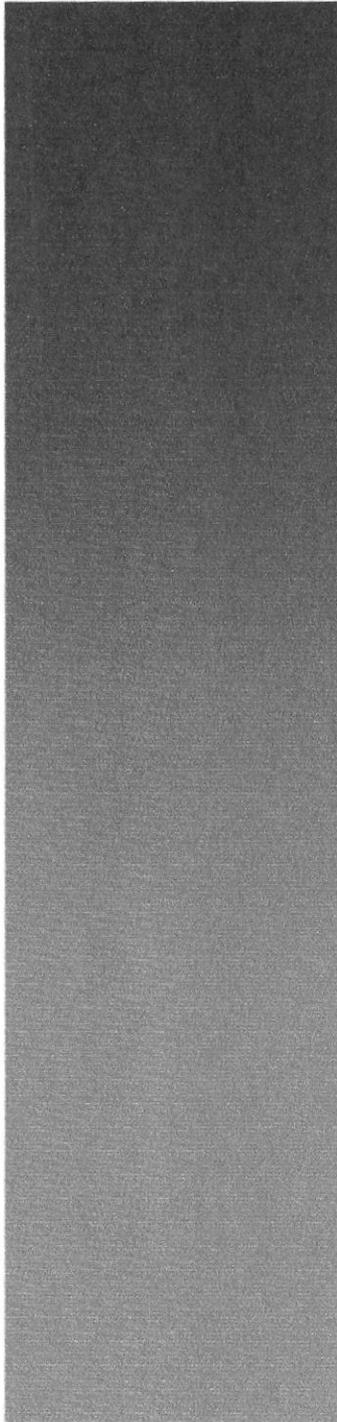
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Usuario_insertar.asp		NOMBRE LÓGICO: Usuario_insertar.asp	
Descripción: Pantalla de Ingreso de usuarios Administradores del sitio			
<h2>Ingreso de Usuarios [ADMINISTRADORES]</h2> <div style="border: 1px solid gray; padding: 20px; margin: 20px auto; width: 80%;"> <p>Código <input type="text" value="5"/></p> <p>Nombre <input type="text"/></p> <p>Clave <input type="text"/></p> <p>Descripción <input type="text"/></p> <p>Estado <input type="text" value="Activo"/> ▼</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Menú Principal"/> </p> </div>			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

10.1.19 PANTALLA DE CONSULTA DE USUARIOS

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1												
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005												
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0												
NOMBRE FÍSICO: Usuario_cons_mod.asp		NOMBRE LÓGICO: Usuario_cons_mod.asp													
Descripción: Pantalla que muestra todos los usuarios que han sido ingresados															
 <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Código 1</td> <td>mbecerra</td> <td>mauricio becerra</td> </tr> <tr> <td>Código 2</td> <td>avargas</td> <td>Administrador</td> </tr> <tr> <td>Código 3</td> <td>mbecerra</td> <td>Web Master</td> </tr> <tr> <td>Código 4</td> <td>ximenap</td> <td>Administrador</td> </tr> </table>				Código 1	mbecerra	mauricio becerra	Código 2	avargas	Administrador	Código 3	mbecerra	Web Master	Código 4	ximenap	Administrador
Código 1	mbecerra	mauricio becerra													
Código 2	avargas	Administrador													
Código 3	mbecerra	Web Master													
Código 4	ximenap	Administrador													
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.															
OBSERVACIONES:															

10.1.20 PANTALLA DE MODIFICACIÓN DE USUARIOS

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 24/01/2005
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADOR: Mauricio Becerra Estrella.		PROYECTO WEB SITE AV-GROUP ECUADOR	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Usuario_modifica.asp		NOMBRE LÓGICO: Usuario_modifica.asp	
Descripción: Pantalla de Modificación de Usuarios Administradores			
<p>Modificación de Usuarios [ADMINISTRADORES]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>Código <input type="text" value="2"/></p> <p>Nombre <input type="text" value="avargas"/></p> <p>Clave <input type="text" value="avargas"/></p> <p>Descripción <input type="text" value="Administrador"/></p> <p>Estado <input type="text" value="A"/></p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Menú Principal"/> </p> </div>			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			



Capítulo 11

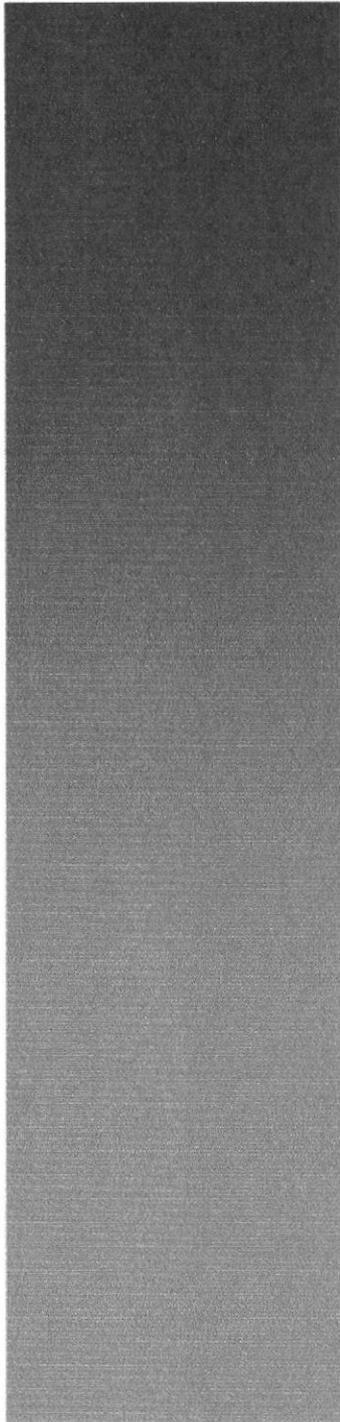
Seguridades del Sistema

11. SEGURIDADES DEL SISTEMA

El acceso al Sistema de Administración para AV-Group Ecuador, se realizará mediante el ingreso de un usuario y un password (clave de acceso), con el cual podrá ingresar al sitio web.

Nadie puede entrar al Sistema mientras no tenga asignado una autorización de acceso al mismo, realizado por el Administrador de la Base de Datos.

Si en algún momento desea cambiar la clave o agregar un nuevo usuario puede hacer uso de una opción que se lo permitirá.



Capítulo 12

Características De Operación

12. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Con respecto a la frecuencia con la que los datos del Web Site deben ser actualizados se mencionan a continuación:

- ✓ La actualización de los productos de cada categoría (Flores, Artesanías o Textiles) deberán ser actualizados según la existencia, la variación de precios y disponibilidad del mismo.
- ✓ Actualización de los Temas Turísticos podrá ser actualizada según la necesidad del administrador para mostrar una nueva atracción turística, o paquete de viajes y rutas.
- ✓ Es necesario realizar una actualización de las contraseñas de cada usuario administrador que se cree por lo menos cada tres meses por razones de seguridad y tratar de no repetir la misma.