

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



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

PROYECTO DE GRADUACIÓN

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

TEMA:
WEBSITE PDPSE

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:
ÁNGEL FERNANDO LACERNA CÓRDOVA
CARLOS ROBERTO SALTOS VILLAMAR

DIRECTOR:
LSI. LUIS RODRÍGUEZ

AÑO
2005

AGRADECIMIENTO

A Dios, por ser él, quien nos ha permitido llegar a la culminación de nuestros más caros anhelos cuál es el de la superación y por todas las maravillas recibidas de su Don Divino en todos los instantes de nuestras vidas.

A nuestros profesores quienes con sus enseñanzas nos transmitieron sus conocimientos durante el desarrollo de nuestra carrera universitaria, quienes con su confianza siempre estuvieron dispuestos a ayudarnos y pusieron todo su empeño en guiarnos para poder llegar a un feliz término de nuestros estudios.

Finalmente, en general a nuestras familias y personas que de una u otra forma estuvieron desinteresados y generosamente prestos a ayudarnos, agradecemos a todos los que colaboraron con la realización de este trabajo.



DEDICATORIA

El presente Manual se los dedicamos con mucho cariño y amor a nuestros padres y demás familiares, que supieron guiarnos por el camino del éxito y la superación

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto nos corresponde 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**”.

(Reglamentos de Exámenes y títulos Profesionales de la **ESPOL**).

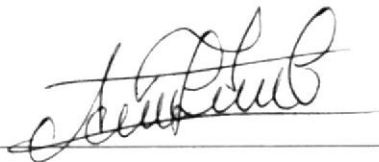


DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

A handwritten signature in black ink, which reads "Luis Rodríguez", is positioned above a horizontal line.

LSI. LUIS RODRÍGUEZ

AUTORES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN



ÁNGEL FERNANDO LACERNA CÓRDOVA



CARLOS ROBERTO SALTOS VILLAMAR

TABLA DE CONTENIDO

1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL	1
1.1 Introducción	1
1.2 Quiénes Somos	2
1.3 Aspectos Preliminares.....	4
1.4 Antecedentes	5
1.5 Organigrama PDPSE	6
2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL	1
2.1 Problemas (Causas y Efectos).....	1
3. SOLUCIONES Y BENEFICIOS	1
3.1 Beneficios	1
3.2 Funciones Principales del Web Site	2
4. AMBIENTE OPERACIONAL DEL WEB SITE	1
4.1 Requerimientos del Cliente.....	1
4.2 Requerimientos del Usuario.....	3
5. DIAGRAMA GENERAL DEL WEB SITE	1
6. DIAGRAMA GENERAL DE FLUJO DE DATOS	1
7. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL WEB SITE	1
7.1 Diagrama Jerárquico Opción : Quiénes Somos	4
7.2 Diagrama Jerárquico Opción : Proyectos en Desarrollo	5
7.3 Diagrama Jerárquico Opción : Sector Productivo	6
7.4 Diagrama Jerárquico Opción : Enlaces Relacionados	6
7.5 Diagrama Jerárquico Opción : Políticas de Privacidad.....	6
7.6 Diagrama Jerárquico Opción : Mapa del Sitio	7
7.7 Diagrama Jerárquico Opción : Administración del Web Site	7
7.8 Diagrama Jerárquico Opción : Buscar Productos	9
7.9 Diagrama Jerárquico Opción : Administra tu cuenta	9
7.10 Diagrama Jerárquico Opción : Regístrate como Proveedor	10
7.11 Diagrama Jerárquico Opción : Ranking	10
7.12 Diagrama Jerárquico Opción : Contáctenos	10
7.13 Diagrama Jerárquico Opción : Sugiere Productos	10

8. ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS	1
8.1 Formato para Almacenamiento de Información	1
8.2 Formato para variables del sistema.....	3
8.3 Distribución Física del Web Site	6
9. MODELO ENTIDAD RELACIÓN	1
10. DEFINICIÓN DE TABLAS	1
10.1 Tabla de Productos.....	1
10.2 Tabla de Categorías	3
10.3 Tabla de Clientes	4
10.4 Tabla de Proveedores.....	6
10.5 Tabla de Pedidos.....	8
10.6 Tabla de Banners	9
10.7 Tabla de Búsquedas	10
10.8 Tabla de Productos Solicitados.....	11
10.9 Tabla de Países.....	12
10.10 Tabla de Usuarios	13
10.11 Tabla de Documentos	14
10.12 Tabla de Parámetros.....	15
11. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS	1
11.1 Diseños de Pantallas : Opciones Generales	1
11.2 Diseños de Pantallas: Opciones Administración de Proveedores.....	15
11.3 Diseños de Pantallas : Opciones Administración del Web Site	20
12. DIAGRAMA DE ENTRADA PROCESOS SALIDAS	1
13. SEGURIDADES DEL WEB SITE	1
13.1 Niveles de Seguridad de acceso y datos	1
13.2 Seguridad de los Datos	2
14. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	1



CAPÍTULO 1



AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

1 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

1.1 INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Web Site realizado para el Programa para el Desarrollo de la Península de Santa Elena - **PDPSE** estarán en capacidad de conocer:

Mantenimiento de los datos e información de productos en las páginas de manera oportuna.

Elaborar informes que permitan visualizar:

- ✓ Productos más solicitados
- ✓ Clientes que más realizan compras
- ✓ Proveedores que tienen una mayor acogida.

Llevar un control de los principales mantenimientos del Web Site:

- ✓ Registro de clientes
- ✓ Catálogos de productos
- ✓ Registro de proveedores

Por lo que estamos seguros que la información que detallaremos en lo posterior va a ser la adecuada para realizar el soporte y mantenimiento del Web Site. Cabe indicar que las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas deben ser el Web Master, programadores encargados y personales con conocimientos de Análisis y/o Programación.



1.2 QUIÉNES SOMOS

LA ESPOL

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

A partir de los años 70, por la acogida y mística académica con que se manejaba la ESPOL fue necesario ampliar la cobertura educacional al nivel de tecnologías, las primeras en crearse fueron Pesquería, Alimentos y Computación (PROTCOM)

ESPOL – PROTCOM

El Programa de Tecnología en Computación PROTCOM adscrito al Instituto de Tecnologías, es una Unidad Académica de la ESPOL, creada para impartir la mejor educación en sistemas de información y brindar servicios tecnológicos a la sociedad ecuatoriana, apoyados en la más alta tecnología disponible en el mundo de la computación, manteniendo los lineamientos y la filosofía de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

Para cumplir con nuestra misión, el PROTCOM busca el apoyo de la empresa privada, de organismos públicos y de otras universidades para realizar intercambios de tecnología, recursos humanos económicos que permitan lograr el desarrollo de la nación desde el punto de vista de la educación y la capacitación.

Por ello forma y capacita a su personal y a sus estudiantes de la mejor manera; para ofrecer talento humano altamente especializado en las áreas que imparte, acorde a las exigencias y a los requerimientos del Ecuador del nuevo siglo.

Los servicios que PROTCOM – ESPOL ofrece entre otros son:

- ✓ Estudios de Modernización (Reingeniería, Benchmarking, Calidad Total)
- ✓ Estudios de Automatización
- ✓ Auditoría de Sistemas
- ✓ Automatización Global y Parcial
- ✓ Asesoramiento en la adquisición de Hardware y Software
- ✓ Particularización de programas y/o sistemas
- ✓ Mantenimiento de programas y/o sistemas
- ✓ Outsourcing (hardware, software, personal)

- ✓ Productos en multimedia (CDROM, Shockwave, Modelamiento 2D/3D)
- ✓ Diseño de Imagen (Análisis Cromático, Murales Comunicacionales, Análisis de Medio para publicidad)
- ✓ Imagen Corporativa (Logotipos y papelería en general)
- ✓ Diseño y programación de libros y revistas
- ✓ Diseño y programación de Web Site (Java, VBScript, ADO, Macros)
- ✓ Oficina de selección de personal creado para brindar a las empresas de nuestra localidad recursos humanos provistos de capacidad y creatividad en informática.

Dentro de estos servicios se incluyen si se da el caso:

- ✓ Entrenamiento al personal en los nuevos equipos, programas o sistemas
- ✓ Ingreso y validación de datos
- ✓ Migración de sistemas y datos

PROTCOM cuenta con el mejor elemento humano como son:

- ✓ Profesionales con capacitación en el exterior, con niveles de Maestrías y 15 años de experiencia en el Medio.
- ✓ Miembros del personal docente con experiencia en las principales Empresas del Medio.
- ✓ Los mejores estudiantes que cursan las últimas materias previas a la obtención del título de Analista de Sistemas; candidatos desde ya a laborar en las principales Empresas de la Ciudad.
- ✓ El intercambio de la experiencia de los Directores o Gerentes de Proyectos con las innovadoras ideas de gente joven graduados de ESPOL en carreras tecnológicas, ocasionan que sus productos finales sean de calidad insuperable.

El prestigio indiscutible que brinda el nombre de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), hace que cualquier trabajo a ser realizado cumpla con seguridad los objetivos planteados por ustedes.

1.3 ASPECTOS PRELIMINARES

Una vez realizado el levantamiento de información y con la finalidad de evitar pasar por alto ciertas inquietudes, y a la vez permitir al futuro cliente identificar sus necesidades y sugerencias nos complace proponer lo siguiente:

Por nuestra experiencia y conocimiento e investigación de mercado en línea nos lleva a proponerles el desarrollo y diseño del Web Site para el **PDPSE**, el cual les permitirá:

- ✓ Alcanzar a los miles de potenciales clientes que requieren de los servicios y/o productos expuestos en el sitio.
- ✓ Permitirles de una manera óptima, y eficiente la administración de la información que publican los proveedores.
- ✓ Exponer de forma eficiente los diferentes trabajos que realiza el PDPSE en la Península de Santa Elena.

Para lograr el desarrollo óptimo de este proyecto, se recomienda al **PDPSE** designe a un personal capacitado y eficiente conocedor de todos los servicios del Programa, por lo que **PROTCOM-ESPOL** pone a su disposición su equipo de profesionales quienes, cuentan con una amplia experiencia en las labores a realizar.

1.4 ANTECEDENTES

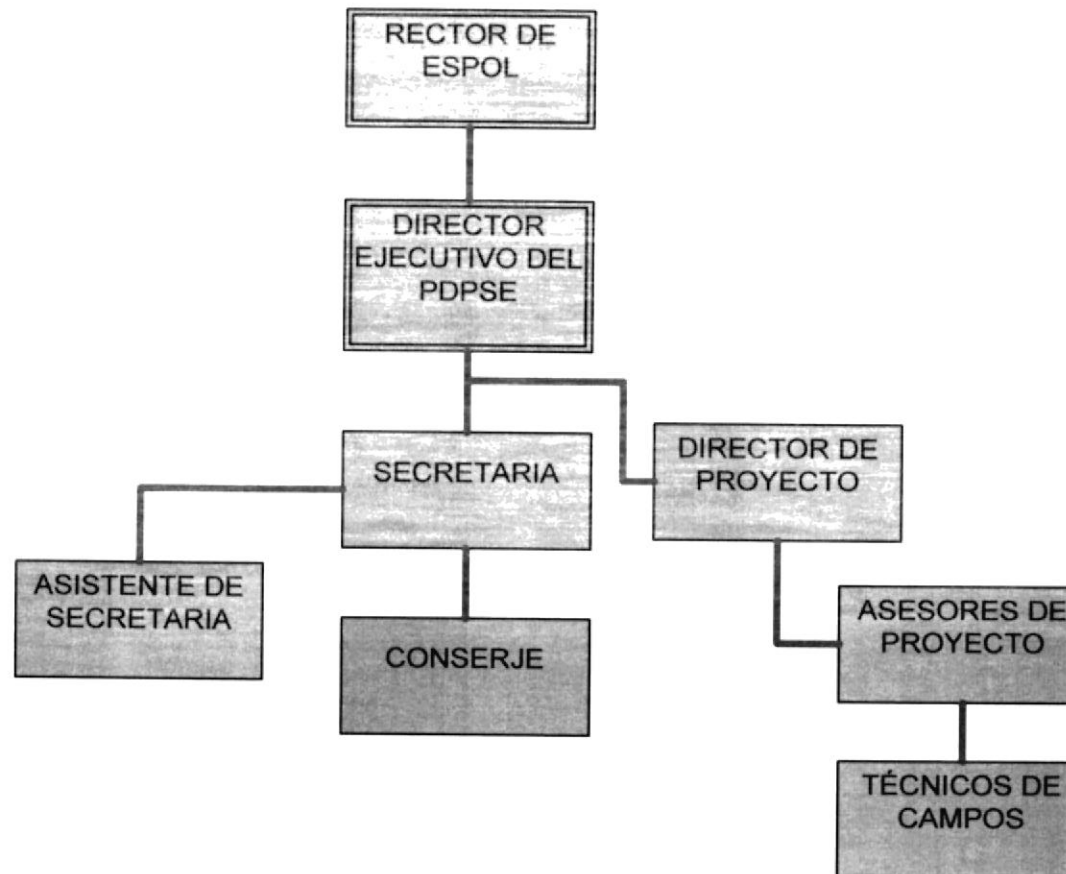
El **Programa para el Desarrollo de la Península de Santa Elena (PDPSE)** fue creado por la ESPOL en asociación con Petroproducción, con la finalidad de impulsar el desarrollo de la Península de Santa Elena, promoviendo proyectos que sean económicamente rentables, socialmente justos y ambientalmente sostenibles.

Los campos petroleros de la Península de Santa Elena significaron millones de dólares de pérdida para el Estado. Esta situación no satisfactoria condujo a que la ESPOL obtenga del Gobierno del Ecuador, mediante Decreto Ejecutivo 2186, publicado en el Registro Oficial 545 del 11 de octubre de 1994, la concesión de esos campos y que se inicie un ejemplar proceso de modernización, que nos transfirió el dominio de los bienes del Estado mediante una alianza estratégica entre un centro de educación y una empresa del sector público, la ESPOL, con una empresa privada, la Compañía General de Combustibles, CGC, encargada de operar los campos y hacer las inversiones requeridas, al amparo del Contrato de Servicios Específicos suscrito entre Petroproducción y la ESPOL el 2 de diciembre de 1994.

El **PDPSE** de la ESPOL tiene como misión apoyar el desarrollo local en los cantones peninsulares con una mística de trabajo de equipo; que permita optimizar los recursos y mejorar la calidad de la educación.

En este proceso participativo se incluye a: los alcaldes, presidente de juntas parroquiales, presidentes de comunas, líderes locales y la comunidad, con el propósito de crear actividades creativas e innovadoras, de tal manera que existan nuevas fuentes de trabajo que permitan mejorar el bienestar y calidad de vida de la comunidad peninsular.

1.5 ORGANIGRAMA PDPSE



CAPÍTULO 2



DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

2 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

2.1 PROBLEMAS (CAUSAS Y EFECTOS)

La necesidad del **PDPSE** de poseer un Web Site es evidente, a modo de referencia el cuadro siguiente muestra los problemas en un cuadro de causas y efectos.

CAUSAS	EFECTOS
Es necesaria la exposición de los productos y/o servicios de los pequeños empresarios de la Península de Sta. Elena	El objetivo trazado por el PDPSE de exponer los productos de los pequeños empresarios a nivel internacional, tiene un costo muy elevado
Información referente al PDPSE, es escasa o inexistente	El PDPSE de la ESPOL es muy atacado al decirse que no invierte en la Península, comentarios como esos destruyen el nombre de una institución.
Los proveedores de productos y/o servicios, necesitan una forma ágil y sencilla de controlar la información que dan al PDPSE	El tratar con el proveedor de esta forma, requiere de personal extra para realizar el trabajo esto conlleva un gasto extra que deberá de ser asumido por el PDPSE

CAPÍTULO 3



SOLUCIONES Y BENEFICIOS

3 SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Hoy en día la productividad de los negocios y el crecimiento de los mismos estarán orientados bajo el Web. Es por eso que pensando en el futuro hemos optado por dar una solución útil y necesaria para la expansión y crecimiento, el INTERNET, herramienta y ventana expositiva que permite, por un costo relativamente bajo, exponer ideas, productos, etc., a gran cantidad de personas sin importar la hora o lugar.

Para ello a continuación se detalla las características del Web Site para El Programa para el Desarrollo de la Península de Santa Elena.

- ✓ Permitir a los internautas la navegación a través de los productos y/o servicios, que los pequeños empresarios expondrán.
- ✓ La información será verificada y clasificada, la misma que será debidamente revisada y clasificada por el Administrador del Web Site.
- ✓ La clasificación de los productos será dinámica. El poder segmentar por categorías los productos registrados. Esto es muy importante en el momento de realizar búsquedas entre proveedores y clientes.

3.1 BENEFICIOS

Tener un Web Site es el medio más efectivo de consolidación y promoción usado por las empresas con el fin de dar a conocer productos, servicios, eventos, noticias. Los beneficios que obtendrá el PDPSE, al usar esta forma de exposición de productos, son grandes y diversos, en el siguiente cuadro se muestran los más importantes.

	EFEECTO
INFORME INSTITUCIONAL	Acceso a la información sobre productos, servicios, alianzas, ubicación y otros datos de relevancia de la empresa.
SERVICIO	Brindar servicios de manera permanente , de tal forma que los clientes saben que están disponibles las 24 horas del día y los 365 días del año.
ACTIVIDADES	Permite al público en general estar al tanto en las diferentes actividades que desarrolle el PDPSE.
COSTO	Un web site no es un gasto , es una inversión, ya que se reducen costos de distribución de material promocional.

3.2 FUNCIONES PRINCIPALES DEL WEB SITE

- ✓ Publicación y mantenimiento de los catálogos de productos por sus proveedores, permitiéndoles de esta manera actualizar sus descripciones, imágenes, precio de comercialización y stock disponible.
- ✓ Exposición de una gran cantidad de información pública de el PDPSE, para mantener al tanto a todos quienes requieran información de sobre las actividades de el PDPSE.
- ✓ Administración de la información, para los cual cuenta con un módulo de seguridad en el cual el Web Master es el encargado de otorgar los permisos necesarios asignando claves para poder ingresar a las respectivas opciones, así como la posibilidad de administrar los enlaces, publicidad y demás información.

CAPÍTULO 4



AMBIENTE OPERACIONAL DEL WEB SITE

4 AMBIENTE OPERACIONAL DEL WEB SITE

Para la implementación e instalación del Website PDPSE requerimos lo siguiente:

4.1 REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE

Por parte del cliente existen dos alternativas que le permitan la implementación y le aseguren la funcionalidad del web site.

Primera Alternativa

A nivel de hardware

Computador	Características	Descripción
	Microprocesador	PENTIUM IV
	Velocidad	2.5 GHZ
	Arquitectura del Bus	PCI 64 bits
	Memoria RAM	512 MB
	Memoria Caché	512 KB
	Memoria de Vídeo	64 MB
	Disco Duro	80 GB
	Tipo de Monitor	SVGA 15"
	Unidad de Disquete	De 1.44 MB
	Teclado	101 Teclas
	Tarjeta de Vídeo	PCI
	Tarjeta de Red	3 COM
	Tarjeta de Sonido	32 Bits
	CD ROM	52X
	CD RWRITE	

A nivel de software

Sistema Operativo	 Linux Versión 8 – 9
Servidor WEB	 Apache 1.3.x – 2.x
Base de Datos	 MySQL V. 4.0.x

Aplicaciones		MySQL Front 1.22
		Dreamweaver MX 2004
Lenguaje Programación		PHP V. 4.3.X

Segunda Alternativa

Recurrir a un proveedor de servicios de Internet, empresa que básicamente vende el acceso a Internet. Habitualmente, al contratar el servicio le ofrece el software necesario, así como otros servicios como direcciones para recibir correo electrónico espacios en sus ordenadores donde guardara nuestro web site.

4.2 REQUERIMIENTOS DEL USUARIO

A nivel de hardware

Estación de Trabajo 	Microprocesador	PENTIUM IV
	Velocidad	2.5 MHZ
	Arquitectura del Bus	PCI 64 bits
	Memoria RAM	256 MB
	Memoria Caché	512 KB
	Memoria de Vídeo	64 MB
	Disco Duro	40 GB
	Tipo de Monitor	SVGA 15"
	Unidad de Disquete	De 1.44 MB
	Teclado	101 Teclas
	Tarjeta de Red	3 COM

A nivel de software

Sistema Operativo		Windows 2000 - XP
Browser		Internet Explorer 6.0
		Netscape Navigator

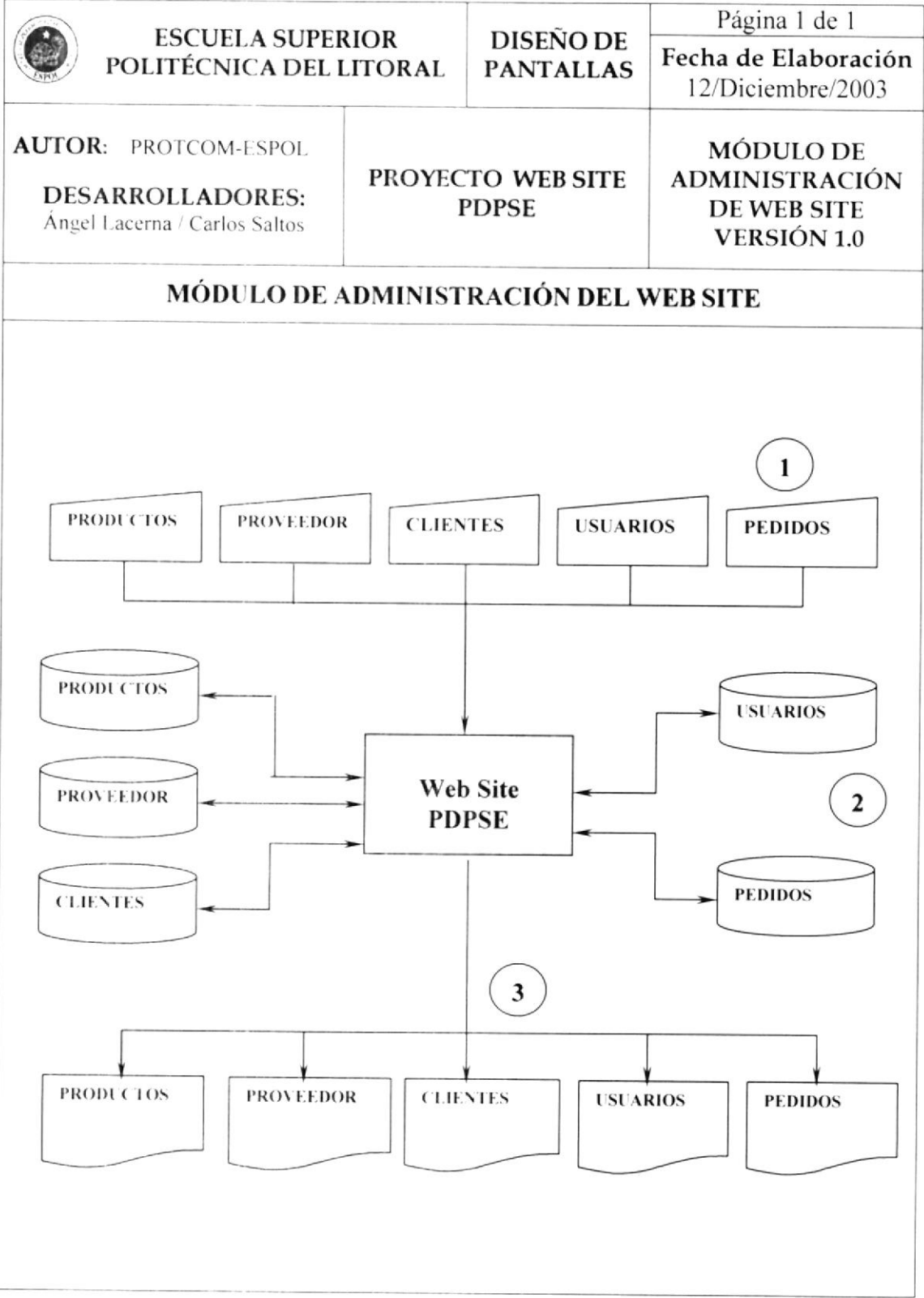


CAPÍTULO 5



DIAGRAMA GENERAL DEL WEB SITE

5 DIAGRAMA GENERAL DEL WEB SITE



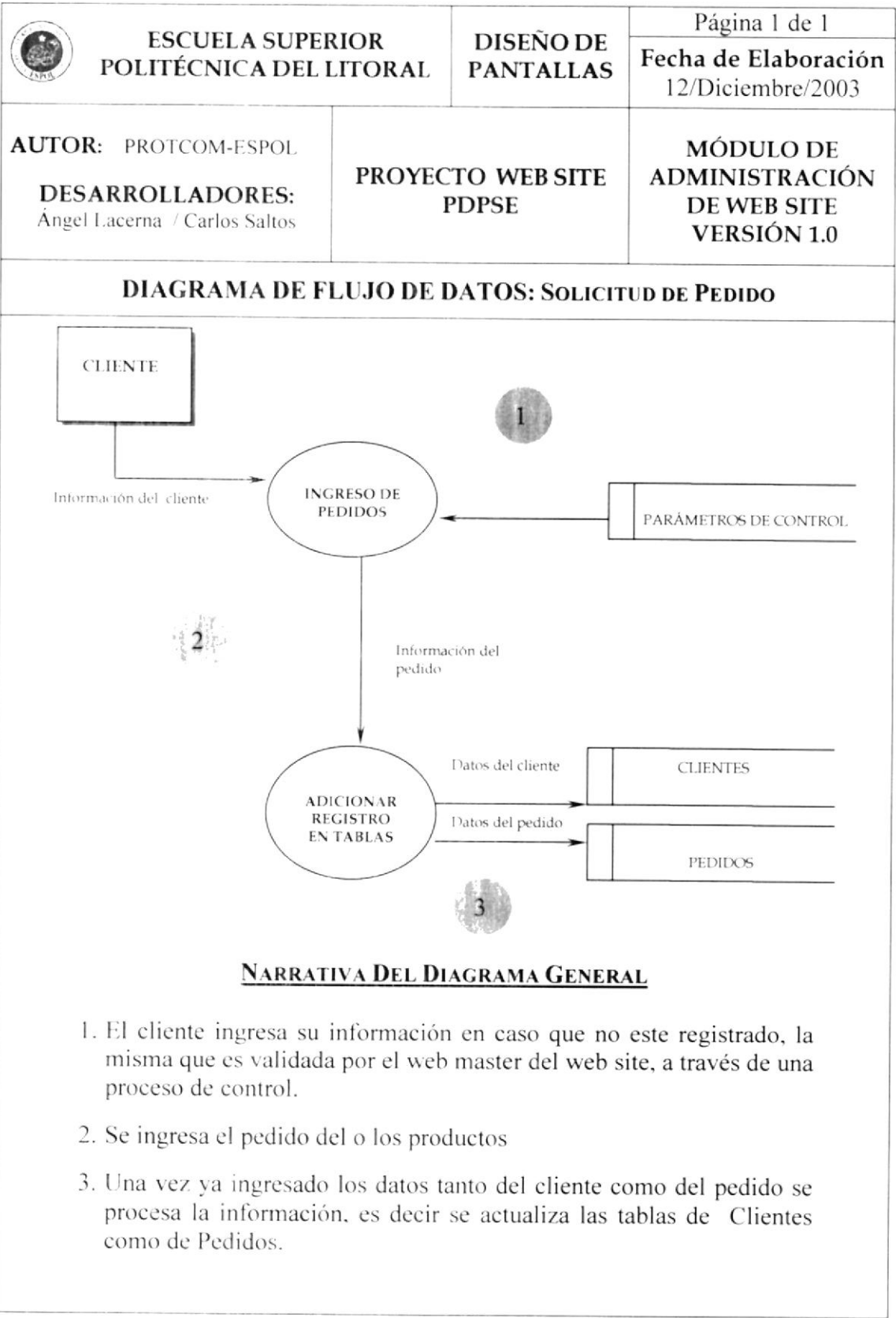
		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
				Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Ángel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DEL WEB SITE				
<u>NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL</u> 1. Ingreso de información necesaria para el proceso de publicación. 2. El módulo de Administración del web site alimenta y actualiza la información almacenada en las tablas de Productos, Clientes, Proveedores, Pedidos y Usuarios. 3. Se Obtiene como salidas Reportes necesarios para el control del Web site.				

CAPÍTULO 6



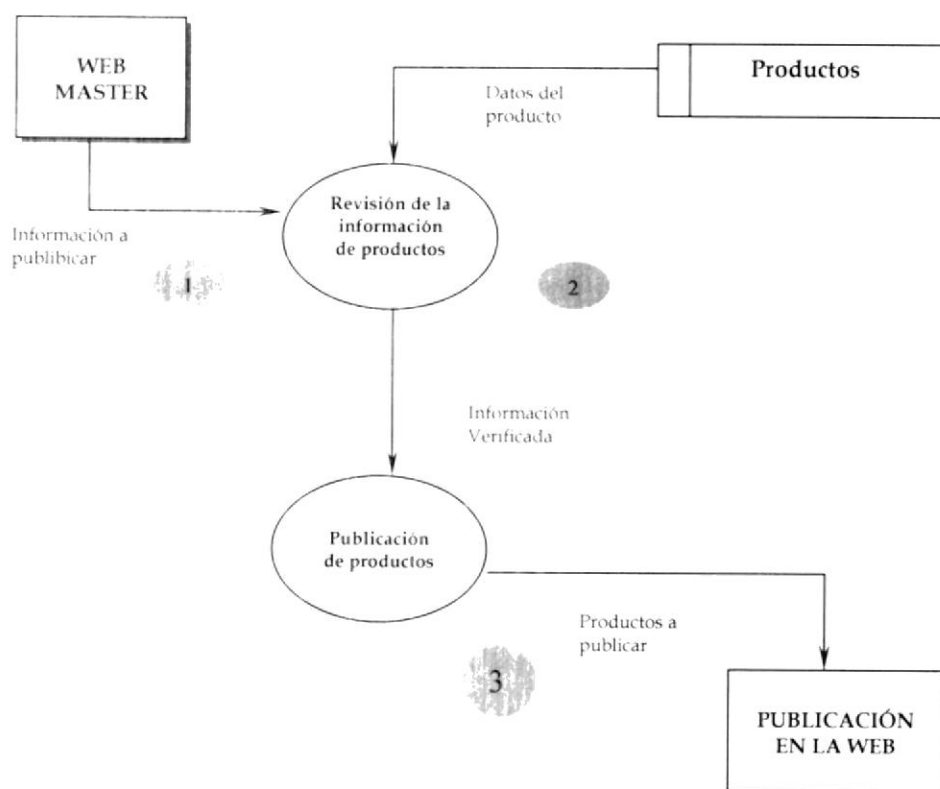
DIAGRAMA GENERAL DE FLUJO DATOS

6 DIAGRAMA GENERAL DE FLUJO DE DATOS



 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
DESARROLLADORES: Ángel Lacerna / Carlos Saltos		

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS: PUBLICACIÓN DE PRODUCTOS

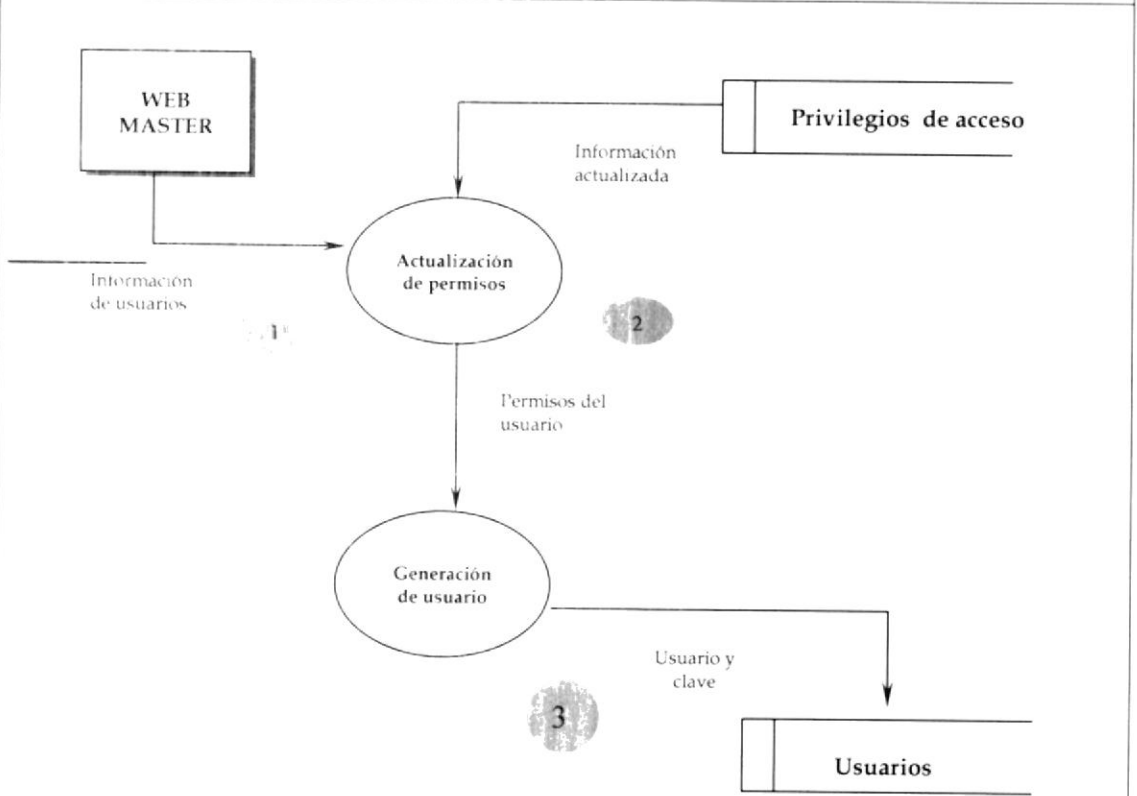


NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL

1. Se consulta todos los productos ingresados por parte de los proveedores con su respectiva información.
2. Se procede a verificar si toda la información que se va a publicar correspondiente a los productos es apta y adecuada para su publicación.
3. Se publica en el web site los productos con su respectiva información.

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
DESARROLLADORES: Ángel Lacerna / Carlos Saltos			

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS: ASIGNACIÓN DE PERMISOS



NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL

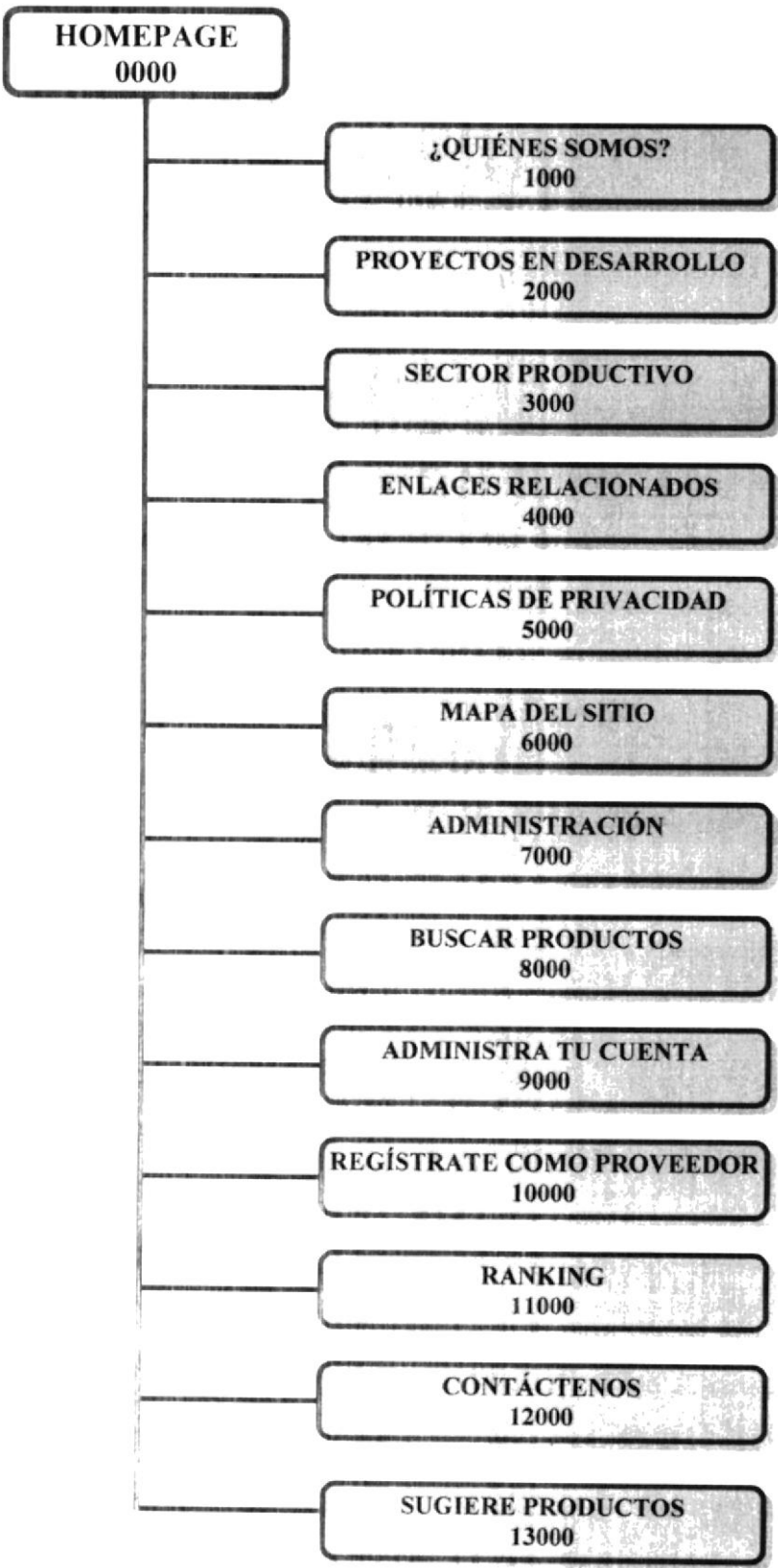
1. El Web Master verifica la información de los usuarios a los que les otorgará permisos.
2. Se procede a verificar la información y una vez realizada la misma se procede a generar y otorgarle los permisos necesarios para la administración del Web Site.
3. Creación de usuario y asignación de contraseña, se procesa la información en la tabla y se actualiza la tabla maestra de usuarios registrados.

CAPÍTULO 7



DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL WEB SITE

7 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL WEB SITE



0000 HOME PAGE

Permite enlazar todas las opciones del módulo de administración de páginas web, mantenimiento de tablas y elaboración de consultas.

1000 ¿QUIÉNES SOMOS?

Información relevante del Programa para el Desarrollo de la Península de Santa Elena como antecedentes, objetivos, misión, etc.

2000 PROYECTOS EN DESARROLLO

Información de los diferentes componentes del Programa para el Desarrollo de la Península de Santa Elena, además de los proyectos realizados y en ejecución más importantes.

3000 SECTOR PRODUCTIVO

Muestra al internauta información de cada uno de los sectores productivos de la Península de Santa Elena; enlaces a información sobre los sectores pesquero, turístico, agrícola y artesanal.

4000 ENLACES RELACIONADOS

Enlaces a Web Site de la ESPOL e instituciones u organizaciones, como a proyectos relacionados al PDPSE.

5000 POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

Cláusulas y convenios, referentes a la información y utilización de la información que se entrega al PDPSE y que el mismo publica, así información a la cual el Programa permite el acceso desde la Web.

6000 MAPA DEL SITIO

Permite mostrar el mapa site del Web site.

7000 ADMINISTRACIÓN DEL WEBSITE

Permite al administrador del Web Site realizar el mantenimiento de cada una de la información que se publique como también la ingresada al mismo.

8000 BUSCAR PRODUCTOS

Permite a los usuarios realizar búsquedas sobre productos y/o servicios específicos

9000 ADMINISTRA TU CUENTA

Permite al proveedor administrar como realizar el mantenimiento de su información.

10000 REGÍSTRATE COMO PROVEEDOR

Permite a los usuarios interesados en mostrar sus productos en el Web Site, registrarse como proveedor.

11000 RANKING

Permite visualizar los productos mas solicitados por los usuarios registrados en el Web Site

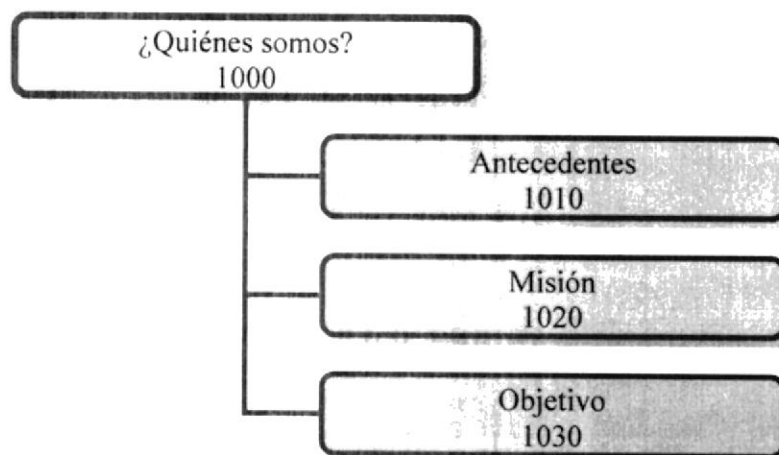
12000 CONTÁCTENOS

Permite a los usuarios del web site enviar comentarios referentes al web site.

13000 SUGIERE PRODUCTOS

Permite a los usuarios que visiten el Web Site dejar sugerencias en cuanto a productos que deseen ver en la página.

7.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: QUIÉNES SOMOS



1010 ANTECEDENTES

Muestra los antecedentes a la creación del Programa para el Desarrollo de la Península de Santa Elena.

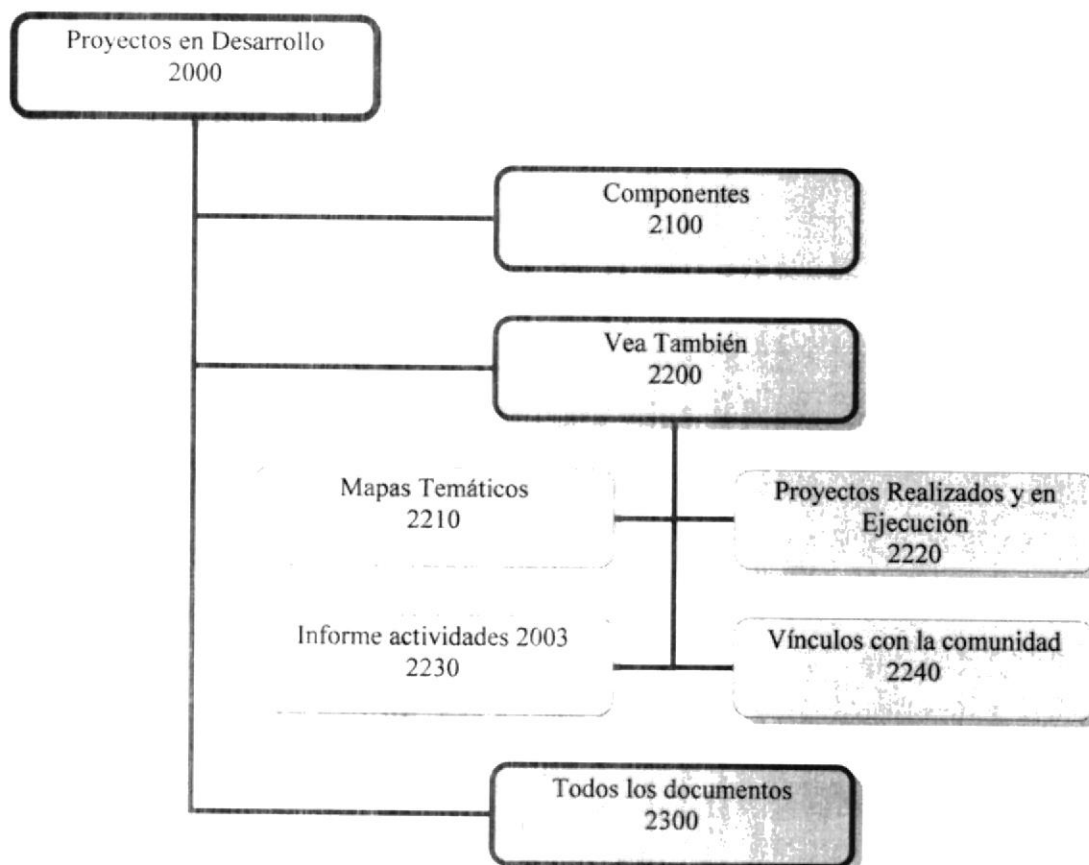
1020 MISIÓN

Da a conocer la misión que el PDPSE cumple con la Comunidad Peninsular junto a los alcaldes, presidente de juntas parroquiales, presidentes de comunas, etc. en el Desarrollo de la Península de Santa Elena.

1030 OBJETIVO

Muestra los objetivos que el programa abarca en el desempeño de impulsar el desarrollo del área Peninsular.

7.2 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: PROYECTOS EN DESARROLLO



2100 COMPONENTES

Aquí se encontrarán enlaces que llevarán a información correspondientes a cada uno de los componentes del programa.

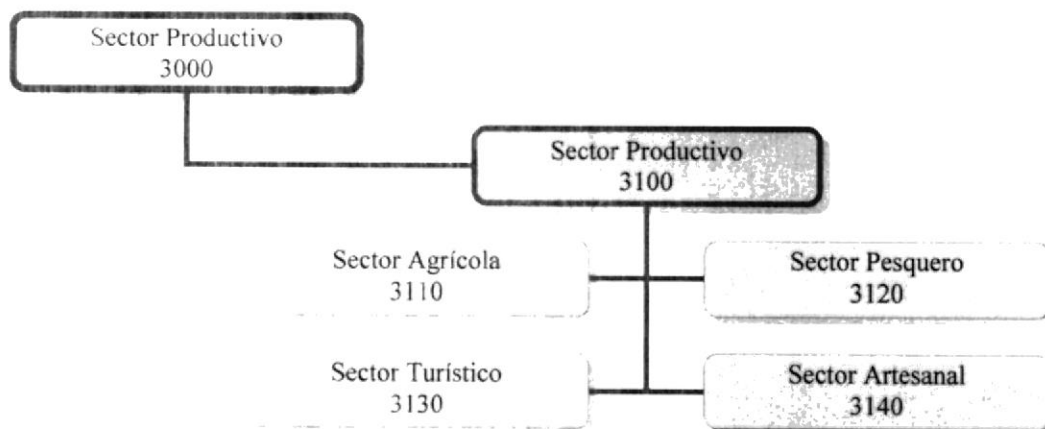
2200 VEA TAMBIÉN

En esta sección se encontrarán enlaces correspondientes a varios de los proyectos realizados y en ejecución. Cabe recalcar que todos esos enlaces son dinámicos y podrán ser dados de baja por el administrador cuando crea necesario.

2300 TODOS LOS DOCUMENTOS

Un navegador programado en PHP muestra el contenido de la carpeta documentos y todas las subcarpetas que se encuentran ahí.

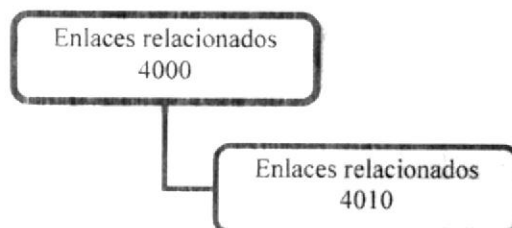
7.3 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: SECTOR PRODUCTIVO.



Cada uno de los enlaces muestra información a modo de reseña/invitación, con los enlaces a las categorías que contienen productos y/o servicios relacionados.

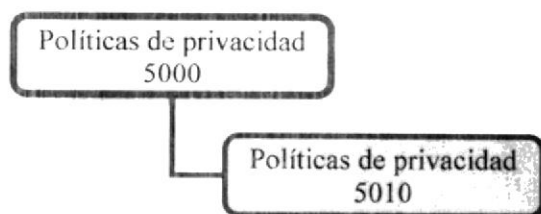
La página Sector Turístico contiene además un video promocional de los atractivos de la Península de Santa Elena.

7.4 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: ENLACES RELACIONADOS



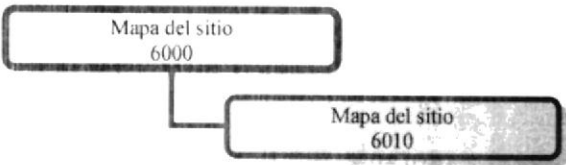
Aquí se muestran algunos enlaces tanto de la ESPOL como de otros programas que el PDPSE impulsa, o que comparten su visión y objetivos.

7.5 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: POLÍTICAS DE PRIVACIDAD



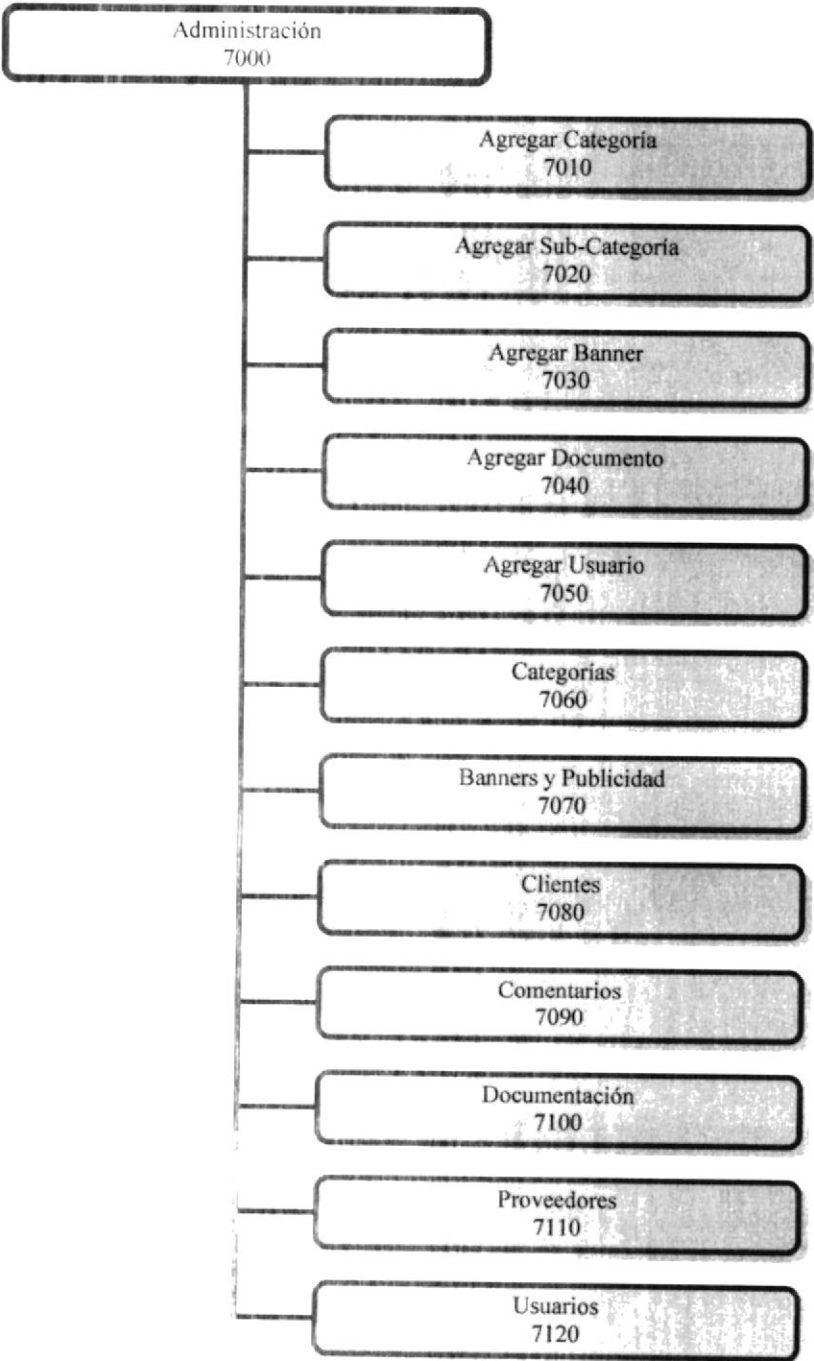
Desde aquí se podrá conocer las políticas de privacidad que el PDPSE proporciona para el uso de la información y los demás servicios que presta el Website.

7.6 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: MAPA DEL SITIO



Una ayuda para los Internautas, ya que aquí podrán visualizar de forma rápida, los principales enlaces que se encuentran en el sitio.

7.7 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: ADMINISTRACIÓN DEL WEBSITE



7010 AGREGAR CATEGORÍA

Ingresa una nueva categoría al Website.

7020 AGREGAR SUB - CATEGORÍA

Ingresa una nueva sub – categoría correspondiente a una categoría del Website.

7030 AGREGAR BANNER

Permite ingresar espacios publicitarios que estarán alojados en el Website.

7040 AGREGAR DOCUMENTO

Permite agregar el nombre y el enlace de un documento a ubicarse en la sección de Proyectos en Desarrollo.

7050 AGREGAR USUARIO

Permite ingresar un nuevo usuario del Website otorgándole su función respectiva.

7060 CATEGORÍAS

Realiza el mantenimiento de las categorías con que cuenta el Website.

7070 BANNERS Y PUBLICIDAD

Realiza el mantenimiento de los espacios publicitarios alojados en el Website.

7080 CLIENTES

Realiza el mantenimiento de los clientes registrados en el web site.

7090 COMENTARIOS

Realiza el mantenimiento de los comentarios y sugerencias registrados en el Website.

7100 DOCUMENTACIÓN

Realiza el mantenimiento de los enlaces a los documentos que aparecen en la sección Proyectos en Desarrollo.

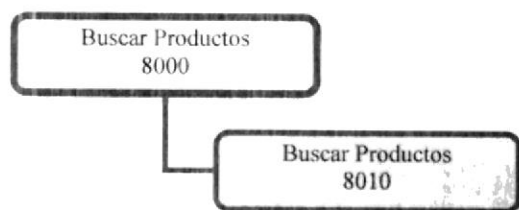
7110 PROVEEDORES

Realiza el mantenimiento de los proveedores que están registrados en el web site.

7120 USUARIOS

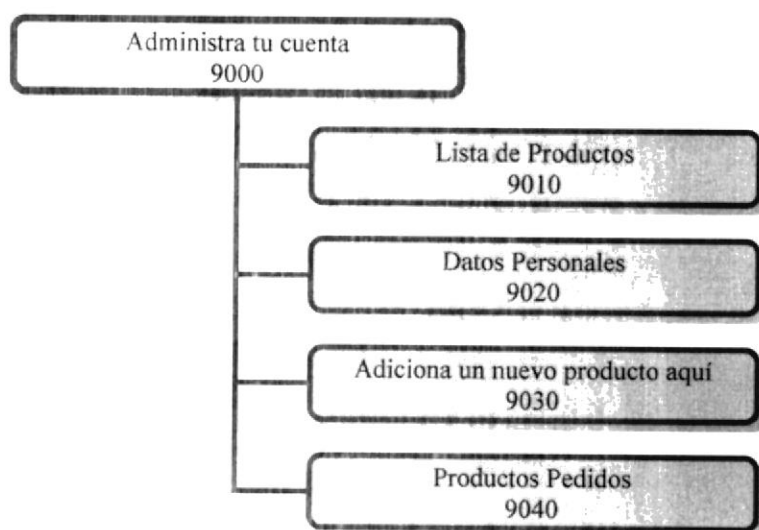
Permite realizar el mantenimiento de los usuarios destinados a la administración del Website.

7.8 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: BUSCAR PRODUCTOS



Podrá realizar una búsqueda/consulta de producto, bastará con escribir en el cuadro de búsqueda el texto que deseemos.

7.9 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: ADMINISTRA TU CUENTA (PROVEEDOR)



9010 LISTA DE PRODUCTOS

Visualiza al proveedor sus productos registrados en el Website y también le permite actualizar el estado de sus productos

9020 DATOS PERSONALES

Permite realizar el mantenimiento como actualización de los datos personales del proveedor.

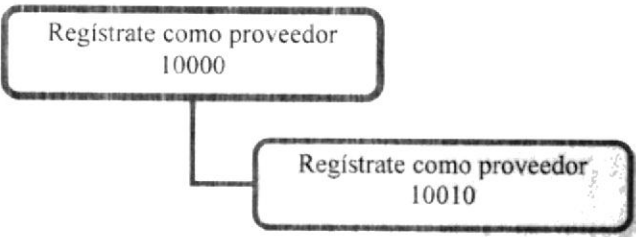
9030 ADICIONA UN NUEVO PRODUCTO AQUÍ

Permite al proveedor ingresar nuevos productos con sus características a su catálogo.

9040 PRODUCTOS PEDIDOS

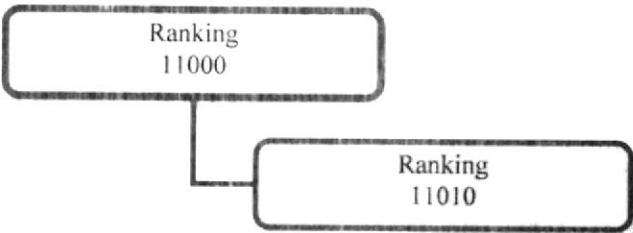
Permite visualizar al proveedor todos los pedidos que han realizado los clientes.

7.10 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: REGISTRATE COMO PROVEEDOR



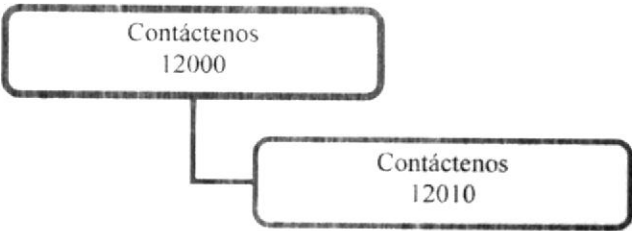
Sección en la que los usuarios interesados en ofrecer sus productos pueden registrarse.

7.11 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: RANKING



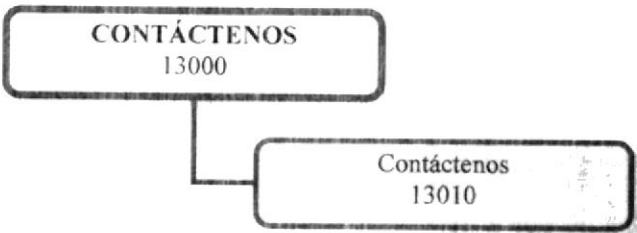
Sección en la cual podemos apreciar cuáles son los productos que más se solicitan a través del Website.

7.12 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: CONTÁCTENOS



Desde aquí se puede enviar sugerencias y comentarios al Webmaster.

7.13 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: SUGIERE PRODUCTOS



Podrá sugerir productos que se desee ver en la página.

CAPÍTULO 8



ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS

8 ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS

8.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO

WEB SITE :
PDPSE

EMPRESA :
PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA
PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FORMATO DE NOMBRE DE BASE DE DATOS

Guarda Información con características similares o en su defecto es la reunión de varias tablas, no tiene un formato estándar a seguir simplemente se utiliza un nombre descriptivo y tipo alfabético.

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

Nombre de la base de datos

El nombre de la Base de Datos de la página Web es: **PDPSE**.

ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO

WEB SITE :
PDPSE

EMPRESA :
PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA
PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FORMATO DE NOMBRE DE TABLAS

Guarda información con características similares de diversos datos particulares

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

X

Nombre descriptivo de la tabla

Tipo de Tabla

M : Maestro

H : Histórico

P : Parámetro

Separador

Iniciales del Módulo
(Mayúsculas)

ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO

WEB SITE :

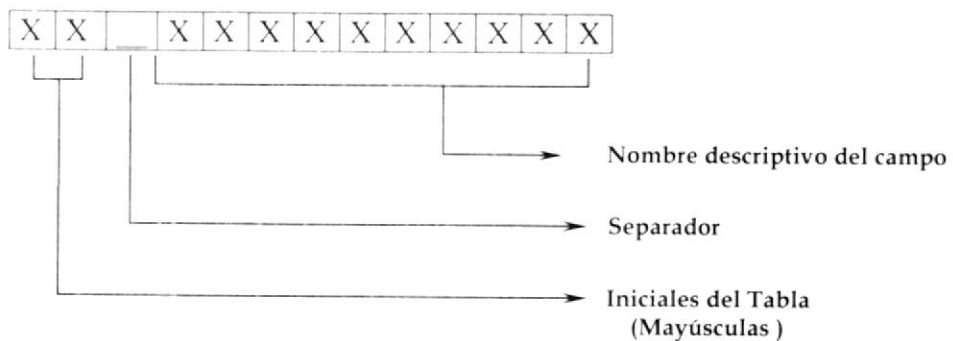
PDFSE

EMPRESA :

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA
PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FORMATO DE NOMBRE DE CAMPOS

Componentes particulares de una tabla



ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO

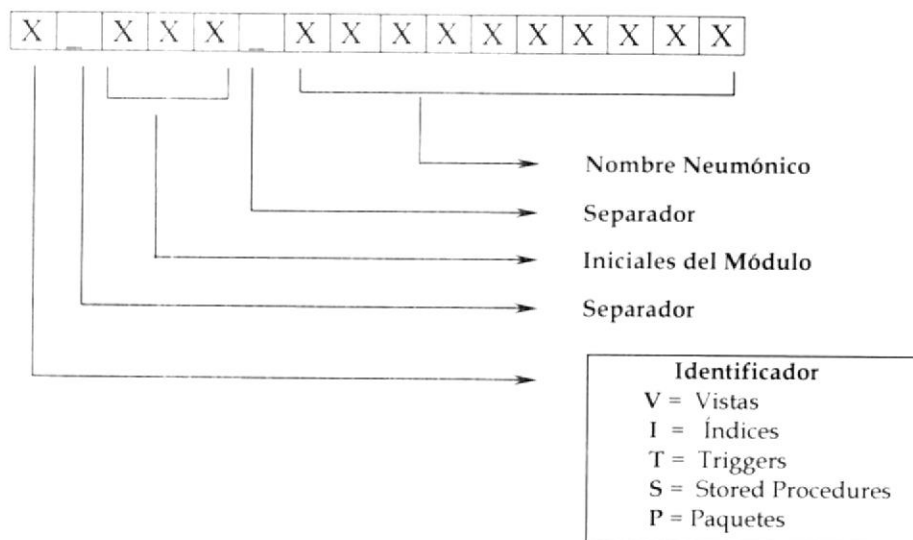
WEB SITE :

PIDISE

EMPRESA :

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA
PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FORMATO DE NOMBRE DE ÍNDICES



8.2 **FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA**

ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO

WEB SITE :

PDPSE

EMPRESA :

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA
PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FORMATO DE NOMBRE DEL PROYECTO

El nombre del proyecto no tiene estándar a seguir simplemente se utiliza un nombre descriptivo de tipo alfabético.

X X X X X X X X X X X

Nombre del proyecto

ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO

WEB SITE :

PDPSE

EMPRESA :

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA
PENÍNSULA DE SANTA ELENA

FORMATO DE NOMBRE LÓGICO Y FÍSICO DE PÁGINAS

Las formas proporcionan las interfaces entre el sistema y el usuario

X X X - X 9 9 9 9 9

Identificador del HIPO

Tipo de Función de la
Página
M : Mantenimiento
H : Consulta o Reporte

Separador

Iniciales del Módulo

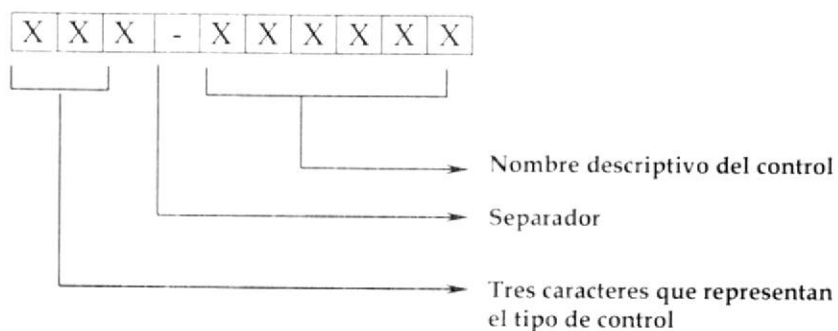
PROTCOM

Capítulo 8 – Página 3

ESPOL

ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO**WEB SITE :**PDPSE**EMPRESA :**PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE LA
PENÍNSULA DE SANTA ELENA***FORMATO DE NOMBRE DE CONTROL***

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



		Ejemplo
ComboBox	Cmb	Cmb_Cltes
ListBox	Lst	Lst_Item
Grid	Grd	Grd_Deta
OutLine	Out	Out_Item
Check box	Chk	Chk_Desc_Anti
SSCheck box	Sschk	Ssck_Desc_Gara
Option Button	Opt	Opt_Fech
SSOption Button	Ssopt	Ssopt_Fech
Command Button	Cmd	Cmd_Agre
SSComand Button	Sscmd	Sscmd_Agre
SSRibon	Rib	Rib_Nuev
Spin Botton	Spn	Spn_Up
Directory List Box	Dir	Dir_Dire_Actu
Drive List Box	Drv	Drv_Disk
File List Box	Fil	Fil_File
Frame	Fra	Fra_Deta
SSFrame	Ssfra	Ssfra_Codi
Label	Lbl	Lbl_Nomb_Audi
Panel	Pnl	Pnl_Cont
Text Box	Txt	Txt_Codi_Subr
Masked Edit	Msk	Msk_Fech_Inic
Line	Lin	Lin_Up
Shape	Shp	Shp_Front
Menu Bar	Mnu	Mnu_Prov
Image	Img	Img_Nulo
Picture Box	Pic	Pic_Obra
OLE Client	Ole	Ole_Inter
Timer	Tmr	Tmr_Tiem_Inic
Horizontal Scroll Bar	Hsb	Hsb_Scro_Fond
Vertical Scroll Bar	Vsb	Vsb_Scro_Fond
Treeview	Trv	Trv_Subr_Item
SSTab	Stb	Stb_Prov
UpdDown	Upd	Upd_Suma
Msflexgrid	Mfg	Mfg_Deta_Docu
Animation	Anm	Anm_Look
Imagelist	Iml	Iml_Tool_Bar
ToolBar	Tbr	Tbr_Main
CommogDialog	Cdl	Cdl_Ayud
Far Point Spread	Spr	Spr_Deta_Orde

8.3 DISTRIBUCIÓN FÍSICA DEL WEB SITE



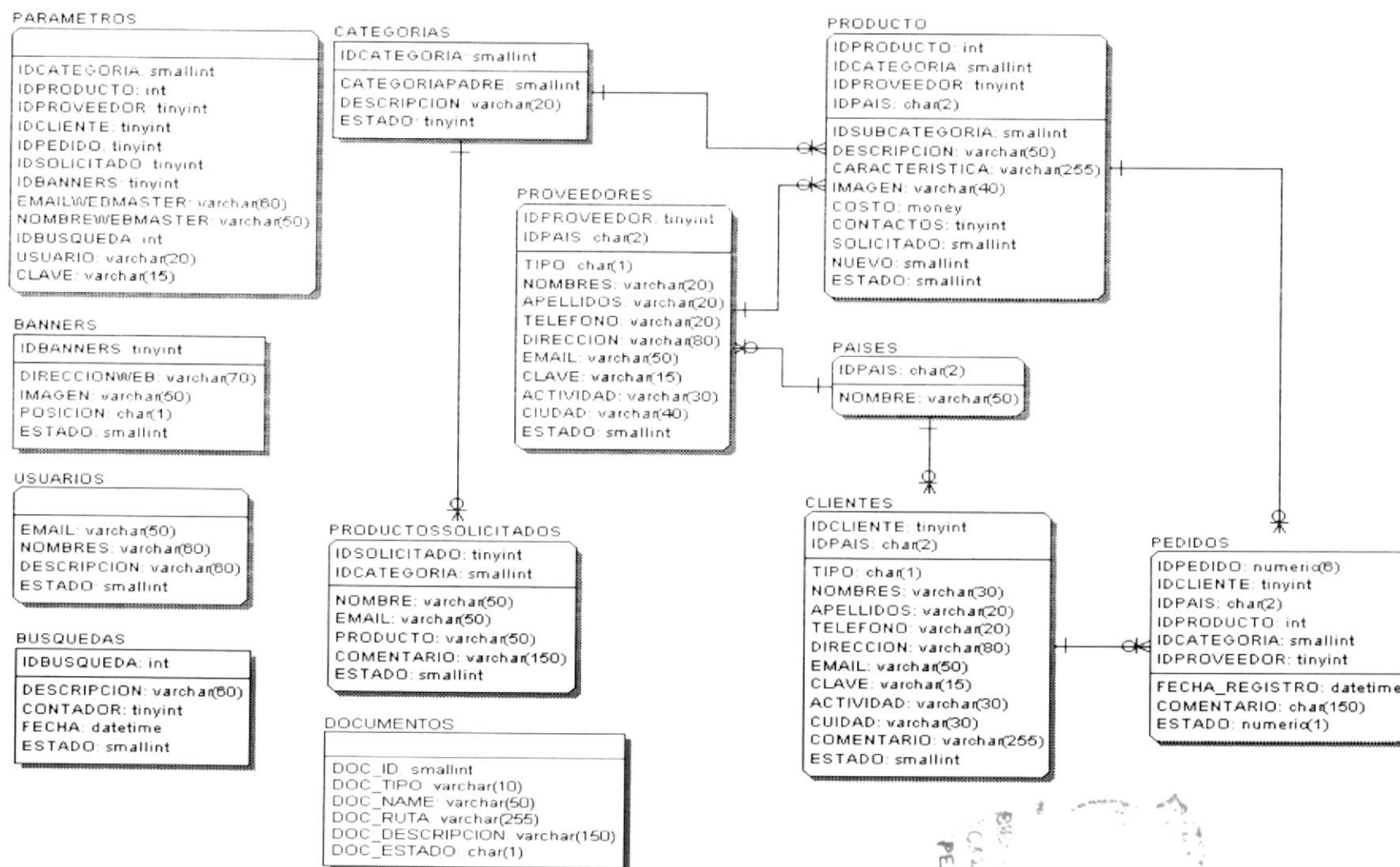
pdpse	Carpeta raíz del sistema
css	Cascade Style Sheet
documentos	Ubicación de la información del PDPSE
html	Ubicación predeterminada de los html y php
iconos	Gráficos especiales
infogastos	Ubicación de la información de gastos del PDPSE
msitio	Mapa del sitio
privacidad	Políticas de privacidad
images	Ubicación predeterminada de las imágenes
banners	Banners, publicidad, etc.
botones	Gráficos de los botones.
mapas	Mapas del potencial de explotación agrícola
productos	Gráficos de los productos publicitados en el sitio.

CAPÍTULO 9



MODELO ENTIDAD RELACIÓN

9 MODELO ENTIDAD RELACIÓN



CAPÍTULO 10



DEFINICIÓN DE TABLAS

10 DEFINICIÓN DE TABLAS

10.1 TABLA DE PRODUCTOS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 2 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA PRODUCTO	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 427 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Contiene información de las características del producto								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN		TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	idproducto	Código del producto		PK	I	5		Obligatorio
2	idcategoria	Código de la categoría		E	S	3		Obligatorio
3	idsubcategoria	Código de la subcategoría		E	S	3		Obligatorio
4	proveedor	Código del proveedor		E	T	5		Obligatorio
5	emailproveedor	Mail del proveedor		E	VC	50		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT T → TINYINT M → MONEY D → DECIMAL			

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 2 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA PRODUCTO	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 427 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory		
DESCRIPCIÓN: Contiene información de las características del producto								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
6	descripción	Nombre del producto	E	VC	50		Obligatorio	
7	característica	Características del producto	E	VC	255		Obligatorio	
8	Imagen	Nombre de la imagen del producto	E	VC	40		Obligatorio	
9	Costo	Precio del producto	E	D	10 , 2		Obligatorio	
10	Contactos	Número de contactos	E	T	3		Obligatorio	
11	Solicitado	Número de solicitudes	E	S	1		Obligatorio	
12	Nuevo	Estado de nuevo producto	E	S	1		Obligatorio	
13	Estado	Estado del producto	E	S	1		Obligatorio	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER MONEY S → SMALLINT DECIMAL T → TINYINT M → D →		

10.2 TABLA DE CATEGORÍAS

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 12 Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
NOMBRE DE LA TABLA CATEGORÍAS	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 28 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	MEDIO DE RESPALDO Cd - R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Guarda información de las categorías como subcategorías					
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO					
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS REGLAS DE VALIDACIÓN
1	idcategoria	Código de la categoría o subcategoría	PK	S 3	Obligatorio
2	categoriapadre	Código de la categoría	PK	S 3	Obligatorio
3	descripcion	Descripción de la categoría / subcategoría	E	VC 20	Obligatorio
4	estado	Estado de la categoría / subcategoría	E	T 1	Obligatorio
5	tipo	Tipo de categoría /subcategoría	E	T 1	Obligatorio
OBSERVACIONES:					
TIPO		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
PK → Clave Primaria		N → NUMÉRICO		I → INTEGER	
FK → Clave Foránea		C → CHAR		S → SMALLINT	
E → Elemento de Dato		VC → VARCHAR		T → TINYINT	
		B → BIT		M → MONEY	
		D → DATE		D → DECIMAL	

10.3 TABLA DE CLIENTES

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 2 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA CLIENTES		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 557 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory
DESCRIPCIÓN: Almacena información relaciona a un cliente								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN		TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	idcliente	Código del cliente		PK	I	5		Obligatorio
2	tipo	Tipo de cliente N=Natural E= Empresa		E	C	1		Obligatorio
3	nombres	Nombres del cliente		E	VC	30		Obligatorio
4	apellidos	Apellidos del cliente		E	VC	20		Obligatorio
5	telefono	Teléfono del cliente		E	VC	20		Obligatorio
6	dirección	Dirección del cliente		E	VC	80		Obligatorio
7	email	Mail del cliente		E	VC	50		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT T → TINYINT M → MONEY D → DECIMAL		

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 2 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA CLIENTES		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 557 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Almacena información relaciona a un cliente								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO		DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
8	Clave		Clave del cliente	E	VC	15		Obligatorio
9	Actividad		Actividad comercial del cliente	E	VC	30		Obligatorio
10	País		País de residencia del cliente	E	VC	20		Obligatorio
11	Ciudad		Ciudad donde reside el cliente	E	VC	30		Obligatorio
12	Cometario		Comentario por parte del cliente	E	VC	255		Obligatorio
13	Estado		Estado del cliente	E	S	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT T → TINYINT M → MONEY D → DECIMAL		

10.4 TABLA DE PROVEEDORES

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 2	
							Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA PROVEEDORES		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 292 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Almacena información relaciona a un proveedor								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN		TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	Idproveedor	Código del proveedor		PK	T	5		Obligatorio
2	tipo	Tipo de proveedor N= Natural E= Empresa		E	VC	1		Obligatorio
3	nombres	Nombres del proveedor		E	VC	20		Obligatorio
4	apellidos	Apellidos del proveedor		E	VC	20		Obligatorio
5	telefono	Teléfono del proveedor		E	VC	20		Obligatorio
6	dirección	Dirección del proveedor		E	VC	80		Obligatorio
7	email	Mail del proveedor		E	VC	50		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT T → TINYINT M → MONEY D → DECIMAL		

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 2 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL. DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA PROVEEDORES		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 292 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Almacena información relaciona a un proveedor								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
8	Clave	Clave del proveedor	E	VC	15		Obligatorio	
9	Actividad	Actividad comercial del proveedor	E	VC	30		Obligatorio	
10	País	País de residencia del proveedor	E	VC	20		Obligatorio	
11	Ciudad	Ciudad donde reside el proveedor	E	VC	30		Obligatorio	
12	Estado	Estado del proveedor	E	S	1		Obligatorio	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT T → TINYINT M → MONEY D → DECIMAL		

10.5 TABLA DE PEDIDOS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA PEDIDOS	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 230 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory		
DESCRIPCIÓN: Contiene información detallada de los respectivos pedidos de los clientes							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	idpedido	Secuencial del pedido	PK	T	6		Obligatorio
2	fecha_registro	Fecha en que se realiza el pedido	E	D	8		Obligatorio
3	mailcliente	Mail del cliente que esta haciendo el pedido	E	VC	60		Obligatorio
4	idproducto	Código del producto	E	I	5		Obligatorio
5	cometario	Cometario acerca del pedido	E	VC	150		Obligatorio
6	estado	Estado del pedido	E	S	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE		FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT T → TINYINT M → MONEY D → DECIMAL			

10.6 TABLA DE BANNERS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA BANNERS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 127 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Contiene información detallada de cada unos de los espacios publicitarios del web site								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN		TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	idbanner	Secuencial del banner		PK	I	5		Obligatorio
2	direccion	Url del banner		E	VC	70		Obligatorio
3	imagen	nombre del archivo del banner		E	VC	50		Obligatorio
4	posición	Posición del banner		E	VC	1		Obligatorio
5	estado	Estado		E	S	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO		FORMATO GENERAL			FORMATO NUMÉRICO			
PK → Clave Primaria		N → NUMÉRICO			I → INTEGER		M → MONEY	
FK → Clave Foránea		C → CHAR			S → SMALLINT		D → DECIMAL	
E → Elemento de Dato		VC → VARCHAR			T → TINYINT			
		B → BIT						
		D → DATE						

10.7 TABLA DE BÚSQUEDAS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA BÚSQUEDAS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 78 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Contiene información detallada de las búsquedas que se realizan en el web site								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN		TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	Idbusqueda	Secuencial del registro de búsqueda		PK	I	6		Obligatorio
2	Descripción	Palabra o producto a buscar		E	VC	60		Obligatorio
3	Contador	Incidencias de búsquedas		E	I	3		Obligatorio
4	Fecha	Fecha de realizada la búsqueda		E	D	8		Obligatorio
5	estado	Estado		E	S	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT T → TINYINT M → MONEY D → DECIMAL		

10.8 TABLA DE PRODUCTOS SOLICITADOS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA PRODUCTOSOLICITADOS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 310 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los productos mas solicitados en el web site								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN		TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	idsolicitado	secuencial del registro		PK	T	6		Obligatorio
2	nombre	Nombre de la persona solicitante		E	VC	50		Obligatorio
3	email	E-mail de la persona solicitante		E	VC	50		Obligatorio
4	icategoria	Categoría		E	T	3		Obligatorio
5	producto	Nombre del producto solicitado		E	VC	50		Obligatorio
6	comentario	Comentario		E	VC	150		Obligatorio
7	estado	estado de la solicitud		E	S	1		
OBSERVACIONES:								
TIPO		FORMATO GENERAL				FORMATO NUMÉRICO		
PK → Clave Primaria		N → NUMÉRICO		B → BIT		I → INTEGER		M → MONEY
FK → Clave Foránea		C → CHAR		D → DATE		S → SMALLINT		D → DECIMAL
E → Elemento de Dato		VC → VARCHAR				T → TINYINT		

10.9 TABLA DE PAÍSES

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA PAISES		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 52 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Almacena información de un país								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN		TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	idpais	Código de país		PK	C	2		Obligatorio
2	nombre	Nombre del país		E	VC	50		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT DECIMAL T → TINYINT M → MONEY D →		

10.10 TABLA DE USUARIOS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA USUARIOS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 171 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Contiene información sobre cada uno de los usuarios de soporte del web site								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN		TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	email	Mail del usuario		E	VC	50		Obligatorio
2	Nombres	Nombre del usuario		E	VC	60		Obligatorio
3	Descripción	Descripción de la actividad del usuario		E	VC	60		Obligatorio
4	Estado	Estado del usuario		E	S	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO		FORMATO GENERAL				FORMATO NUMÉRICO		
PK → Clave Primaria		N → NUMÉRICO		B → BIT		I → INTEGER		M → MONEY
FK → Clave Foránea		C → CHAR		D → DATE		S → SMALLINT		D → DECIMAL
E → Elemento de Dato		VC → VARCHAR				T → TINYINT		

10.11 TABLA DE DOCUMENTOS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA DOCUMENTOS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 171 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory	
DESCRIPCIÓN: Contiene información sobre cada uno de los usuarios de soporte del web site								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN		TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	Doc_id	Secuencial del registro		PK	S	3		Obligatorio
2	Doc_tipo	Tipo de documento		E	VC	10		Obligatorio
3	Doc_name	Nombre de documento		E	VC	50		Obligatorio
4	Doc_ruta	Ruta relativa		E	VC	255		Obligatorio
5	Doc_estado	Estado		E	C	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT T → TINYINT M → MONEY D → DECIMAL		

10.12 TABLA DE PARÁMETROS

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 2 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0		
NOMBRE DE LA TABLA PARÁMETROS	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 214 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory
DESCRIPCIÓN: Contiene información de los parámetros del web site						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS REGLAS DE VALIDACIÓN
1	idcategoria	Código secuencial de categorías / subcategorías	E	S	3	Obligatorio
2	idproducto	Código secuencial de los productos	E	I	5	Obligatorio
3	idproveedor	Código secuencial de los proveedores	E	I	5	Obligatorio
4	idcliente	Código secuencial de los clientes	E	I	5	Obligatorio
5	idpedido	Código secuencial de los pedidos	E	I	6	Obligatorio
6	idsolicitado	Código secuencial del registro solicitado	E	I	6	Obligatorio
7	Idbanners	Código secuencial de banners	E	I	5	Obligatorio
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE		FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT T → TINYINT M → MONEY D → DECIMAL		

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS		Página 2 de 2 Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA PARÁMETROS	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 214 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cd – R / RW Flash Memory		
DESCRIPCIÓN: Contiene información de los parámetros del web site							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
8	doc_id	Código de la documentación	E	S	3		Obligatorio
9	emailwebmaster	E-mail del administrador del web site	E	VC	60		Obligatorio
10	nombrewebmaster	Nombre del administrador del web site	E	VC	50		Obligatorio
11	Idbusqueda	Código secuencial de búsqueda	E	I	6		Obligatorio
12	Usuario	Nombre de inicio de sección del webmaster	E	VC	40		Obligatorio
13	Clave	Clave del web master	E	VC	15		Obligatorio
14	idcomentario	Secuencial de comentario	E	I	5		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO C → CHAR VC → VARCHAR B → BIT D → DATE		FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT T → TINYINT M → MONEY D → DECIMAL			

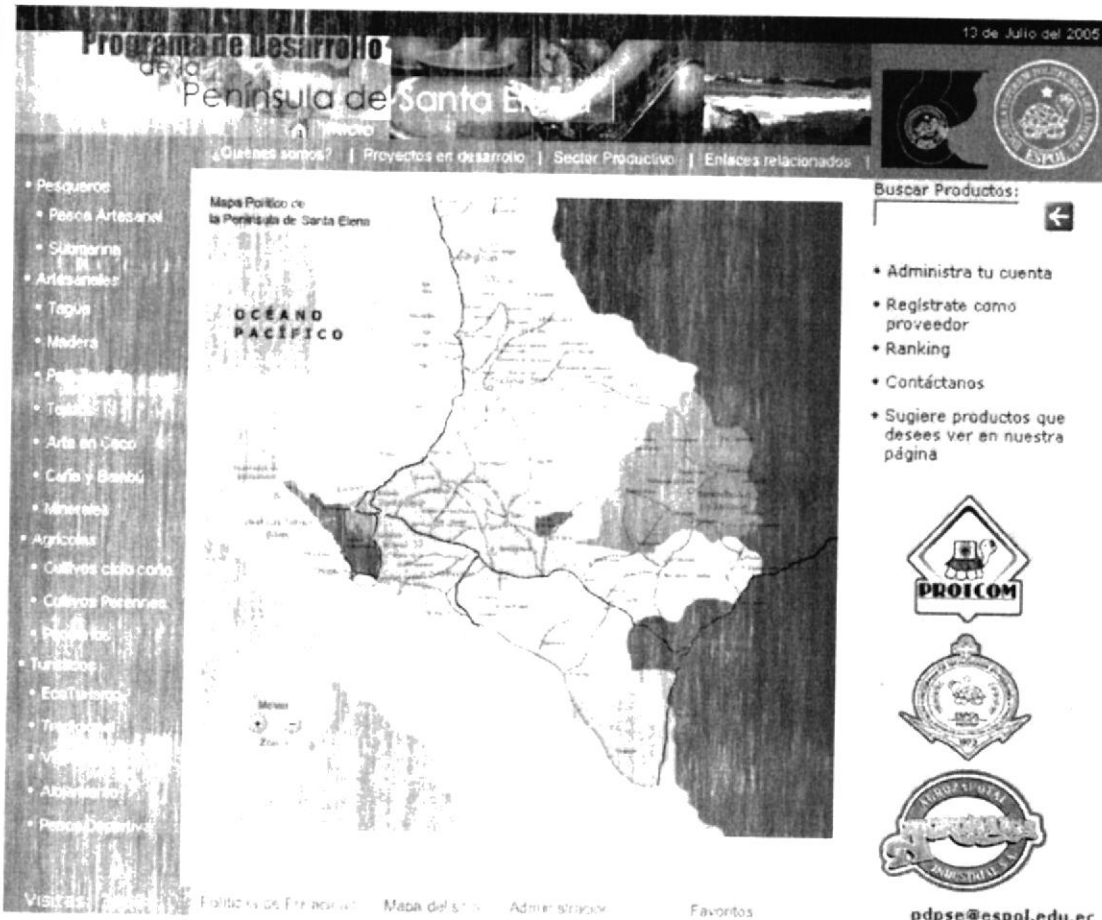
CAPÍTULO 11

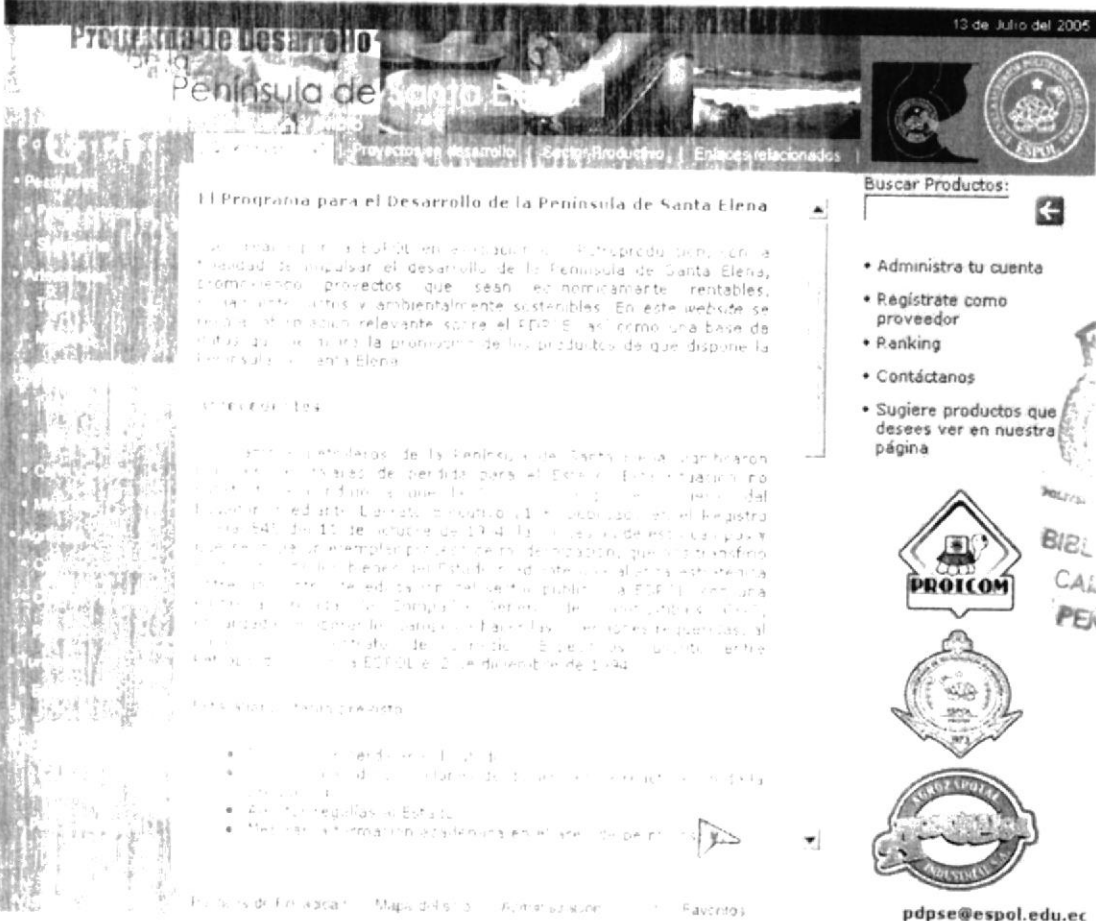


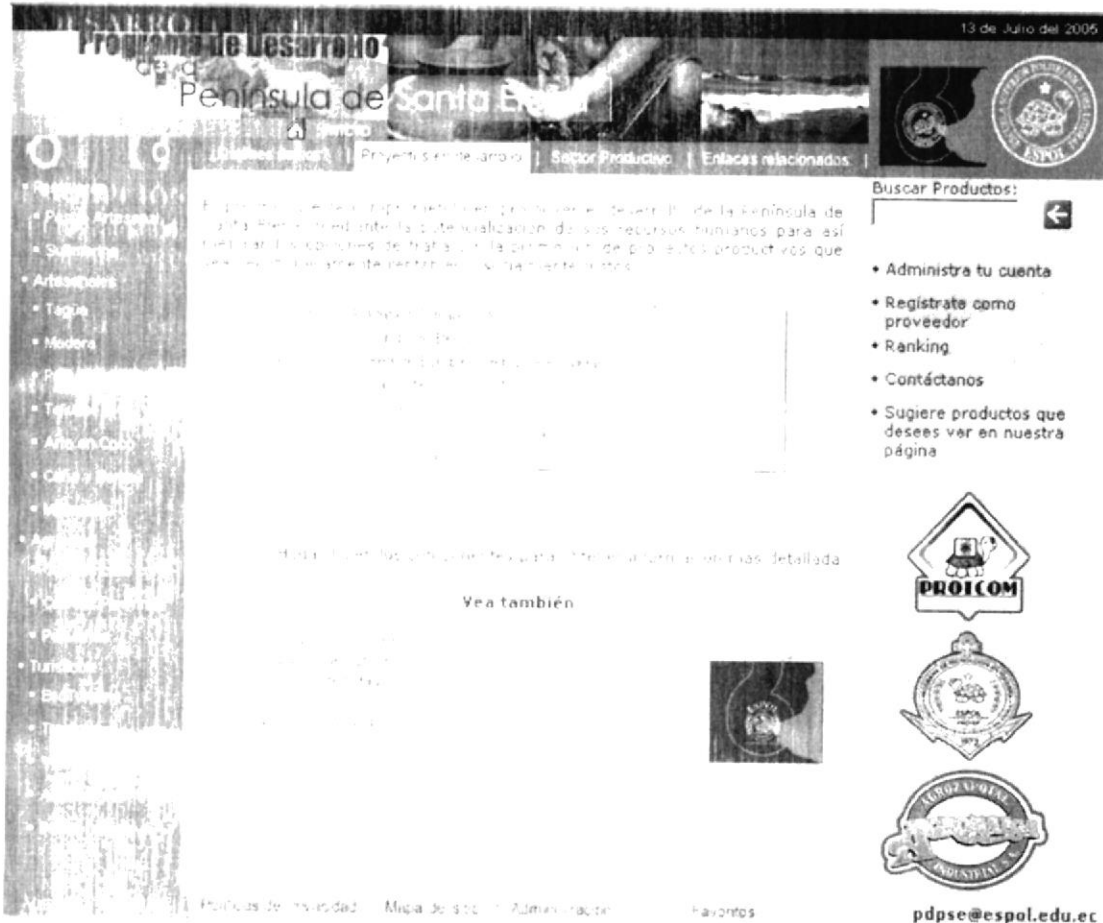
DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

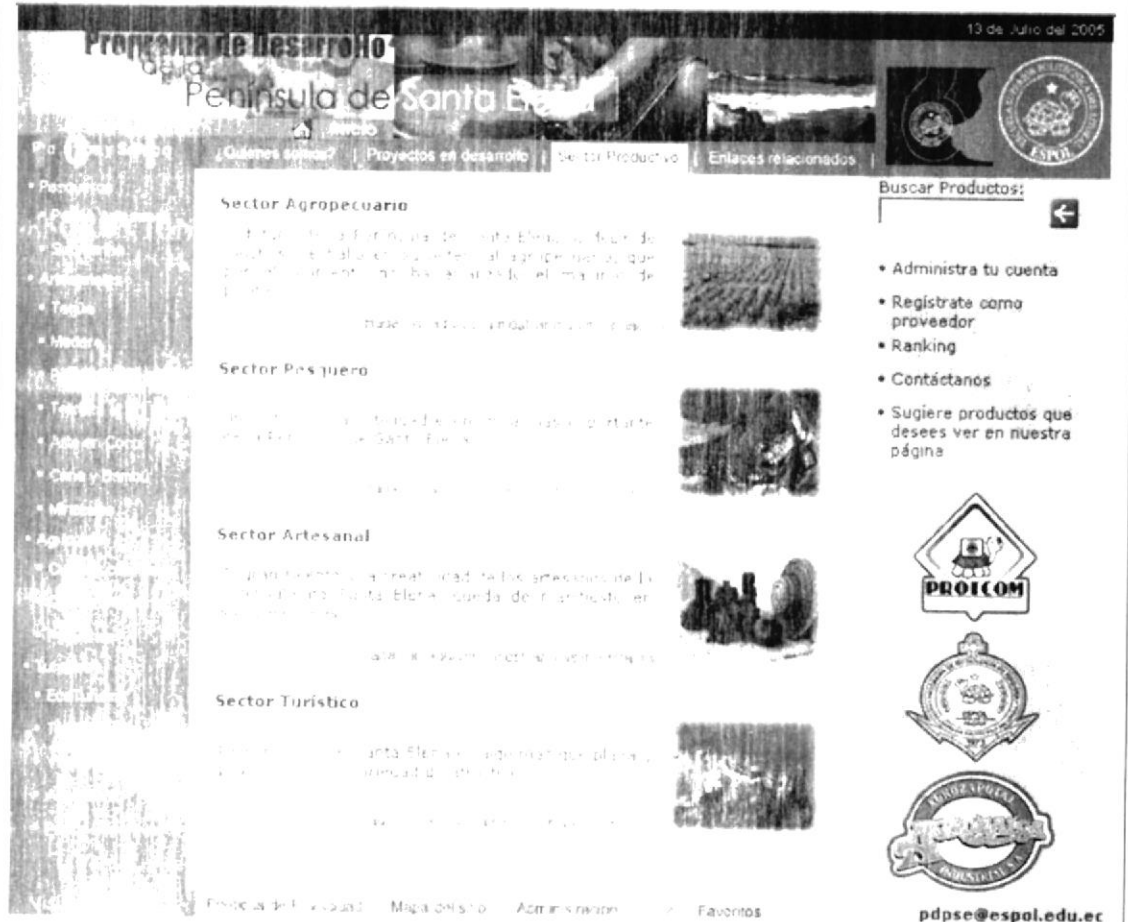
11 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

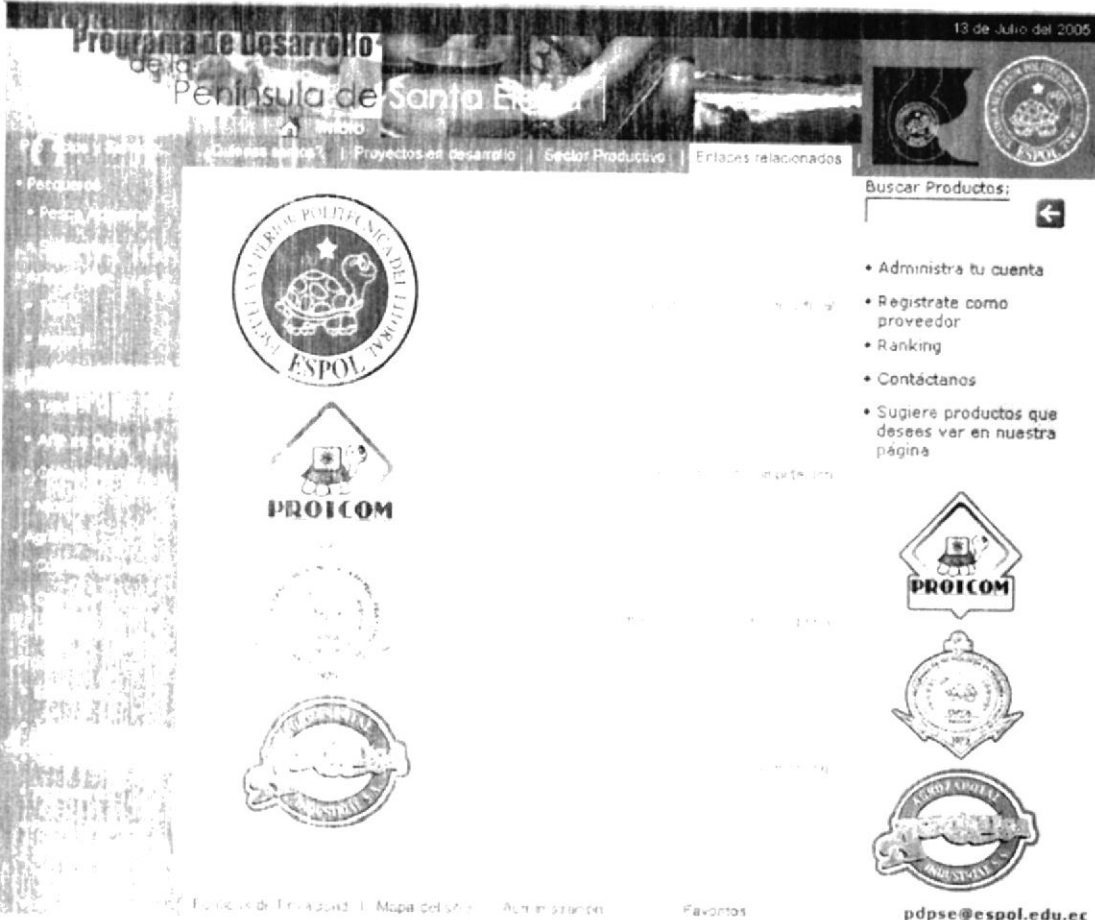
11.1 DISEÑOS DE PANTALLAS: OPCIONES GENERALES

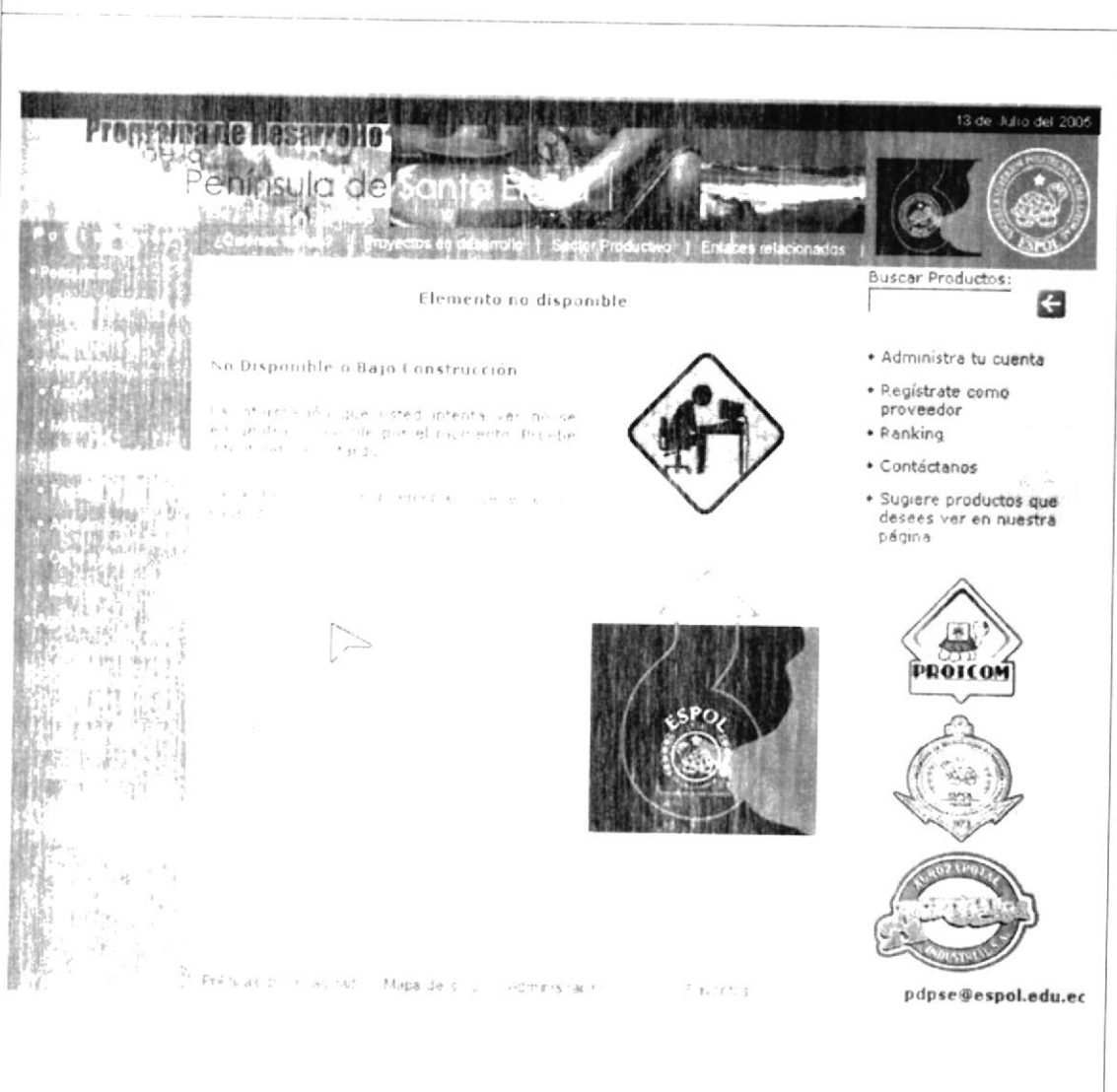
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: PRINCIPAL DEL WEB SITE			
DESCRIPCIÓN: En esta pantalla se encuentra las diferentes opciones con que cuenta el web site.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

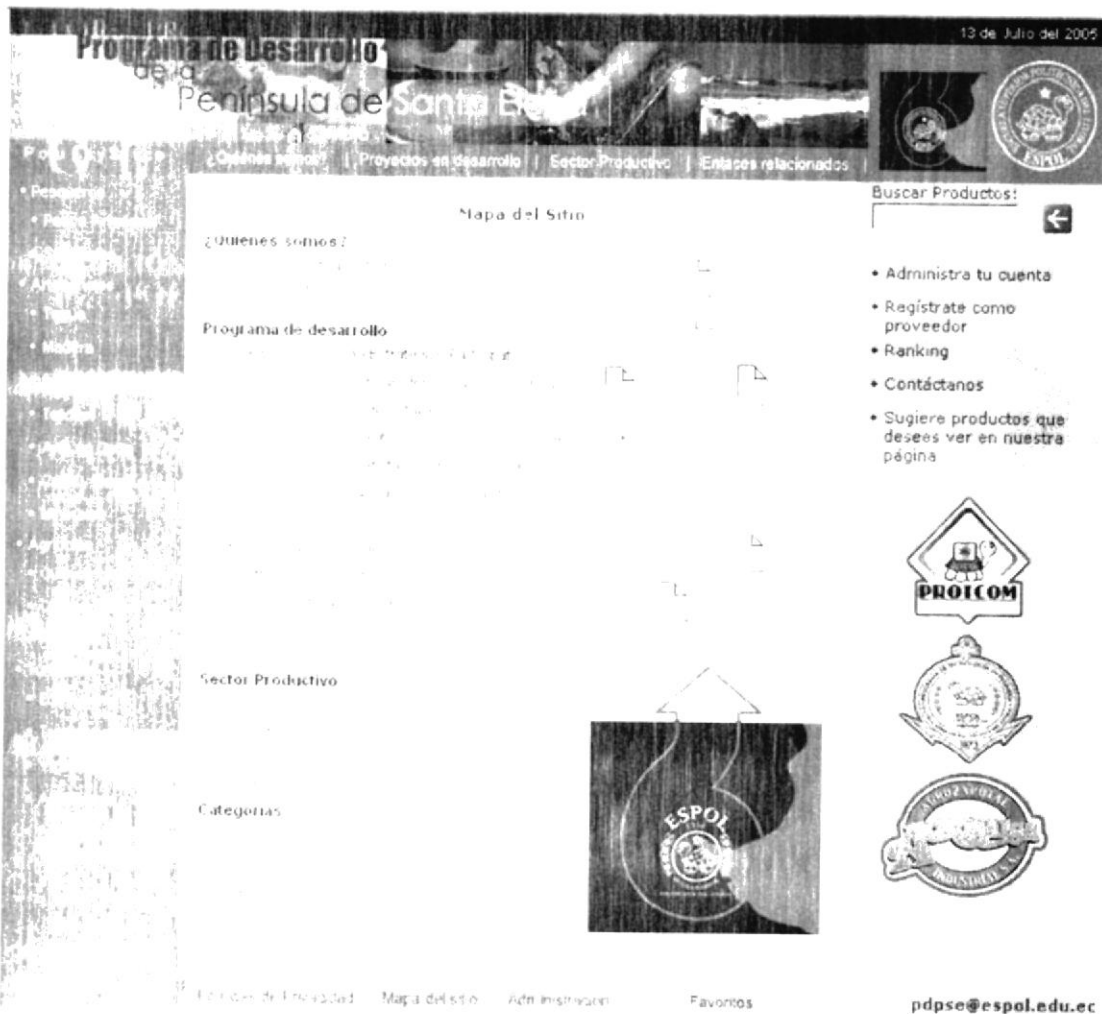
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL. DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: ¿QUIENES SOMOS?			
DESCRIPCIÓN: En esta pantalla contendrá información del PDPSE como sus antecedentes, misión y objetivos.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

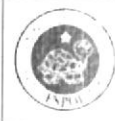
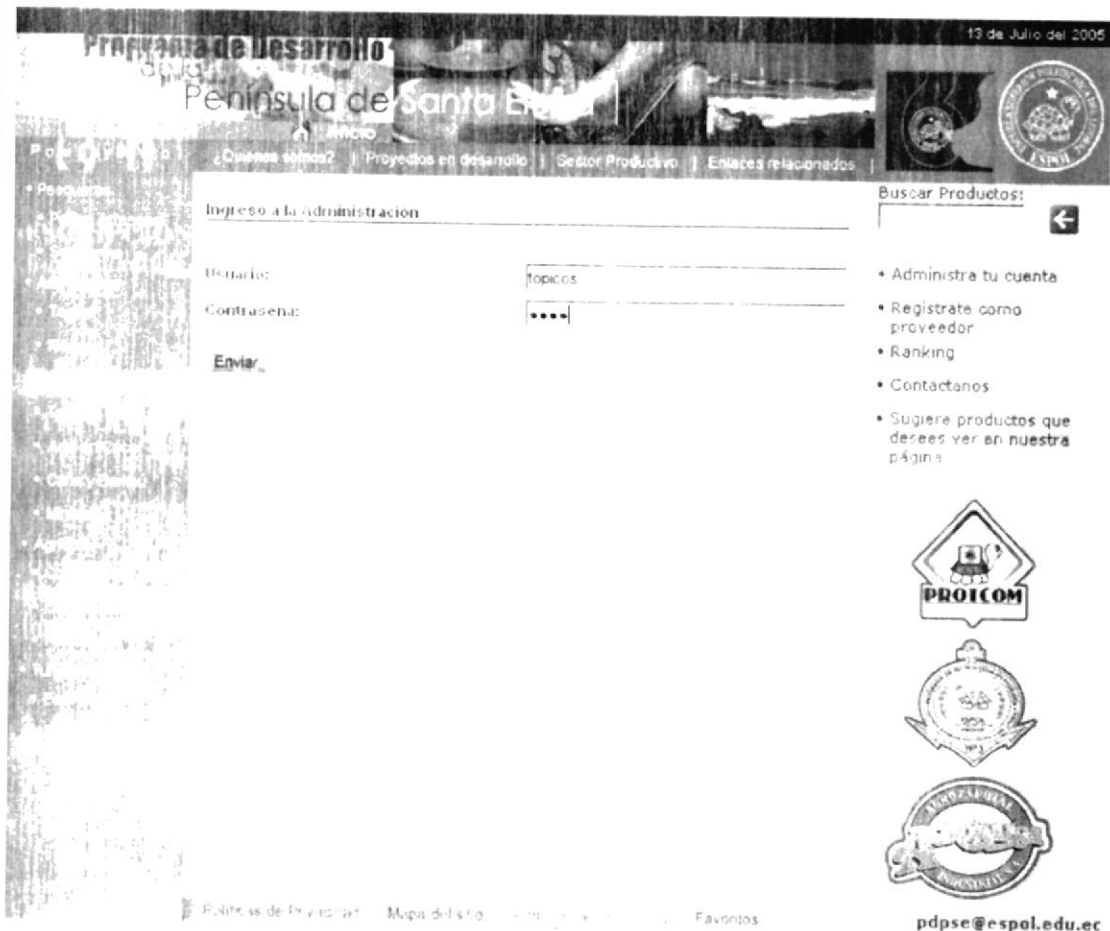
		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: PROYECTOS EN DESARROLLO				
DESCRIPCIÓN: Se puede visualizar una breve información referente a los diferentes componentes del Programa e como a la vez una lista de los proyectos realizados y en ejecución y el acceso a todos los documentos mediante un explorador de proyectos.				
				
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.				
OBSERVACIONES: La sección de vea también es llamado dinámicamente desde base de datos.				

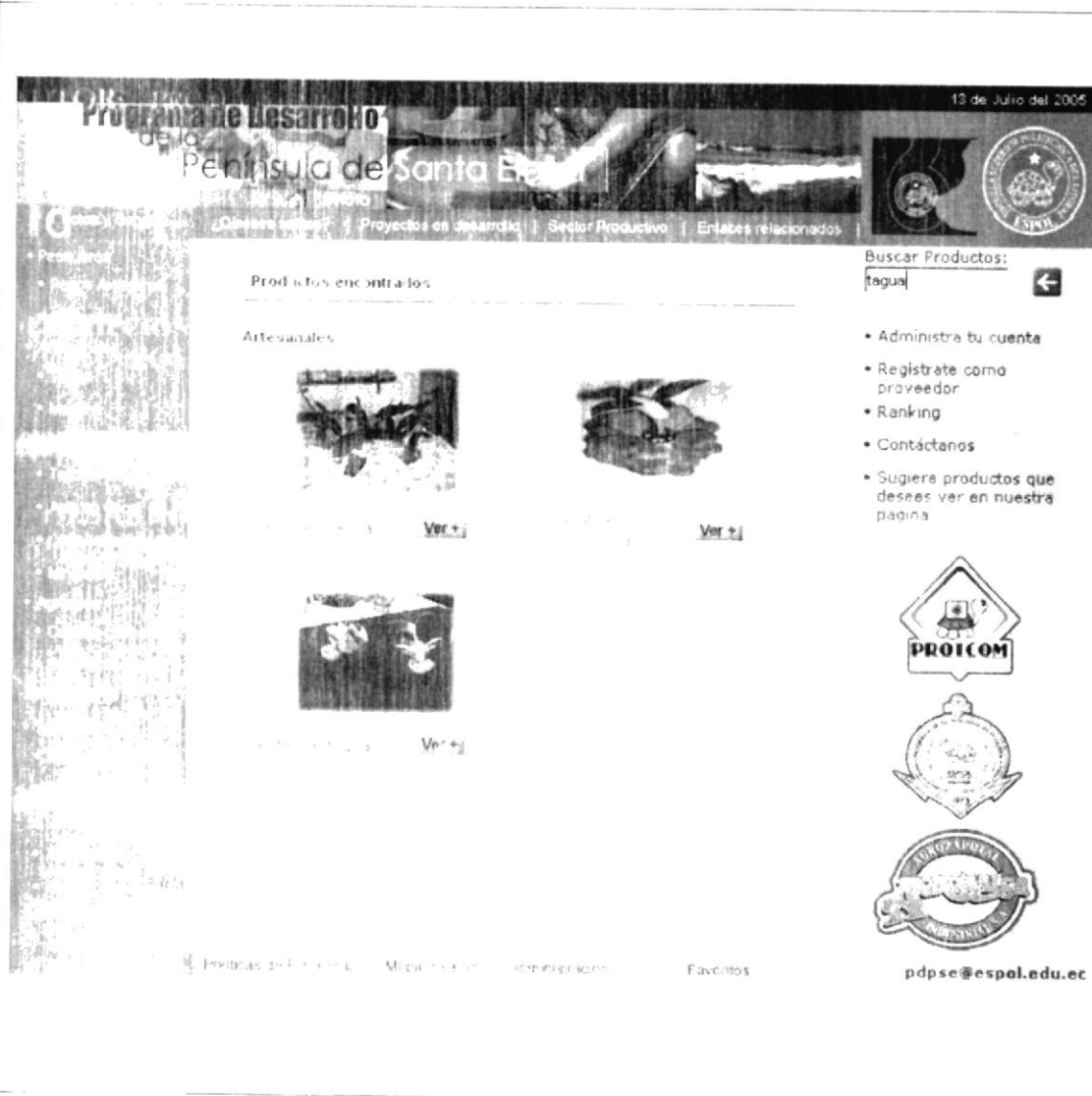
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL. DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: SECTOR PRODUCTIVO			
DESCRIPCIÓN: Se visualiza los diferentes sectores en que se ha dividido la Península de Santa Elena.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

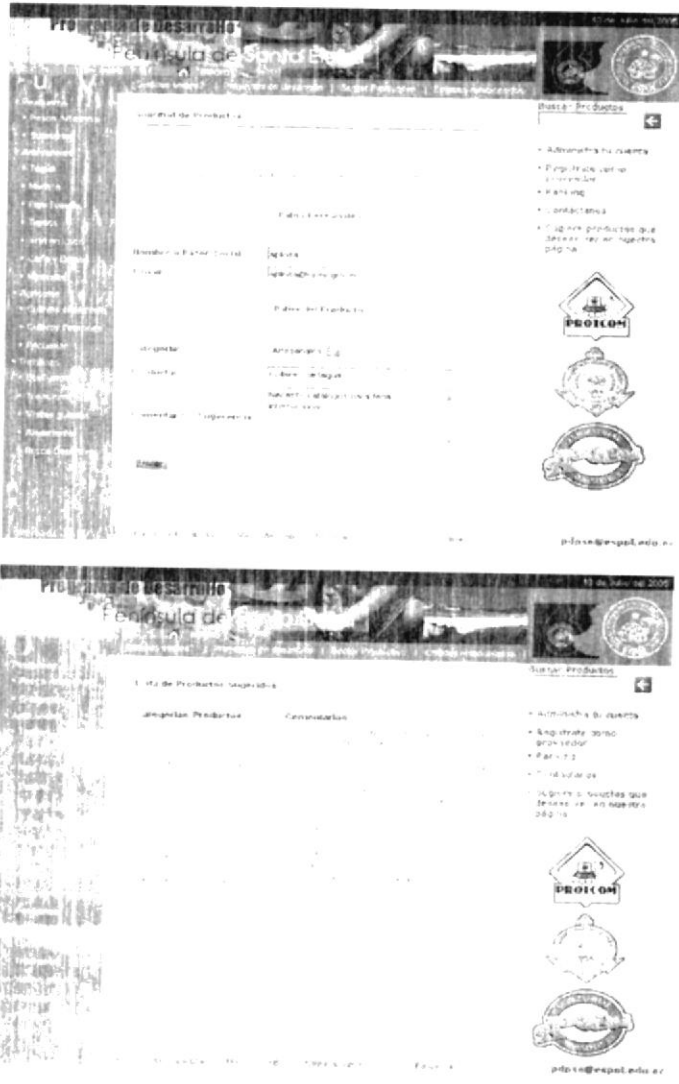
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
	AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Iacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE	
PANTALLA: ENLACES RELACIONADOS			
DESCRIPCIÓN: Permite enlazarse con otras páginas en el Web que tienen relación con el programa.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBJETIVOS:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Iacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: POLÍTICAS DE PRIVACIDAD			
DESCRIPCIÓN: Muestra las Políticas y Normas que rigen el uso de la información que se encuentran en la página			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario			
OBSERVACIONES:			

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL		PROYECTO WEB SITE PDPSE	Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003	
DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos			MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
PANTALLA: MAPA DEL SITIO				
DESCRIPCIÓN: Se puede visualizar los enlaces a las diferentes secciones de la página.				
				
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario				
OBSERVACIONES:				

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: ADMINISTRACIÓN			
DESCRIPCIÓN: Permite al administrador realizar el mantenimiento como la actualización de toda la información que contiene la página Web.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES: Solo debe ser usada por el administrador, al ingresar el usuario y la contraseña correcta aparecerá la página que permitirá la manipulación de la información del sitio; de lo contrario indicará que los datos de usuario y contraseña son incorrectos.			

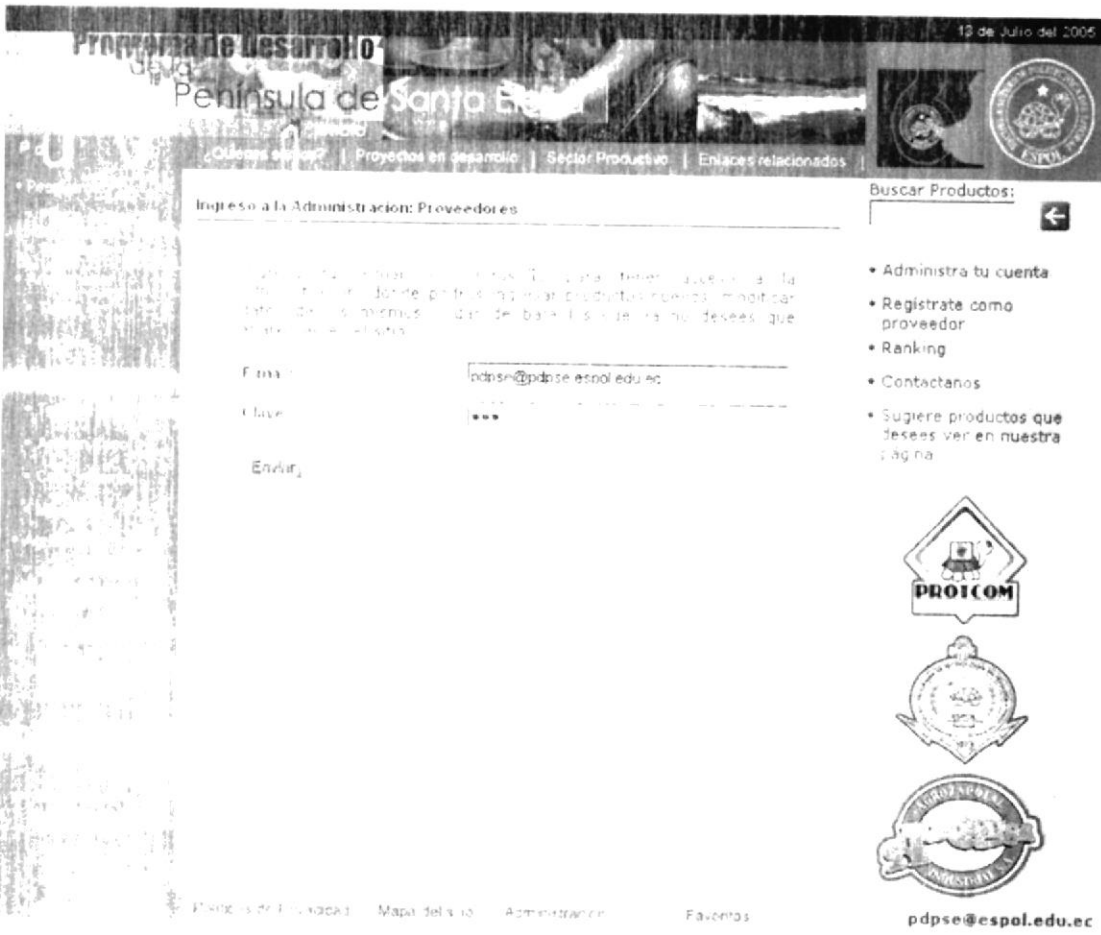
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacena / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: BUSCAR PRODUCTOS			
DESCRIPCIÓN: Realiza búsquedas de un producto como de una palabra específica en el Website.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES: Una vez que el usuario haya realizado una búsqueda si esta es satisfactoria aparece una pantalla que contiene los resultados de la misma.			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Tacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
PANTALLA: SUGIERE PRODUCTOS			
DESCRIPCIÓN: En esta pantalla permite visualizar un reporte y un formulario que permitirá a los usuarios sugerir los productos que desean que estén dentro del site para su comercialización.			
			
FRECUENCIA DE USO: según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

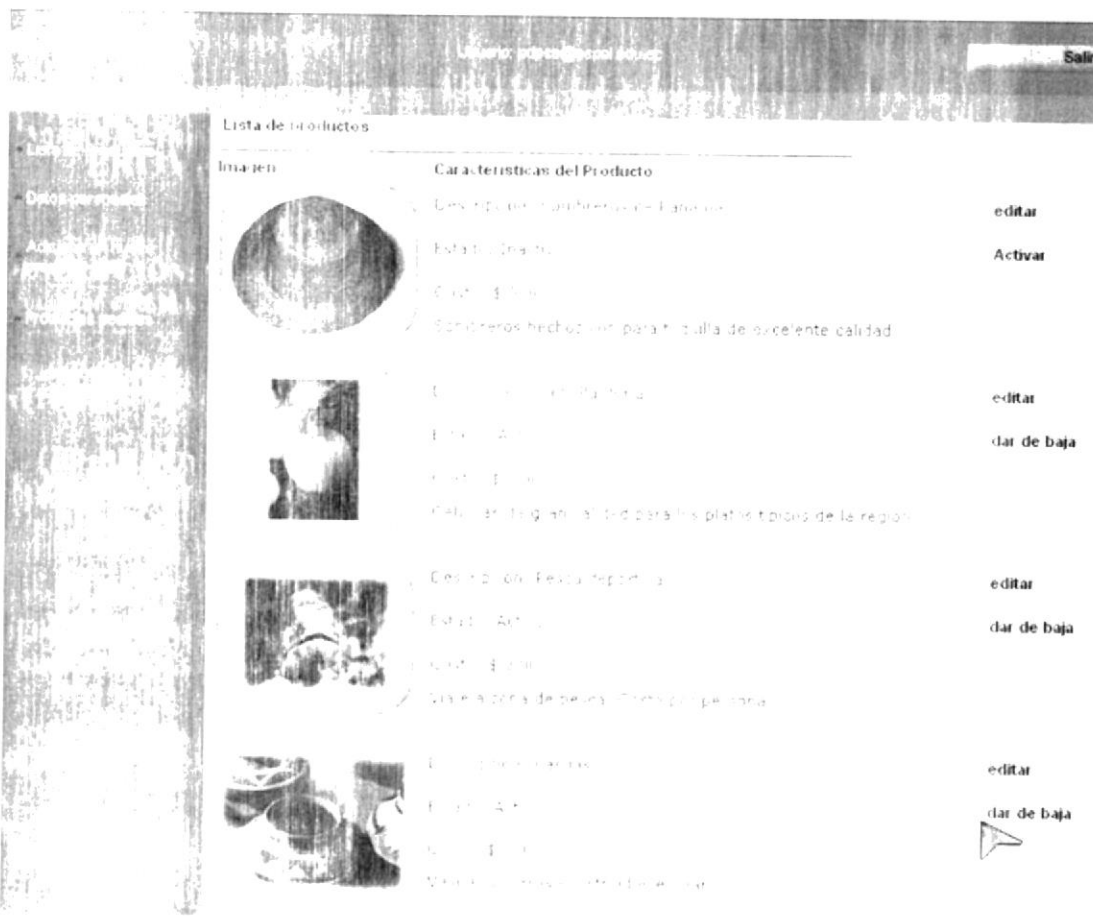
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: CONTACTENOS			
DESCRIPCIÓN: Permite al usuario llenar un formulario indicando sus comentarios o dudas acerca del web site			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

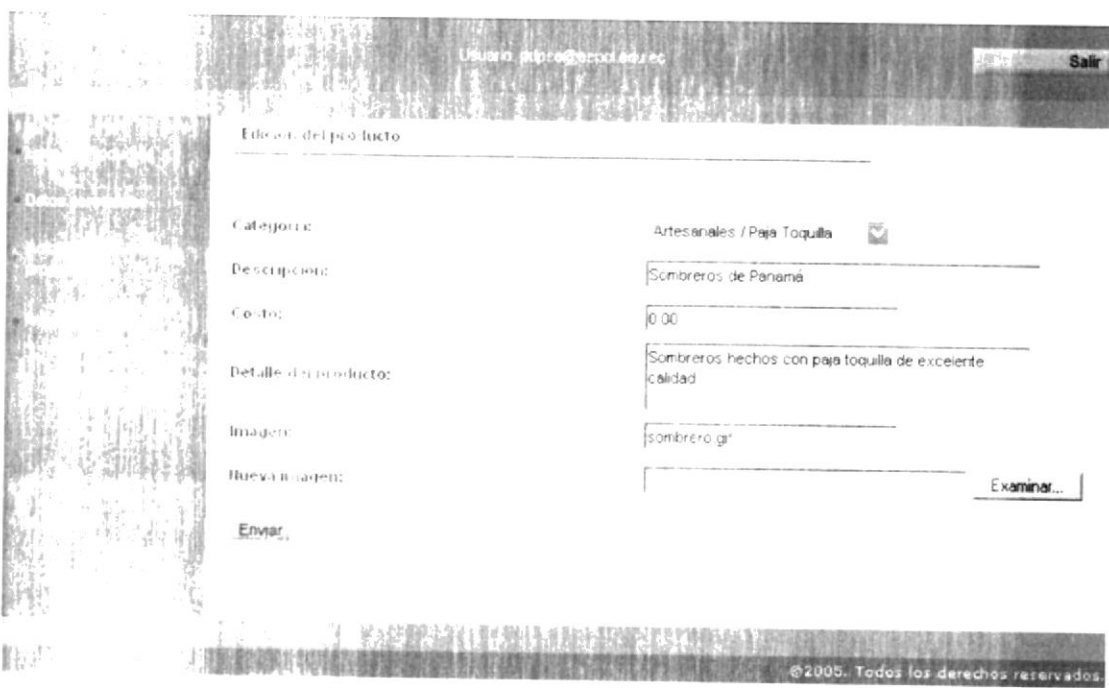
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0		
PANTALLA: RANKING					
DESCRIPCIÓN: Visualiza una lista de los productos mas demandados por los clientes.					
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.					
OBSERVACIONES:					

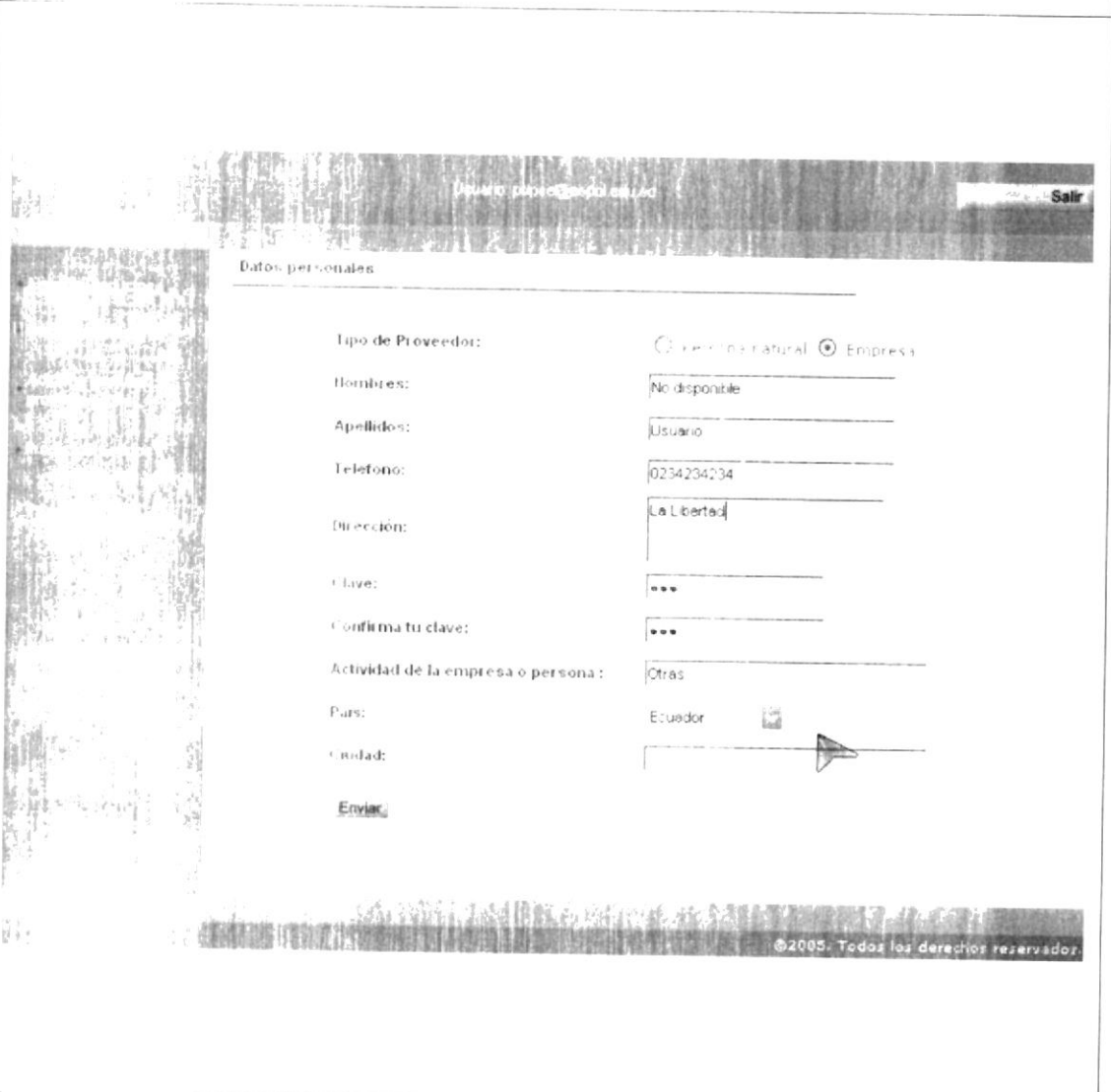
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE Oportunid@des.com		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: REGISTRATE COMO PROVEEDOR			
DESCRIPCIÓN: Permite registrar como almacenar la información del proveedor en la base de datos del web site			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES: UNA vez que el usuario llene el formulario con sus datos aparecerá una según la cual la que le indica que su registro ya fue procesado.			

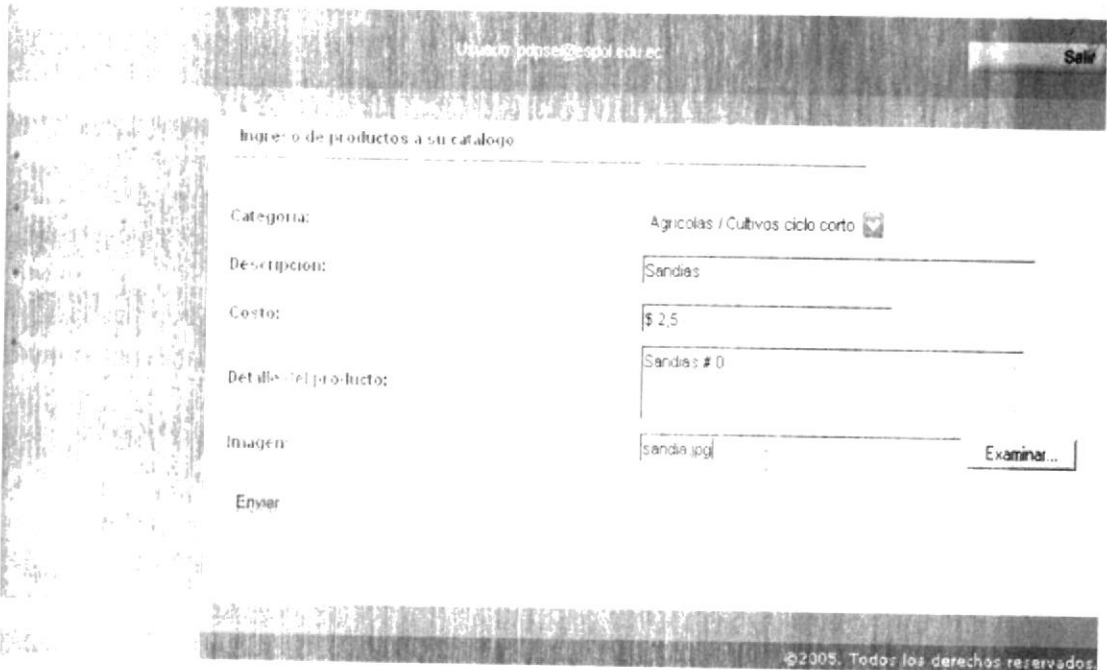
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: ADMINISTRA TU CUENTA			
DESCRIPCIÓN: Permitirá al proveedor ingresar por medio de su usuario y clave a la pantalla de mantenimiento como administración de sus productos			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES: El ingreso de usuario y contraseña será validado para acceder a la nueva pantalla de administración para proveedores			

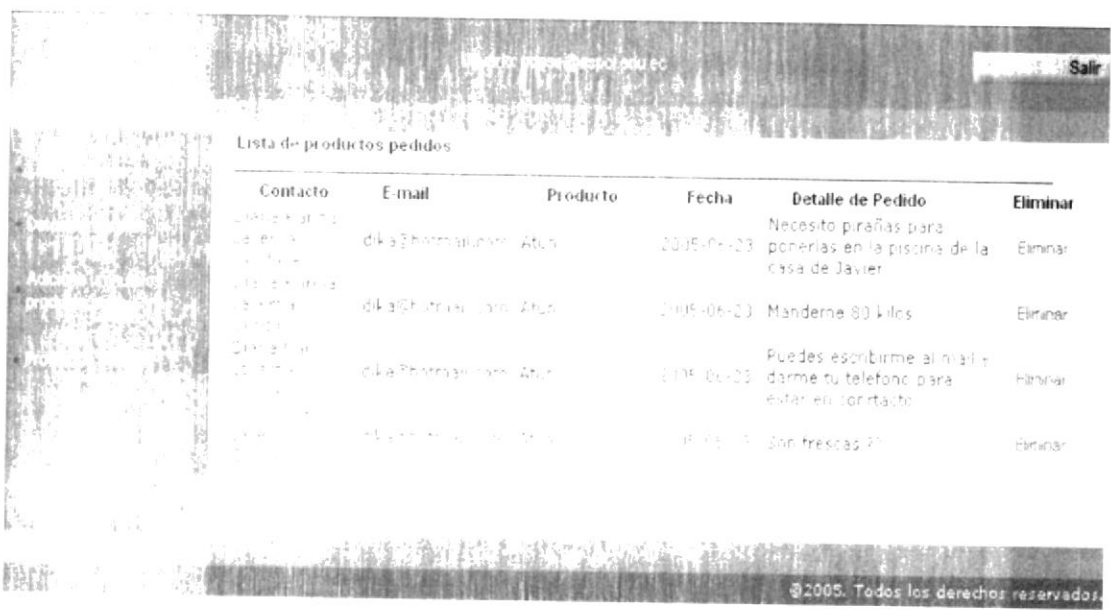
11.2 DISEÑO DE PANTALLAS: ADMINISTRACIÓN DE PROVEEDORES

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: LISTA DE PRODUCTOS			
DESCRIPCIÓN: Visualiza al proveedor sus productos registrados en el web site y también le permite actualizar el estado de sus productos.			
			
REQUISITOS DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

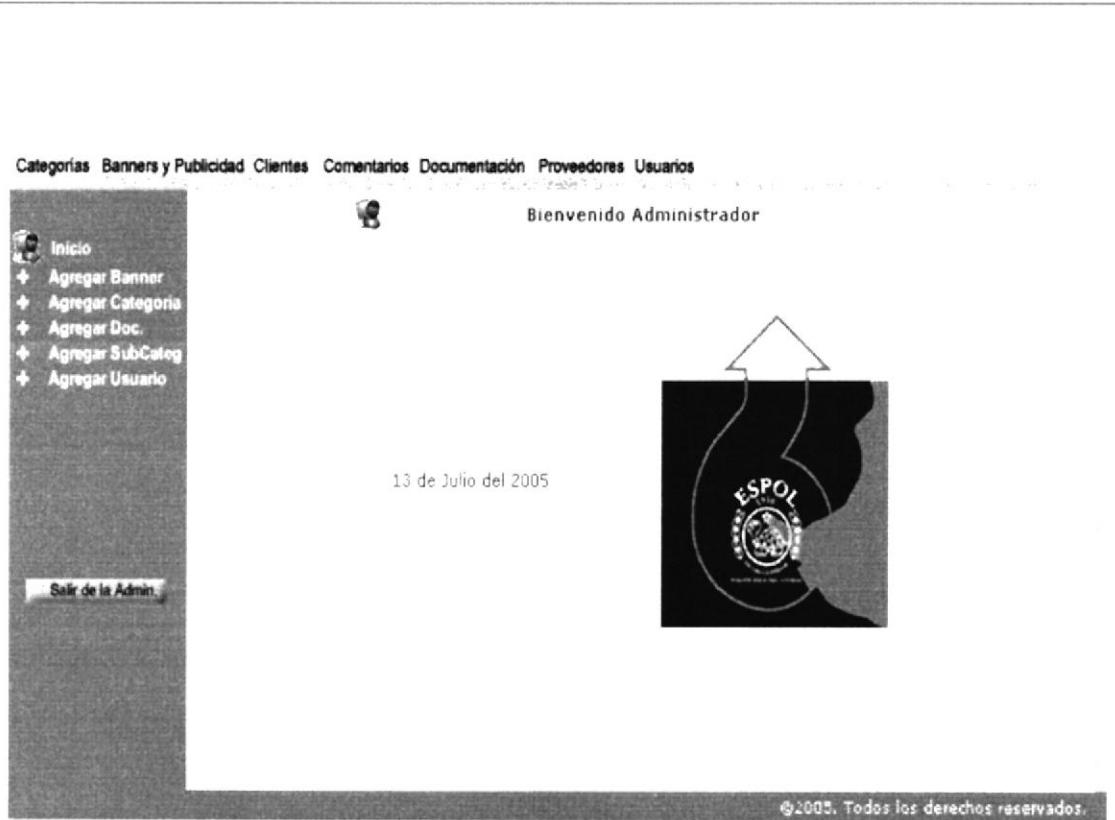
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angela Macaña / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: EDICIÓN DEL PRODUCTO			
DESCRIPCIÓN: Permite al proveedor actualizar las características como cambiar la imagen de sus productos			
			
REQUISITOS DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Encerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: DATOS PERSONALES			
DESCRIPCIÓN: En esta pantalla el proveedor puede realizar el mantenimiento como actualización de su información.			
			
PRESENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

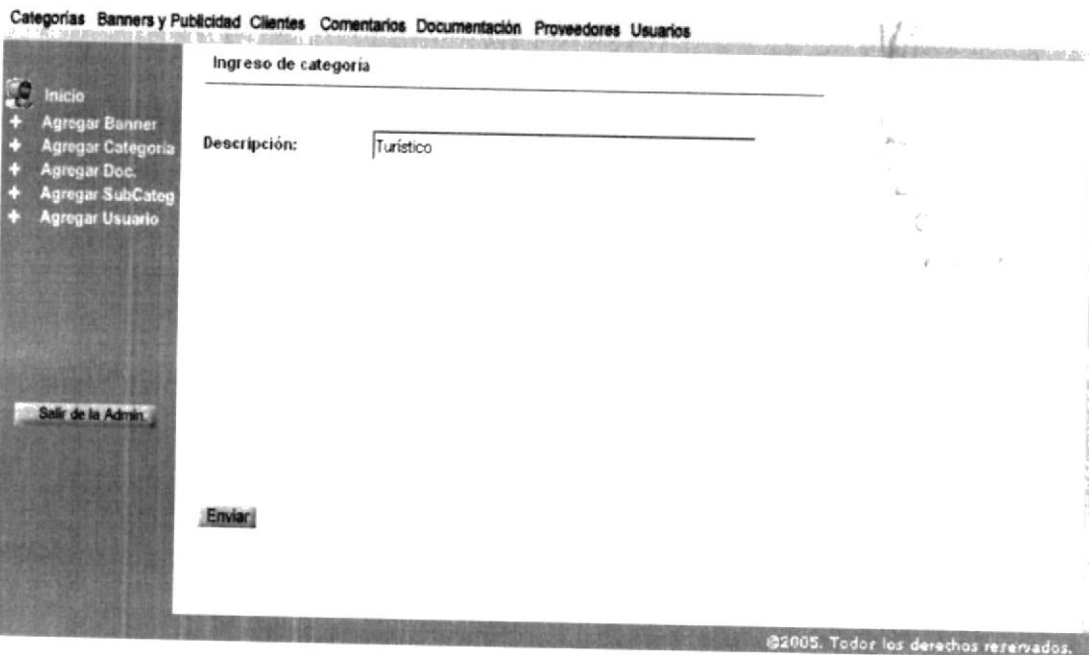
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: ETOFCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: INGRESO DE PRODUCTOS A SU CATÁLOGO			
DESCRIPCIÓN: Permite al proveedor ingresar nuevos productos con sus características a su catálogo.			
			
FRONTEND Y BACKEND: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

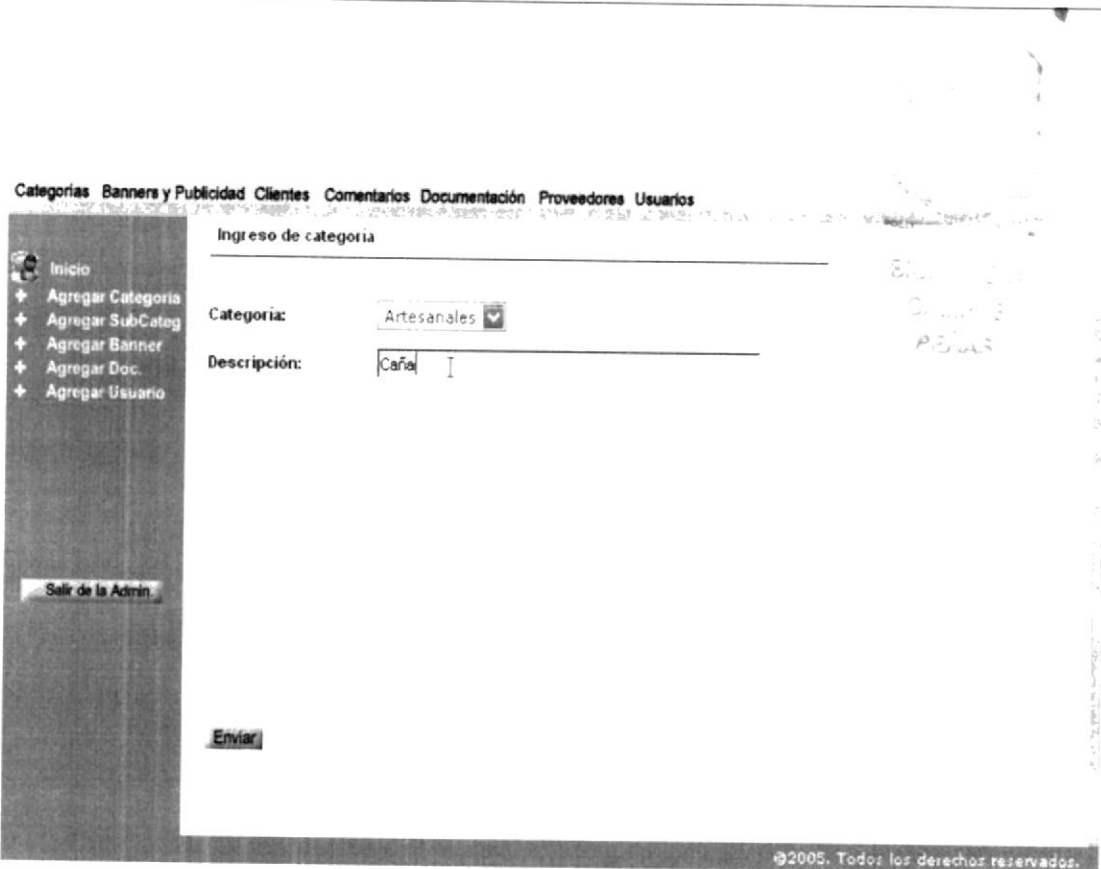
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacoma / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: PRODUCTOS PEDIDOS			
DESCRIPCIÓN: Permite visualizar al proveedor todos los pedidos que han realizado los clientes.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES: Cuando los pedidos ya estén concretados, hacer uso de la opción Eliminar			

11.3 DISEÑO DE PANTALLAS: ADMINISTRACIÓN DEL WEB SITE

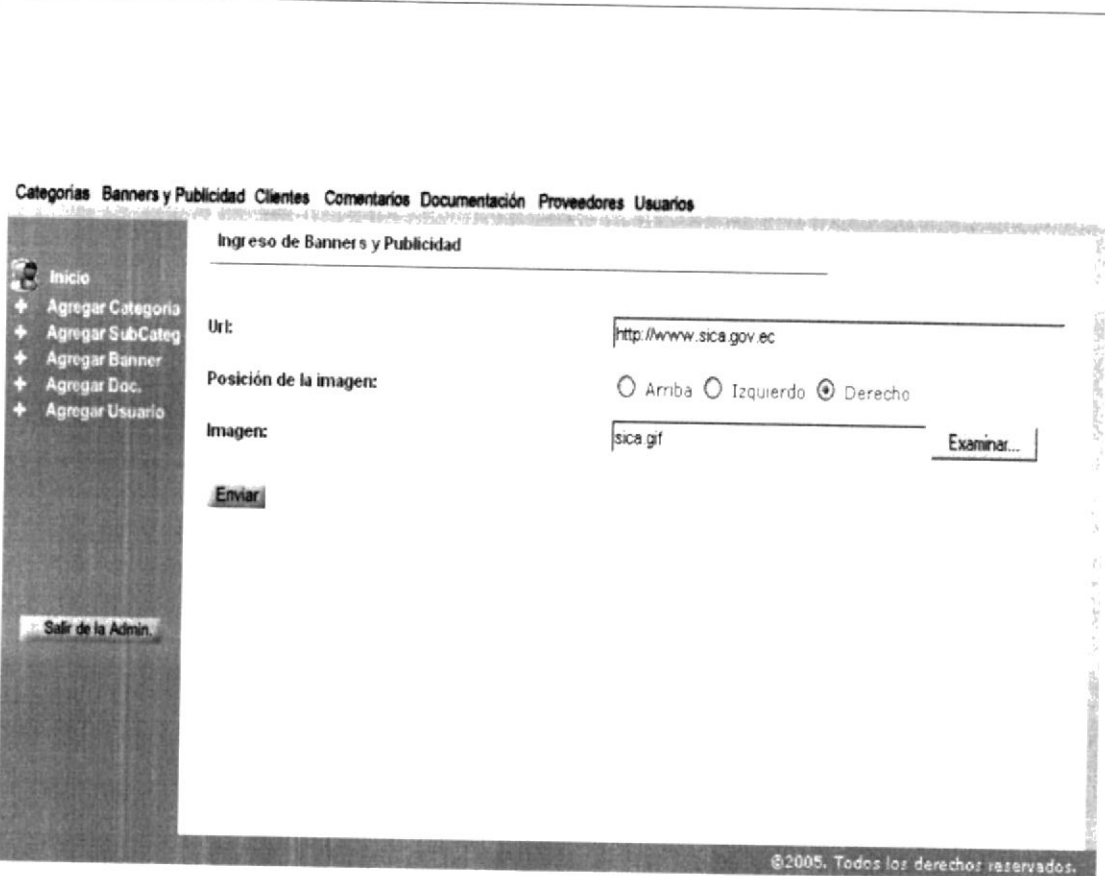
		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
				Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos				
PANTALLA: ADMINISTRACIÓN DEL WEB SITE				
DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantenimiento como la actualización de toda la información que contiene la página web.				
				
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.				
OBSERVACIONES: Cabe indicar que este opción solo deberá ser manejada por el web master o personas con conocimientos en programación de web.				

[illegible]

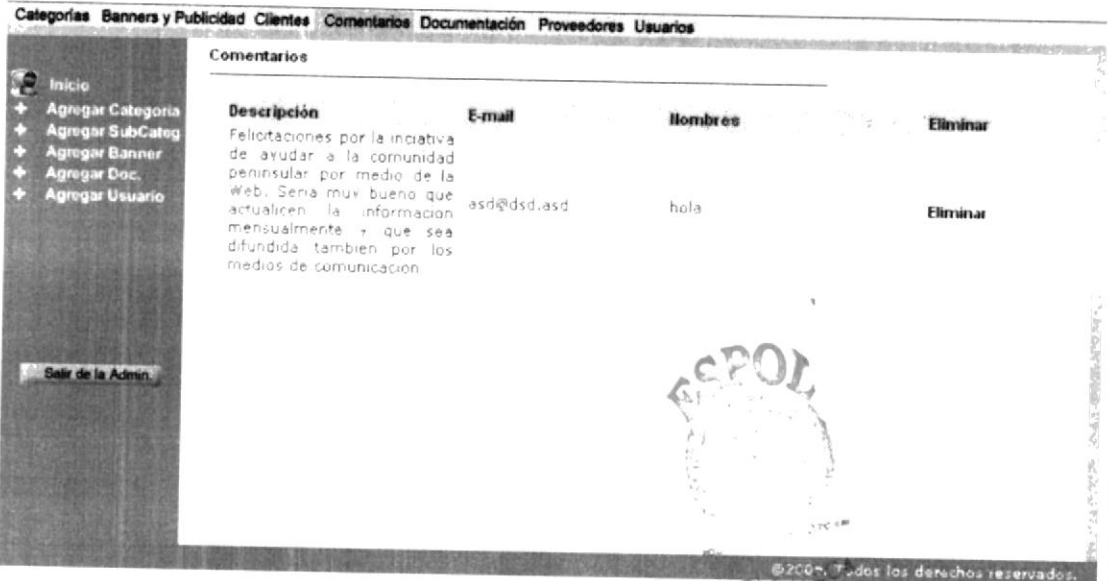
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
PANTALLA: ADICIONAR NUEVA CATEGORÍA			
DESCRIPCIÓN: Permite ingresar una nueva categoría.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0		
PANTALLA: ADICIONAR NUEVA SUB - CATEGORÍA					
DESCRIPCIÓN: Permite ingresar una nueva sub-categoría correspondiente a una categoría					
					
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.					
OBSERVACIONES:					

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: BANNERS Y PUBLICIDAD			
DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantenimiento de los espacios publicitarios como banners.			
Categorías Banners y Publicidad Clientes Comentarios Documentación Proveedores Usuarios  Inicio + Agregar Categoría + Agregar SubCategoría + Agregar Banner + Agregar Doc. + Agregar Usuario Salir de la Admin. Banners: Dirección: http://www.protcom.espol.edu.ec  Posición: Derecha Archivo: protcom.gif Estado: Activo Editar Dirección: http://www.protep.espol.edu.ec  Posición: Derecha Archivo: protep.gif Estado: Activo Editar Dirección: index.php?x_opcion=agrozaia  Posición: Derecha Archivo: agrozaia.gif Estado: Activo Editar ©2005. Todos los derechos reservados.			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0		
PANTALLA: ADICIONAR NUEVO BANNERS					
DESCRIPCIÓN: Permite ingresar nuevos espacios publicitarios como banners.					
					
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.					
OBSERVACIONES:					

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003																								
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0																								
PANTALLA: CLIENTES																											
DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantenimiento de cada uno de los clientes que forman parte del web site.																											
Categorías Banners y Publicidad Cientes Comentarios Documentación Proveedores Usuarios Inicio + Agregar Categoría + Agregar SubCateg + Agregar Banner + Agregar Doc. + Agregar Usuario Salir de la Admin Clientes <table> <tr> <th>Nombre</th><th>E-mail</th><th>Datos</th><th>Eliminar</th></tr> <tr> <td>Diana Karina Lacerna Cordova</td><td>dika@hotmail.com</td><td>Ver</td><td>Eliminar</td></tr> <tr> <td>FrutaExport</td><td>frutae-export@hotmail.com</td><td>Ver</td><td>Eliminar</td></tr> <tr> <td>Joe cliente Pacheco Mielés</td><td>newcli@newcli.com</td><td>Ver</td><td>Eliminar</td></tr> <tr> <td>Roberto Saltos</td><td>kalibeto@hotmail.com</td><td>Ver</td><td>Eliminar</td></tr> <tr> <td>Teresa Glencora</td><td>teresa@teresa.com</td><td>Ver</td><td>Eliminar</td></tr> </table> ©2005. Todos los derechos reservados.				Nombre	E-mail	Datos	Eliminar	Diana Karina Lacerna Cordova	dika@hotmail.com	Ver	Eliminar	FrutaExport	frutae-export@hotmail.com	Ver	Eliminar	Joe cliente Pacheco Mielés	newcli@newcli.com	Ver	Eliminar	Roberto Saltos	kalibeto@hotmail.com	Ver	Eliminar	Teresa Glencora	teresa@teresa.com	Ver	Eliminar
Nombre	E-mail	Datos	Eliminar																								
Diana Karina Lacerna Cordova	dika@hotmail.com	Ver	Eliminar																								
FrutaExport	frutae-export@hotmail.com	Ver	Eliminar																								
Joe cliente Pacheco Mielés	newcli@newcli.com	Ver	Eliminar																								
Roberto Saltos	kalibeto@hotmail.com	Ver	Eliminar																								
Teresa Glencora	teresa@teresa.com	Ver	Eliminar																								
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.																											
OBSERVACIONES:																											

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003			
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos						
PANTALLA: COMENTARIOS						
DESCRIPCIÓN: Esta opción de administración me permite tener un control de los comentarios o sugerencias de clientes o usuarios en general.						
						
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.						
OBSERVACIONES:						

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																																																																													
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003																																																																													
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0																																																																												
PANTALLA: DOCUMENTACIÓN																																																																																
DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantenimiento de la información referentes a los proyectos que realiza el PDPSE																																																																																
Categorías Banners y Publicidad Clientes Comentarios Documentación Proveedores Usuarios  Inicio + Agregar Categoría + Agregar SubCateg + Agregar Banner + Agregar Doc. + Agregar Usuario Salir de la Admin. Documentos <table border="1"> <thead> <tr> <th>Documento</th> <th>Estado</th> <th></th> <th>Tipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>infogastos2003</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>infogastos</td></tr> <tr><td>Mapa del Sitio</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>msitio</td></tr> <tr><td>Documentos Disponibles</td><td>Inactivo</td><td>editar</td><td>proyectos</td></tr> <tr><td>Mapas Temáticos</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>proyectos</td></tr> <tr><td>Proyectos realizados y en ejecución</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>proyectos</td></tr> <tr><td>Informe de actividades 2003</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>proyectos</td></tr> <tr><td>Vínculos con la Comunidad</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>proyectos</td></tr> <tr><td>Arte en coco</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>vcomunidad</td></tr> <tr><td>Ficha caña gadua</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>vcomunidad</td></tr> <tr><td>Ficha técnica paja toquilla</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>vcomunidad</td></tr> <tr><td>Ficha concha de coco</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>vcomunidad</td></tr> <tr><td>Ficha técnica de tagua</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>vcomunidad</td></tr> <tr><td>Ficha técnica spondylus</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>vcomunidad</td></tr> <tr><td>Manejo sanitario de la pesca</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>vcomunidad</td></tr> <tr><td>Tallado y diseño en piedra</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>vcomunidad</td></tr> <tr><td>Proyecto de Pasto</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>proyectos</td></tr> <tr><td>Manejo sanitario de pesca</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>proyectos</td></tr> <tr><td>Matadero regional</td><td>Activo</td><td>editar</td><td>proyectos</td></tr> </tbody> </table>					Documento	Estado		Tipo	infogastos2003	Activo	editar	infogastos	Mapa del Sitio	Activo	editar	msitio	Documentos Disponibles	Inactivo	editar	proyectos	Mapas Temáticos	Activo	editar	proyectos	Proyectos realizados y en ejecución	Activo	editar	proyectos	Informe de actividades 2003	Activo	editar	proyectos	Vínculos con la Comunidad	Activo	editar	proyectos	Arte en coco	Activo	editar	vcomunidad	Ficha caña gadua	Activo	editar	vcomunidad	Ficha técnica paja toquilla	Activo	editar	vcomunidad	Ficha concha de coco	Activo	editar	vcomunidad	Ficha técnica de tagua	Activo	editar	vcomunidad	Ficha técnica spondylus	Activo	editar	vcomunidad	Manejo sanitario de la pesca	Activo	editar	vcomunidad	Tallado y diseño en piedra	Activo	editar	vcomunidad	Proyecto de Pasto	Activo	editar	proyectos	Manejo sanitario de pesca	Activo	editar	proyectos	Matadero regional	Activo	editar	proyectos
Documento	Estado		Tipo																																																																													
infogastos2003	Activo	editar	infogastos																																																																													
Mapa del Sitio	Activo	editar	msitio																																																																													
Documentos Disponibles	Inactivo	editar	proyectos																																																																													
Mapas Temáticos	Activo	editar	proyectos																																																																													
Proyectos realizados y en ejecución	Activo	editar	proyectos																																																																													
Informe de actividades 2003	Activo	editar	proyectos																																																																													
Vínculos con la Comunidad	Activo	editar	proyectos																																																																													
Arte en coco	Activo	editar	vcomunidad																																																																													
Ficha caña gadua	Activo	editar	vcomunidad																																																																													
Ficha técnica paja toquilla	Activo	editar	vcomunidad																																																																													
Ficha concha de coco	Activo	editar	vcomunidad																																																																													
Ficha técnica de tagua	Activo	editar	vcomunidad																																																																													
Ficha técnica spondylus	Activo	editar	vcomunidad																																																																													
Manejo sanitario de la pesca	Activo	editar	vcomunidad																																																																													
Tallado y diseño en piedra	Activo	editar	vcomunidad																																																																													
Proyecto de Pasto	Activo	editar	proyectos																																																																													
Manejo sanitario de pesca	Activo	editar	proyectos																																																																													
Matadero regional	Activo	editar	proyectos																																																																													
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.																																																																																
OBSERVACIONES:																																																																																

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos			
PANTALLA: AGREGAR DOCUMENTACIÓN			
DESCRIPCIÓN: Permite agregar el nombre y el enlace de un documento a ubicarse en la sección de Proyectos en Desarrollo.			
Categorías Banners y Publicidad Clientes Comentarios Documentación Proveedores Usuarios Inicio + Agregar Categoría + Agregar SubCategoría + Agregar Banner + Agregar Doc. + Agregar Usuario Salir de la Admin. Adición de documentos a la base de datos Hombres: Malecon La Libertad Tipo: proyectos Ruta: /html/proyectos/malecon.php ☒ Registro activo Enviar Por razones de seguridad la documentación deberá de ingresarse al servidor por separado. ©2003. Todos los derechos reservados.			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																																																																																																								
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003																																																																																																								
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0																																																																																																								
PANTALLA: PROVEEDORES																																																																																																											
DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantenimiento de cada uno de los proveedores que forman parte del web site.																																																																																																											
Categorías Banners y Publicidad Clientes Comentarios Documentación Proveedores Usuarios <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Proveedores</th> </tr> <tr> <th>Nombre</th> <th>E-mail</th> <th>Estado</th> <th>Datos</th> <th>Activar</th> <th>Dar de Baja</th> <th>Productos</th> <th>Eliminar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carlos Del Pezo</td> <td>carlos220044@yahoo.es</td> <td>Act</td> <td>Ver</td> <td></td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>Eliecer Tomala</td> <td>eli_arcof@yahoo.es</td> <td>Act</td> <td>Ver</td> <td></td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>Heber D'Santi</td> <td>hebersejaseja@yahoo.es</td> <td>Act</td> <td>Ver</td> <td></td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>Javier Pincay Escalante</td> <td>javierpincayesc@yahoo.es</td> <td>Act</td> <td>Ver</td> <td></td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>lonely lacerna</td> <td>lonely@hotmail.com</td> <td>New</td> <td>Ver</td> <td>Activar</td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>Lourdes D'Santi</td> <td>loubsi@yahoo.es</td> <td>Act</td> <td>Ver</td> <td></td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>Luis Coronado</td> <td>artlitorall@yahoo.es</td> <td>Act</td> <td>Ver</td> <td></td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>Napoleón Cabrera</td> <td>napoleon@napoleon.com</td> <td>Act</td> <td>Ver</td> <td></td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>No disponible</td> <td>pdpse@espol.edu.ec</td> <td>Act</td> <td>Ver</td> <td></td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>Paulino Santo</td> <td>paulinosanto1962@yahoo.es</td> <td>Act</td> <td>Ver</td> <td></td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> <tr> <td>Angel Floreano Sigifredo De la Cruz</td> <td>bancodeisombrelolb@yahoo.es</td> <td>Act</td> <td>Ver</td> <td></td> <td>Dar de Baja</td> <td>Ver</td> <td>Eliminar</td> </tr> </tbody> </table> Inicio + Agregar Categoría + Agregar SubCateg + Agregar Banner + Agregar Doc. + Agregar Usuario Salir de la Admin.				Proveedores								Nombre	E-mail	Estado	Datos	Activar	Dar de Baja	Productos	Eliminar	Carlos Del Pezo	carlos220044@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar	Eliecer Tomala	eli_arcof@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar	Heber D'Santi	hebersejaseja@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar	Javier Pincay Escalante	javierpincayesc@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar	lonely lacerna	lonely@hotmail.com	New	Ver	Activar	Dar de Baja	Ver	Eliminar	Lourdes D'Santi	loubsi@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar	Luis Coronado	artlitorall@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar	Napoleón Cabrera	napoleon@napoleon.com	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar	No disponible	pdpse@espol.edu.ec	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar	Paulino Santo	paulinosanto1962@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar	Angel Floreano Sigifredo De la Cruz	bancodeisombrelolb@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar
Proveedores																																																																																																											
Nombre	E-mail	Estado	Datos	Activar	Dar de Baja	Productos	Eliminar																																																																																																				
Carlos Del Pezo	carlos220044@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
Eliecer Tomala	eli_arcof@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
Heber D'Santi	hebersejaseja@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
Javier Pincay Escalante	javierpincayesc@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
lonely lacerna	lonely@hotmail.com	New	Ver	Activar	Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
Lourdes D'Santi	loubsi@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
Luis Coronado	artlitorall@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
Napoleón Cabrera	napoleon@napoleon.com	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
No disponible	pdpse@espol.edu.ec	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
Paulino Santo	paulinosanto1962@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
Angel Floreano Sigifredo De la Cruz	bancodeisombrelolb@yahoo.es	Act	Ver		Dar de Baja	Ver	Eliminar																																																																																																				
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.																																																																																																											
OBSERVACIONES:																																																																																																											

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																									
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003																									
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0																										
DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos																												
PANTALLA: USUARIOS																												
DESCRIPCIÓN: Permite realizar el ingreso de un nuevo usuario con su respectiva función.																												
Inicio + Agregar Categoría + Agregar SubCateg + Agregar Banner + Agregar Doc. + Agregar Usuario Salir de la Admin. Usuarios <table><thead><tr><th>Nombre</th><th>E-mail</th><th>Descripción</th><th>Estado</th><th>Datos</th></tr></thead><tbody><tr><td>Angel Lacerna Cordova</td><td>angfi@hotmail.com</td><td>Prg. Sistemas</td><td>Activo</td><td>Ver</td></tr><tr><td>Carlos Roberto</td><td>kalibeto@hotmail.com</td><td>prg. sistemas</td><td>Activo</td><td>Ver</td></tr><tr><td>etinar compañía limitada</td><td>etinar@etinar1.com</td><td>constructora</td><td>Activo</td><td>Ver</td></tr><tr><td>Teresa</td><td>tere@etinar.com</td><td>usuario ancor</td><td>Activo</td><td>Ver</td></tr></tbody></table> ©2005. Todos los derechos reservados.				Nombre	E-mail	Descripción	Estado	Datos	Angel Lacerna Cordova	angfi@hotmail.com	Prg. Sistemas	Activo	Ver	Carlos Roberto	kalibeto@hotmail.com	prg. sistemas	Activo	Ver	etinar compañía limitada	etinar@etinar1.com	constructora	Activo	Ver	Teresa	tere@etinar.com	usuario ancor	Activo	Ver
Nombre	E-mail	Descripción	Estado	Datos																								
Angel Lacerna Cordova	angfi@hotmail.com	Prg. Sistemas	Activo	Ver																								
Carlos Roberto	kalibeto@hotmail.com	prg. sistemas	Activo	Ver																								
etinar compañía limitada	etinar@etinar1.com	constructora	Activo	Ver																								
Teresa	tere@etinar.com	usuario ancor	Activo	Ver																								
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.																												
OBSERVACIONES:																												

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
DESARROLLADORES: Angel Lacerna / Carlos Saltos			
PANTALLA: ADICIONAR NUEVO USUARIO			
DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantenimiento de cada uno de los usuarios que tendrán acceso a la administración del web site.			
Inicio + Agregar Categoría + Agregar SubCategoría + Agregar Banner + Agregar Doc. + Agregar Usuario Salir de la Admin. Categorías Banners y Publicidad Clientes Comentarios Documentación Proveedores Usuarios Ingreso de usuarios Nombres: Diana Karina E-mail: dika9305@msn.com Descripción: Administrador de base de datos ☒ Registro activo Enviar ©2005. Todos los derechos reservados.			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			



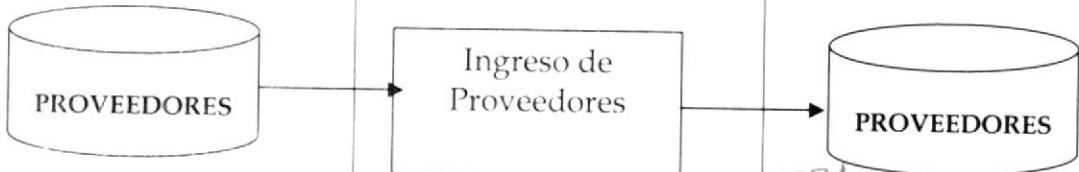
CAPÍTULO 12

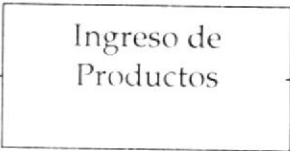


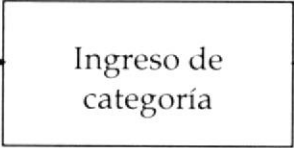
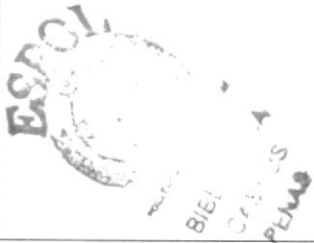
DIAGRAMA DE ENTRADA PROCESO SALIDAS

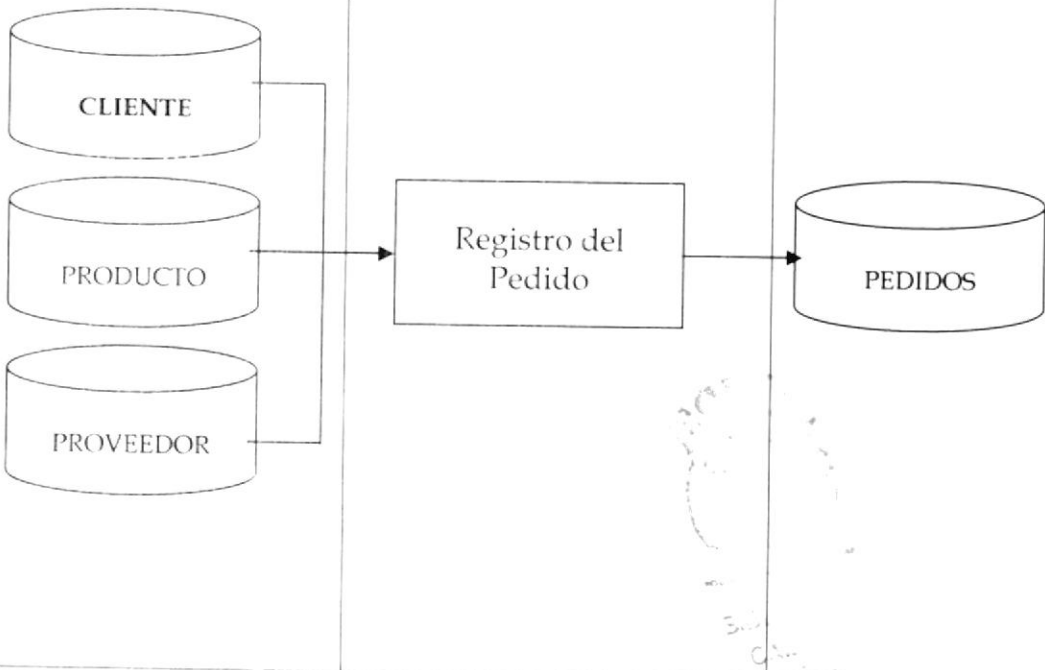
12 DIAGRAMA DE ENTRADA PROCESOS SALIDAS

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Ángel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
MANTENIMIENTO DE CLIENTES	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Registrar, actualizar la información de un cliente del Web Site.		
DIAGRAMA DE PROCESO			
I	P	O	
			
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
1. Ingresar los datos de los clientes. 2. Verificar que los datos ingresados sean correctos. 3. Grabar los datos ingresados. 4. Verificar que el ingreso se realizó con éxito.			

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: PROTCOM-ESPOL		PROYECTO WEB SITE PDPSE		Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
DESARROLLADORES: Ángel Lacerna / Carlos Saltos				MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES		OBJETIVO DEL PROGRAMA: Registrar, actualizar la información de un proveedor del Web Site		
DIAGRAMA DE PROCESO				
I		P		O
				
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO				
1. Ingresar los datos de los proveedores 2. Verificar que los datos ingresados sean correctos. 3. Grabar los datos ingresados. 4. Verificar que el ingreso se realizó con éxito.				

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
DESARROLLADORES: Ángel Lacerna / Carlos Saltos			
MANTENIMIENTO DE PRODUCTOS	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Registrar, actualizar la información de los productos que se comercializan en el web site		
DIAGRAMA DE PROCESO			
I	P	O	
			
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
1. Ingresar los datos de los productos 2. Verificar que los datos ingresados sean correctos. 3. Grabar los datos ingresados. 4. Verificar que el ingreso se realizó con éxito.			

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Ángel Lacerna / Carlos Saltos		PROYECTO WEB SITE PDPSE	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
MANTENIMIENTO DE CATEGORÍA	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Registrar, actualizar la información cada una de las categorías que ofrece el web site.		
DIAGRAMA DE PROCESO			
I	P	O	
		 	
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
1. Ingresar las categorías. 2. Verificar que los datos ingresados sean correctos. 3. Grabar los datos ingresados. 4. Verificar que el ingreso se realizó con éxito.			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-FSPOL DESARROLLADORES: Ángel Lacerna / Carlos Saltos	PROYECTO WEB SITE PDPSE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
SOLICITUD DE PEDIDOS	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Permite registrar los pedidos en el web site		
DIAGRAMA DE PROCESO			
I 	P	O	
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
1. Se consulta la información en las tablas involucradas en la transacción 2. Se verifica que los datos ingresados así como los que genera el web site sean los correctos. 3. Se realiza el registro del pedido en la tabla de pedido y se verifica que el registro culmine con éxito.			

CAPÍTULO 13



SEGURIDADES DEL WEB SITE

13 SEGURIDADES DEL WEB SITE

13.1 NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y DATOS

La entrada al Web Site se realizara mediante un usuario y una contraseña, los mismos que les permitirán acceder a los usuarios en general a las opciones que se les otorgó al momento de su registro.

El Web site además cuenta con un módulo de administración el cual no esta visible dentro del mismo, ya que únicamente la persona que esté designada para administrar toda la información tendrá total acceso.

Los perfiles de usuarios serán asignados según las funciones del mismo dentro del Web site.

		ACCESO O FUNCIONES
1	Administrador (Web Master)	Acceso total a las operaciones del sistema, incluyendo: • Creación de niveles de acceso • Creación de usuarios (Cliente – Proveedor), • Actualización de parámetros del web site. • Cuentas • Reportes • Catálogos de Productos • Formularios ingresados al web site.
2	Proveedores	Acceso a la administración de proveedores • Acceso a la administración de datoses • Mantenimiento y actualización de su catálogo de productos
3	Invitados / Usuarios	Todas las consultas / reportes de la información que maneja el sistema.

13.2 SEGURIDAD DE LOS DATOS

Para asegurar la integridad de los datos el Web Master deberá de realizar el respaldo de la base de datos una vez a la semana, para evitar la pérdida de información en caso de que la información en el servidor se destruya o sea cambiada, ya sea por programas maliciosos o por usuarios.

Además tendrá un respaldo de toda la información que sea emitida de Internet sea este los pedidos, los registros de clientes – proveedores.

CAPÍTULO 14



CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

14 CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

		OPERACIÓN	EMPLEADO
1	Diario	Registro de Clientes – Proveedores	Web Master
2	Diario	Envío de información de clientes y pedidos a otros administradores	Web Master
3	Diario	Pedidos	Web Master
4	Diario	Registros de Búsquedas	Web Master Proveedor
5	Diario	Solicitud de Productos	Web Master
6	Diario	Elaboración de Reportes Varios	Web Master
8	Semanal	Elaboración de reportes varios para proveedores	Web Master
7	Mensual	Catálogo de productos	Proveedor