

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



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

PROYECTO DE GRADUACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ANALISTA DE SISTEMA**

TEMA:

WEB SITE OPR TUNID@DES.COM

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

**GLENCORA TERESA CORONEL ACOSTA
JOE XAVIER PACHECO MIELES**

DIRECTORES:

**LSI. LUIS RODRÍGUEZ
ANL. ALEX ESPINOZA**

AÑO

2003 - 2004

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 ayudarme 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 nuestras madres y a nuestras familias, 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 corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al **PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)** de la "Escuela Superior Politécnica del Litoral".

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

DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

LSI. LUIS RODRÍGUEZ

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and curves, positioned above a horizontal line.

ANL. ALEX ESPINOZA

AUTORES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

GLENCORA TERESA CORONEL ACOSTA

JOE XAVIER PACHECO MIELES

TABLA DE CONTENIDO

1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL	1
1.1 Introducción	1
1.2 Quienes Somos	2
1.3 Aspectos Preliminares.....	4
1.4 Antecedentes	5
1.5 Organigrama Oportunidades S. A.	6
2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL	1
2.1 Problemas (Causas y Efectos)	1
2.2 Requerimientos del Usuario	3
3. SOLUCIONES Y BENEFICIOS	1
3.1 Beneficios.....	1
3.2 Funciones Principales del Web Site	2
4. DIAGRAMA GENERAL DEL WEB SITE	1
5. DIAGRAMA GENERAL DE FLUJO DE DATOS	1
6. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL WEB SITE	1
6.1 Diagrama Jerárquico Opción : Como Funciona.....	3
6.2 Diagrama Jerárquico Opción : Negocia Aquí	3
6.3 Diagrama Jerárquico Opción : Búsqueda.....	4
6.4 Diagrama Jerárquico Opción : Regístrate	4
6.5 Diagrama Jerárquico Opción : Solicitudes	5
6.6 Diagrama Jerárquico Opción : Ranking	5
6.7 Diagrama Jerárquico Opción : Quienes Somos	6
6.8 Diagrama Jerárquico Opción : Mapa del Site.....	6
6.9 Diagrama Jerárquico Opción : Contáctenos	7
6.10 Diagrama Jerárquico Opción : Políticas de Privacidad	7
6.11 Diagrama Jerárquico Opción : Administración Proveedor	8
6.12 Diagrama Jerárquico Opción : Administración del Web Site	9



7. ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS	1
--------------------------------------	----------

7.1	Formato para Almacenamiento de Información.....	1
7.2	Formato para variables del sistema.....	3
7.3	Distribución Física del Web Site	6

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

9. DEFINICIÓN DE TABLAS	1
--------------------------------	----------

9.1	Tabla de Productos.....	1
9.2	Tabla de Categorías	3
9.3	Tabla de Clientes	4
9.4	Tabla de Proveedores.....	6
9.5	Tabla de Pedidos	8
9.6	Tabla de Banners	9
9.7	Tabla de Búsquedas.....	10
9.8	Tabla de Productos Solicitados	11
9.9	Tabla de Países.....	12
9.10	Tabla de Usuarios.....	13
9.11	Tabla de Parámetros.....	14

10. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS	1
---	----------

10.1	Diseños de Pantallas : Opciones Generales.....	1
10.2	Diseños de Pantallas : Opciones Administración del Web Site	17

11. DIAGRAMA DE ENTRADA PROCESOS SALIDAS	1
---	----------

12. SEGURIDADES DEL WEB SITE	1
-------------------------------------	----------

12.1	Niveles de Seguridad de acceso y datos.....	1
12.2	Seguridad de los Datos	2

13. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	1
---	----------

14. AMBIENTE OPERACIONAL DEL WEB SITE	1
--	----------

14.1	Requerimientos del Cliente	1
14.2	Requerimientos del Usuario.....	3

CAPÍTULO 1



POLITÉCNICA DEL LITORAL
GUAYAQUIL ECUADOR

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 **Oportunidades S.A.** 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
- ✓ usuarios 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 personal con conocimientos de Análisis y/o Programación .



1.2 QUIENES 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 ultimas 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 utilizando como método para la recopilación de la misma la entrevista, 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

Es necesario establecer un modelo que marque una diferencia sustancial entre **Oportunidades S. A.** Y el resto de proveedores en el mercado de compra y venta de servicios dentro como fuera del Ecuador y convertirlo en un proyecto de exportación que permita que cada uno de sus productos y comerciantes de los mismos alcancen un grado de aceptación.

Por nuestra experiencia y conocimiento e investigación de mercado en línea nos lleva a proponerles el desarrollo y diseño del web site de sus empresa, el cual les permitirá:

- ✓ Alcanzar a los miles de clientes que requieren de este tipo de servicios dentro y fuera del país.
- ✓ Permitirles de una manera óptima, modera y eficiente la comunicación e intercambio de este tipo de servicio
- ✓ Optimizar el rendimiento y ubicarlos entre los primeros puestos con la competencia.

Para lograr el desarrollo óptimo de este proyecto, se recomienda a **Oportunidades S. A.** designe a un personal capacitado y eficiente conocedor de todos los servicios de la empresa, 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

Oportunidades S. A. es una empresa ecuatoriana creada el 8 de Abril de 1991 dedicada al servicio de compra y venta de diversos productos los mismos que están clasificados en categorías.

Esta empresa tiene su matriz en Guayaquil y actualmente se encuentra ubicada y atendiendo al público en la siguiente dirección : Escobedo 601 y Padre Solano Edificio Sol tercer piso oficinas 120-121-122.

La empresa actualmente esta dirigida por Econ. Darío Méndez Romero que es su Gerente General .

Cuenta con varias áreas las cuales se reportan a su jefe inmediato, estas áreas son :

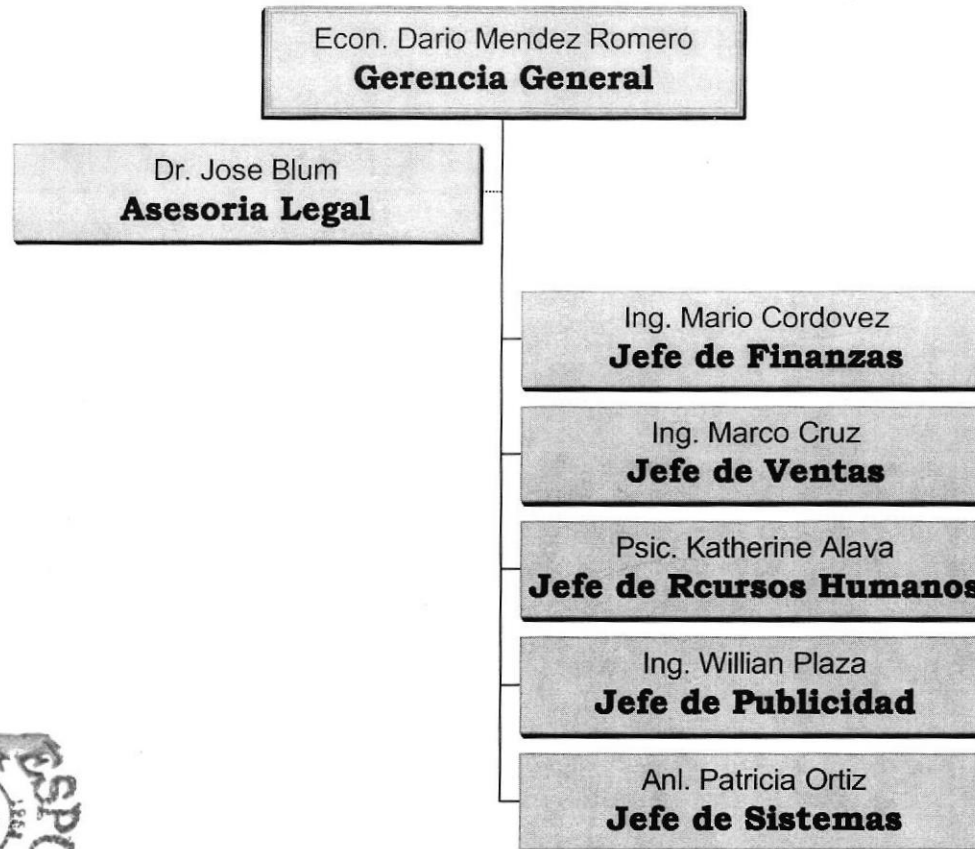
- ✓ Finanzas
- ✓ Ventas
- ✓ Recursos Humanos
- ✓ Legal
- ✓ Publicidad

Adicionalmente cuentan :

- ✓ Computadoras conectadas a Internet.
- ✓ Sistemas de Información
- ✓ Utilitarios



1.5 ORGANIGRAMA OPORTUNIDADES S. A.



CAPÍTULO 2



DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL



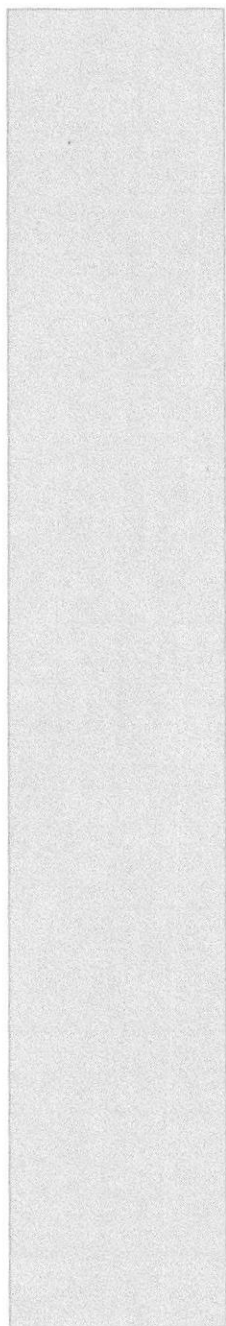
2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

2.1 PROBLEMAS (CAUSAS Y EFECTOS)

Después de haber realizado el análisis pertinente, hemos observado la necesidad de **Oportunidades S.A.** de tener un Web Site para ofrecer sus servicios y darse a conocer con una imagen corporativa en Internet.

El siguiente cuadro es un análisis modular de fallas en el que se muestra las causas y efectos de los mismos.

CAUSAS	EFECTOS
Carecen de Tecnología Actual	La cual no es aprovechada y marca la diferencia entre sus competidores.
No posee Web Site	Por lo que no realza la imagen de la empresa en el ámbito nacional como internacional.
Información	La información de la empresa no la presenta vía Internet por lo que le ocasiona de esta manera que los posible clientes desconozcan sus productos, servicios y soluciones, ya que actualmente la misma estática.
No almacenan la información de clientes- proveedores que posee	No existe un contacto como control frecuente para analizar sus necesidades. Lo que ocasiona pérdidas de nuevos clientes.



CAPÍTULO 3



POLITÉCNICA DEL LITORAL
GUAYAQUIL ECUADOR

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 para la expansión y crecimiento de su negocio a través de Internet, con una herramienta útil y una tecnología de punta para su empresa, y así darse a conocer al público no solamente en el ámbito nacional sino mundial

Para ello a continuación se detalla las características del Web Site de **OPORTUNIDADES S. A.**

A través del levantamiento de información de definieron los siguientes puntos como solución y prevención a las futuras necesidades:

Alcanzar a los miles de clientes que requieren de este tipo de servicios dentro y fuera del país, reforzando la imagen de **OPORTUNIDADES S. A.** como una empresa de iniciativas originales y soluciones inmediatas que permite al cliente explorar, descubrir, disfrutar nuevos retos y futuros negocios en línea.

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 sementar por categorías los productos registrados hará del site una fácil y rápida selección de los productos que los usuario de Internet demanden y oferten. Esto es muy importante en el momento de realizar búsquedas entre proveedores y clientes.

3.1 BENEFICIOS

Esto sin duda alguna abrirá nuevas fronteras en el mundo de los negocios en línea, tanto para la persona que demanda productos como las personas que dan a conocer sus ofertas, es sin duda alguna una oportunidad de negociar con gente que está dispuesta a crecer, de hacer negocio sin conocer límite de instancias y de gente que aprovecha la tecnología de ahora para estar el futuro con pies firme.

Tener su Web Site es el medio más efectivo de consolidar y de promover su negocio de forma activa con el fin de dar a conocer productos, servicios, eventos, noticias.

Tener su Web Site es estar al alcance de todos los que requieran el servicio de brindar oportunidades en el web.



EVENTO	EFEECTO
INFORME INSTITUCIONAL	Mayor prestigio estará a la delantera de la competencia, obtendrá nuevos clientes y aumento de ganancias. Acceso a la información sobre productos, servicios, alianzas, ubicación y otros datos de relevancia de la empresa.
ALIANZAS	Establecer vínculos con otras empresas u organizaciones ya sean estas posibles proveedores o clientes potenciales reales, y a la vez formen parte del site como auspiciaste.
SERVICIO	Brindar servicios de manera permanente , de tal forma que los clientes saben que están disponible 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 se desarrollen: ofertas de la semana, los productos más vendidos entre otros
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
- ✓ Administración del web site, ya que 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.

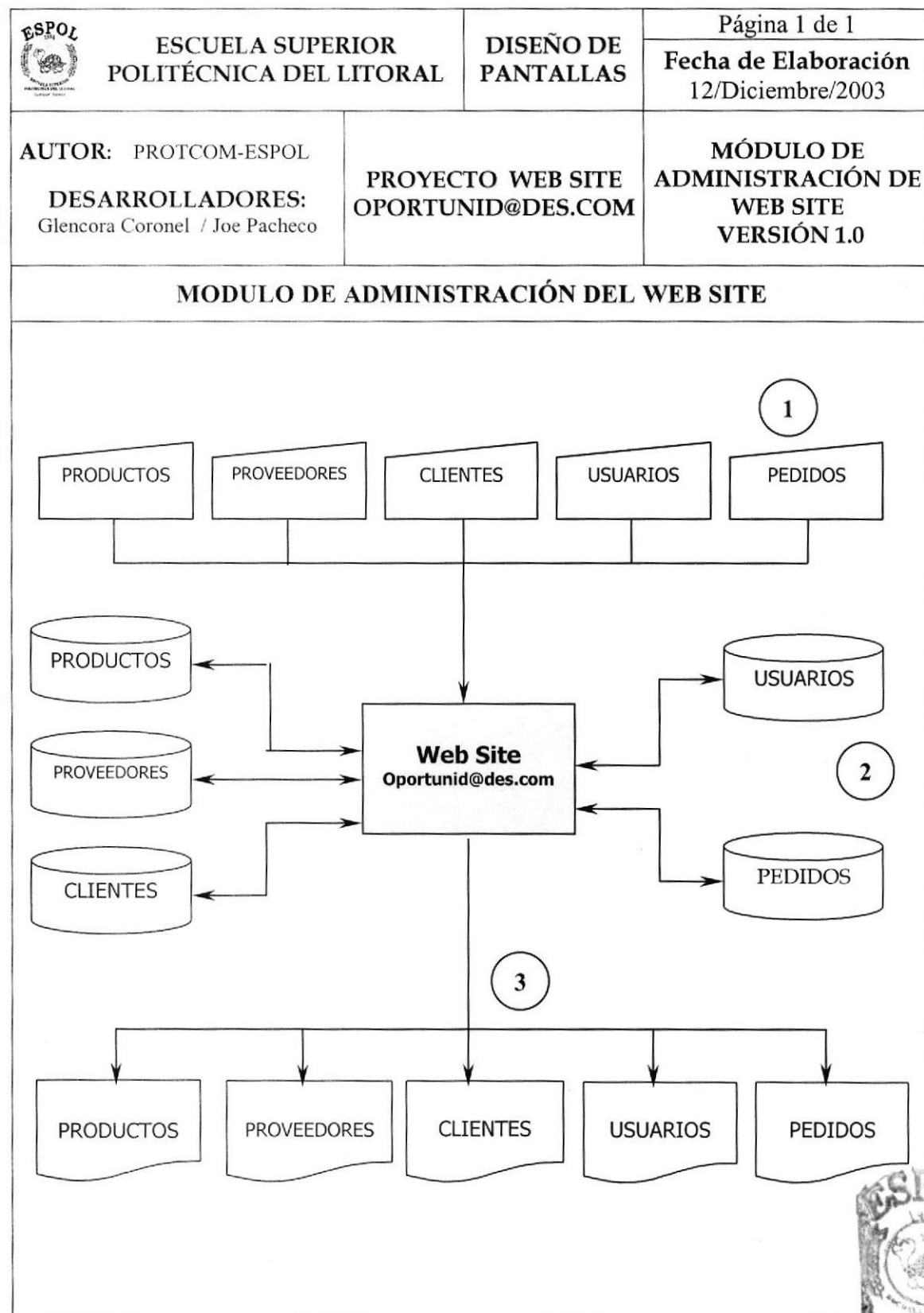


POLITÉCNICA DEL LITORAL
GUAYAQUIL ECUADOR

CAPÍTULO 4

DIAGRAMA GENERAL DEL WEB SITE

4. 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
MODULO 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 necesarias para el control del web site.			



CAPÍTULO 5



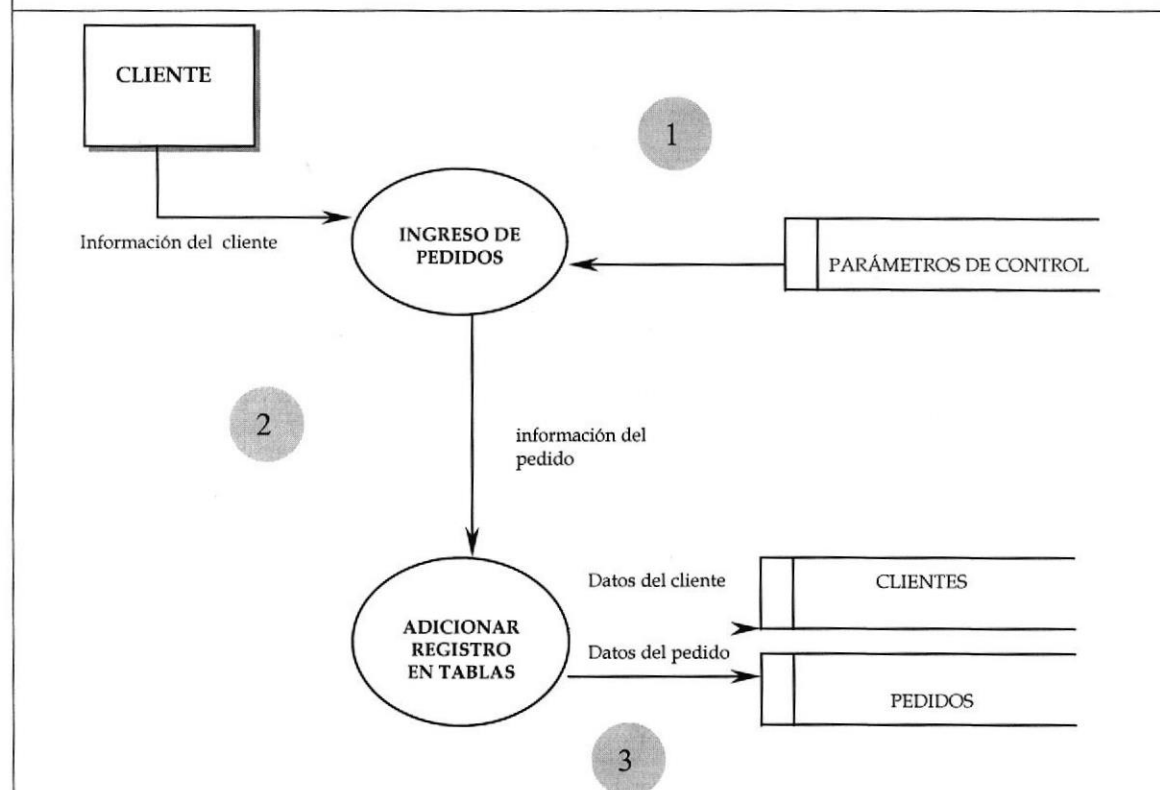
POLITÉCNICA DEL LITORAL
GUAYAQUIL ECUADOR

DIAGRAMA GENERAL DE FLUJO DATOS

5. 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 DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS : SOLICITUD DE PEDIDO

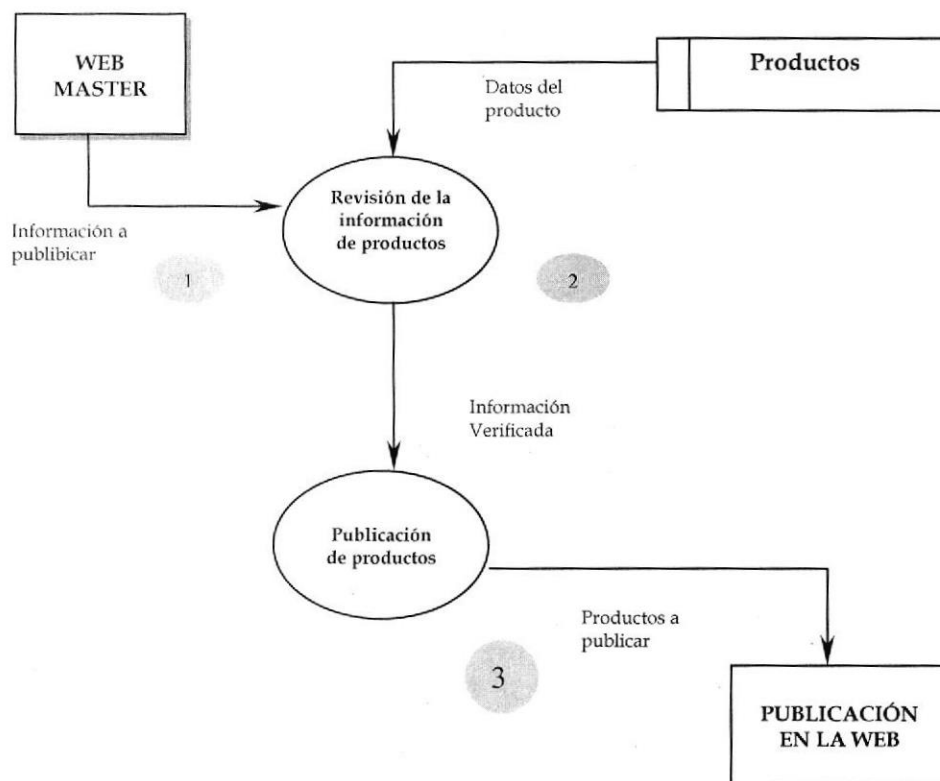


NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL

1. El cliente ingresa su información en caso que no este registrado, la misma que es validada por el web master del web site, a través de una proceso de control.
2. Se ingresa el pedido del o los productos
3. Una vez ya ingresado los datos tanto del cliente como del pedido se procesa la información , es decir se actualiza las tablas de Clientes como de Pedidos.

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS : PUBLICACIÓN DE PRODUCTOS

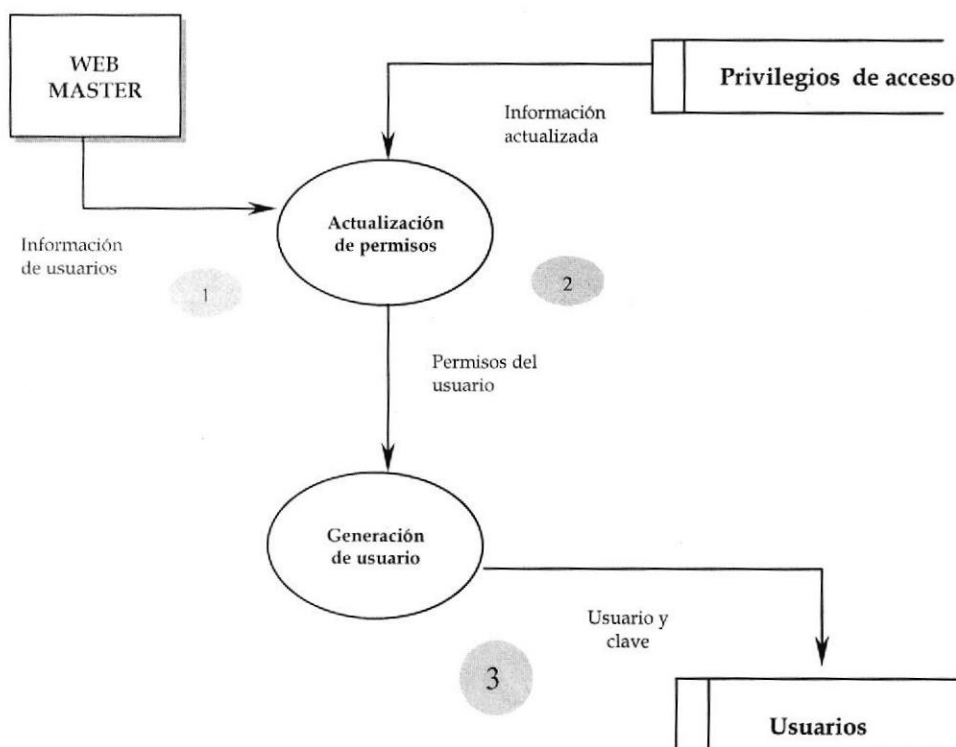


NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL

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 OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco			

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.

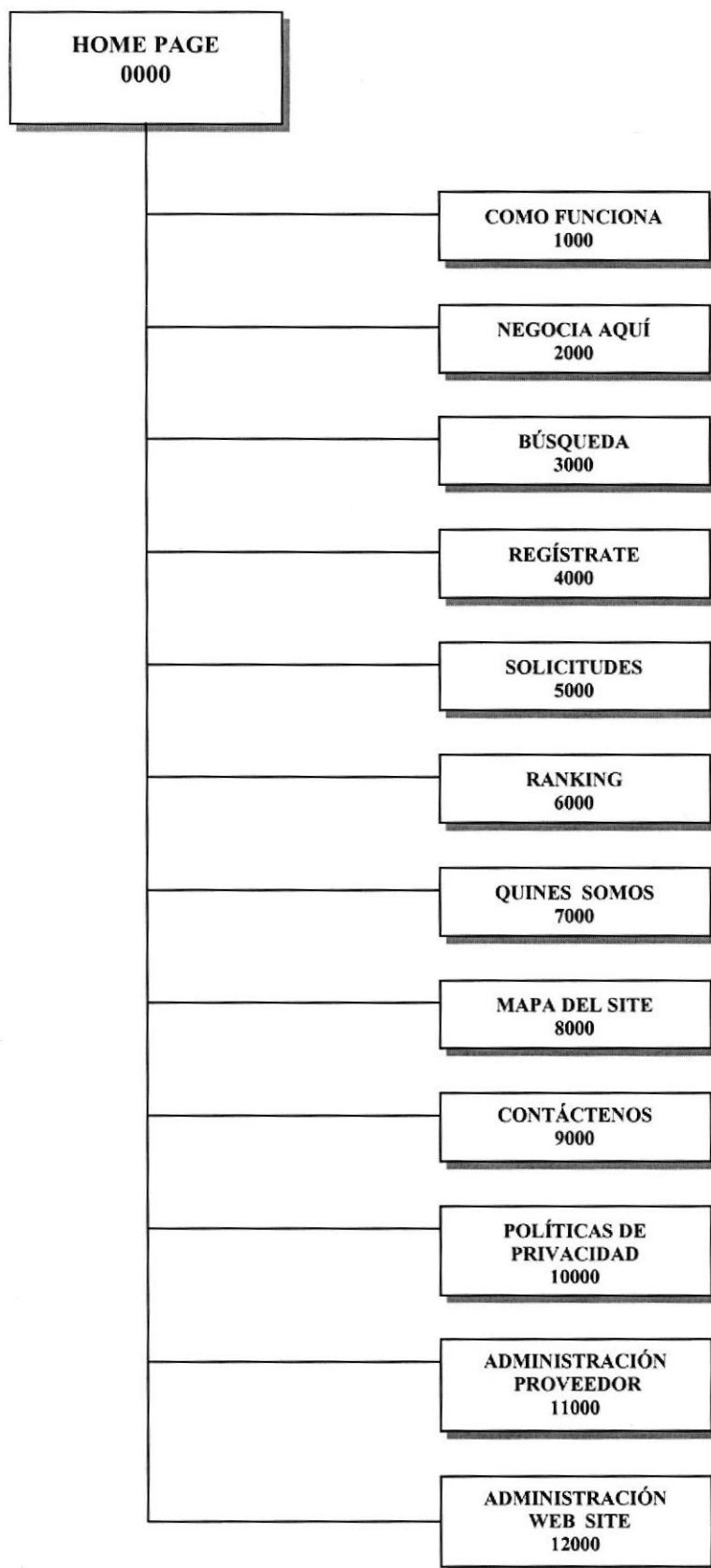
CAPÍTULO 6



DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL WEB SITE



6. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL WEB SITE



0000 HOME PAGE

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

1000 COMO FUNCIONA

Permite visualizar a los usuarios cuales son los pasos a seguir para registrar una compra- venta en el web site.

2000 NEGOCIA AQUÍ

Permite realizar la compra de los productos que están registrados en cada una de las categorías con que cuenta el web site.

3000 BÚSQUEDA

Permite a los usuarios realizar búsquedas de un producto específico.

4000 REGÍSTRATE

Permite registrar a un usuario como proveedor del web site.

5000 SOLICITUDES

Permite visualizar los productos mas solicitados.

6000 RANKING

Permite visualizar los productos más solicitados por los usuarios registrados en el web site

7000 QUIENES SOMOS

Permite visualizar información de la empresa.

8000 MAPA DEL SITE

Permite mostrar el mapa site del web site.

9000 CONTÁCTENOS

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

10000 POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

Permite visualizar cláusulas y convenios por parte de la empresa al realizar una transacción comercial o registrarse como cliente – proveedor.

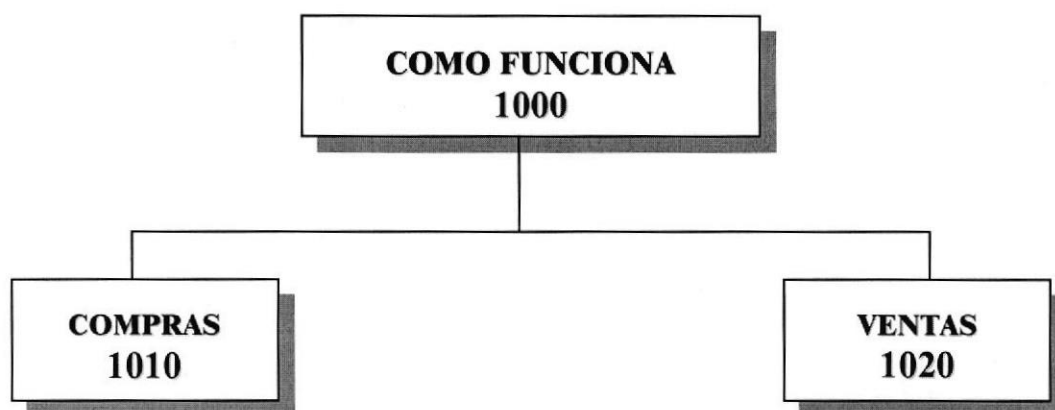
11000 ADMINISTRACIÓN PROVEEDOR

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

12000 ADMINISTRACIÓN DEL WEB SITE

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

6.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN : COMO FUNCIONA



1010 COMPRAS

Permite visualizar a los usuarios (clientes) cuales son los pasos necesarios para realizar como adquirir cualquier producto en el web site.

1020 VENTAS

Permite visualizar a los usuarios (proveedores) cuales son los pasos necesarios para realizar su registro así como también sus productos a comercializarse dentro del web site.

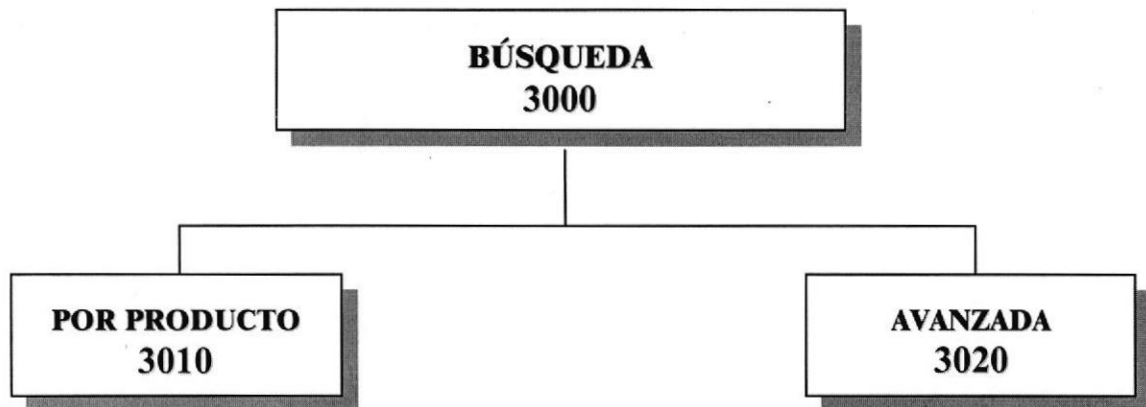
6.2 DIAGRAMA JERARQUICO OPCIÓN : NEGOCIA AQUÍ



2010 SOLICITUD DE PEDIDO

Permite al usuario solicitar y registrar su compra de productos, de igual manera me permite especificar el tipo de usuario , ya sea una persona o una empresa.

6.3 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN : BÚSQUEDA



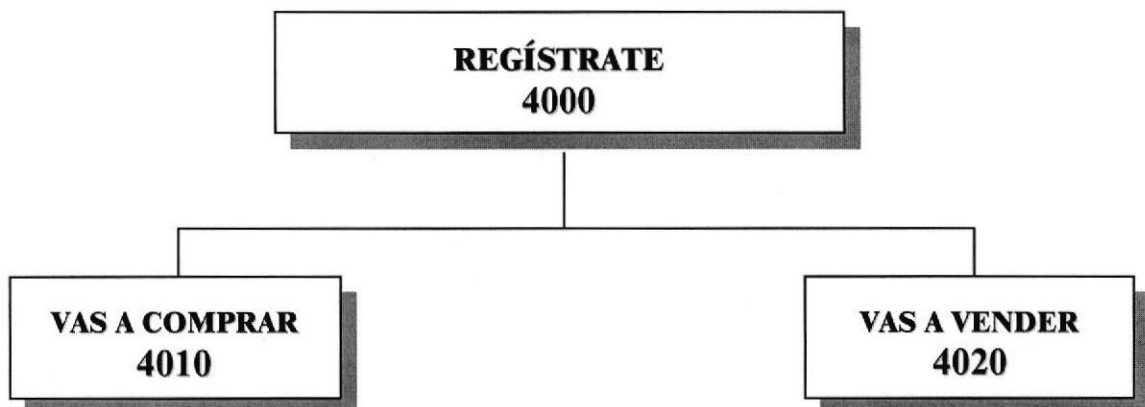
3010 POR PRODUCTO

Permite realizar la búsqueda de un producto específico ayudando a facilitar la selección del mismo.

3020 AVANZADA

Permite al usuario generar una búsqueda de un producto por diversas selecciones ya sean estas por categorías, más visitados, más solicitados y por ranking.

6.4 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN : REGÍSTRATE



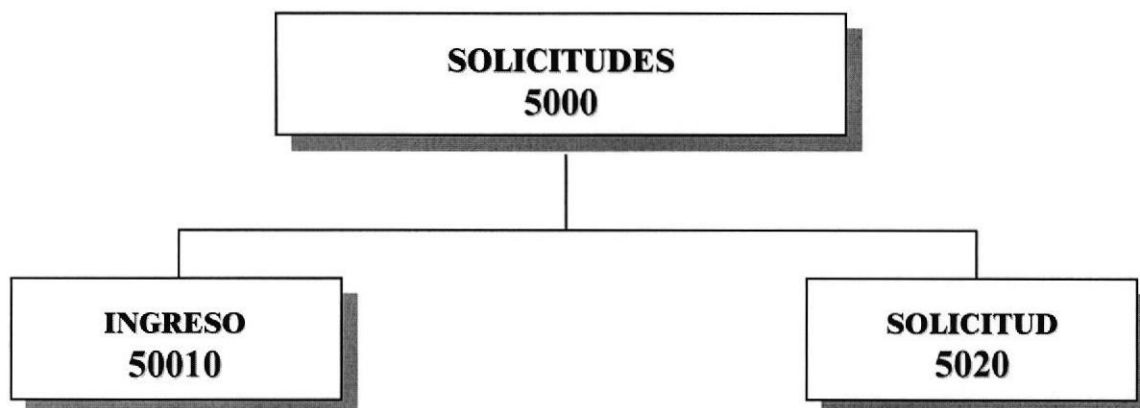
4010 VAS A COMPRAR

Permite registrar al cliente con sus respectiva información por medio de un formulario.

4020 VAS A VENDER

Permite registrar a un proveedor con su información respectiva por medio de un formulario, seguidamente será validada y se procederá a realizar la activación del proveedor.

6.5 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN : SOLICITUDES



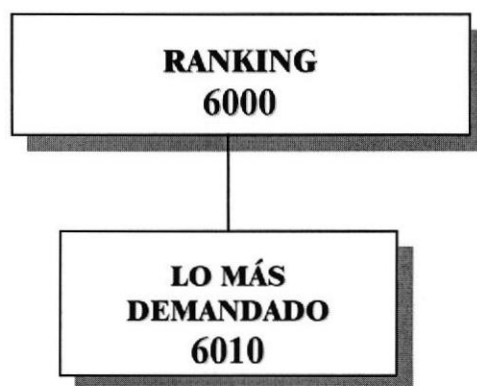
5010 INGRESO

Permite al usuario visualizar un reporte de cada uno de los productos que han sido solicitados y no están dentro alojados en ninguna categoría ni son comercializados por proveedores del web site.

5020 SOLICITUD

Permite ingresar al usuario llenar un formulario para solicitar el o los productos que desean encontrar en el web site.

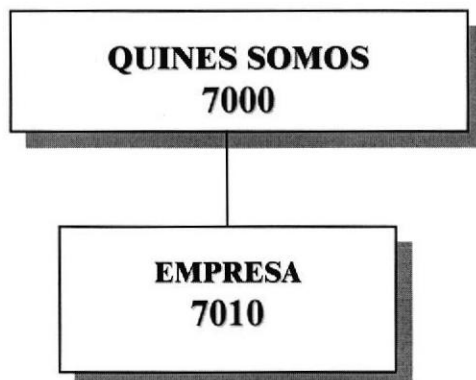
6.6 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN : RANKING



6010 LO MÁS DEMANDADOS

Permite al usuario visualizar un reporte en donde se detallan los productos que tienen mas acogida por los clientes del web site.

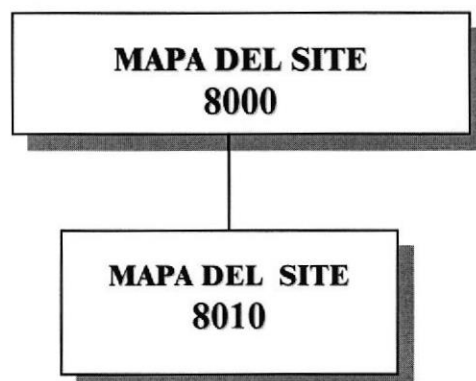
6.7 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN : QUIENES SOMOS



7010 EMPRESA

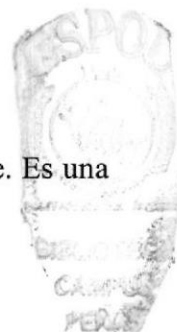
Muestra información sobre **OPORTUNIDADES S.A.** como: cuales son sus fines, sus objetivos, alianzas estratégicas, los tipos de servicios que brindan a sus clientes.

6.8 DIAGRAMA JERARQUICO OPCIÓN : MAPA DEL SITE



8010 MAPA DEL SITE

Muestra el contenido a nivel de opciones de cómo está estructurado el web site. Es una ayuda al usuario para ir directamente a un lugar en específico.



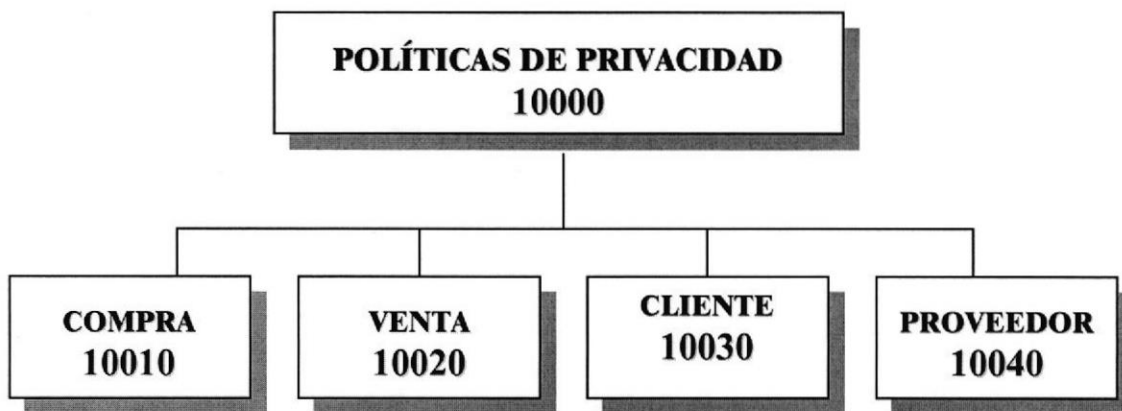
6.9 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN : CONTÁCTENOS



9010 CONTACTENOS

Permite verificar a los usuarios llenar un formulario detallando las preguntas acerca del site o los servicios que presta el web site.

6.10 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN : POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

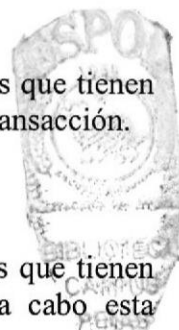


10010 COMPRA

Permite mostrar condiciones, aceptaciones de términos y responsabilidades que tienen los clientes como así también el web site al momento de llevar a cabo esta transacción.

10020 VENTA

Permite mostrar condiciones, aceptaciones de términos y responsabilidades que tienen los proveedores como así también el web site al momento de llevar a cabo esta transacción.

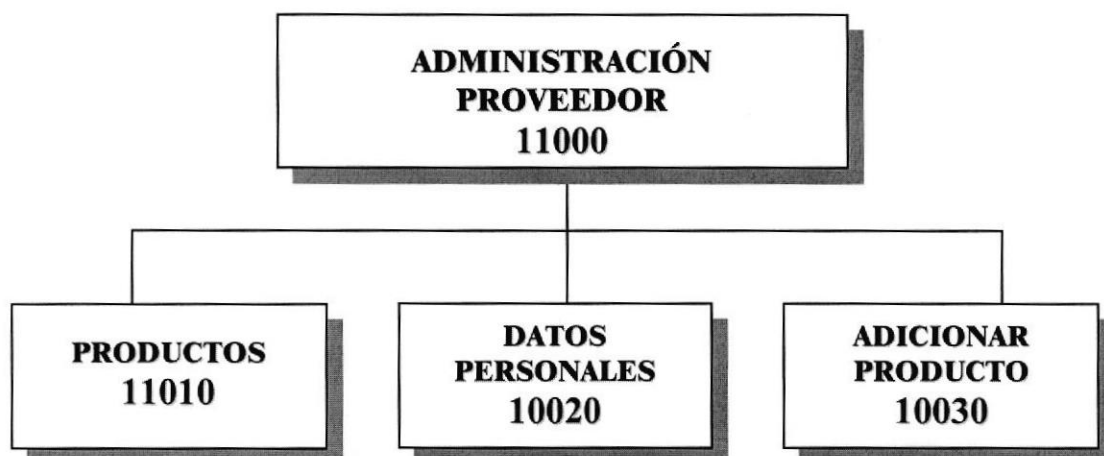


10030 CLIENTE

Permite visualizar al cliente términos, condiciones, responsabilidades que tienen al momento de realizar una transacción comercial o registrarse.

10040 PROVEEDOR

Permite visualizar al proveedor términos, condiciones, responsabilidades que tienen al momento de realizar una transacción comercial o registrarse.

6.11 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: ADMINISTRACIÓN PROVEEDOR**11010 PRODUCTOS**

Permite dar mantenimiento al catálogo de producto de un proveedor.

11020 DATOS PERSONALES

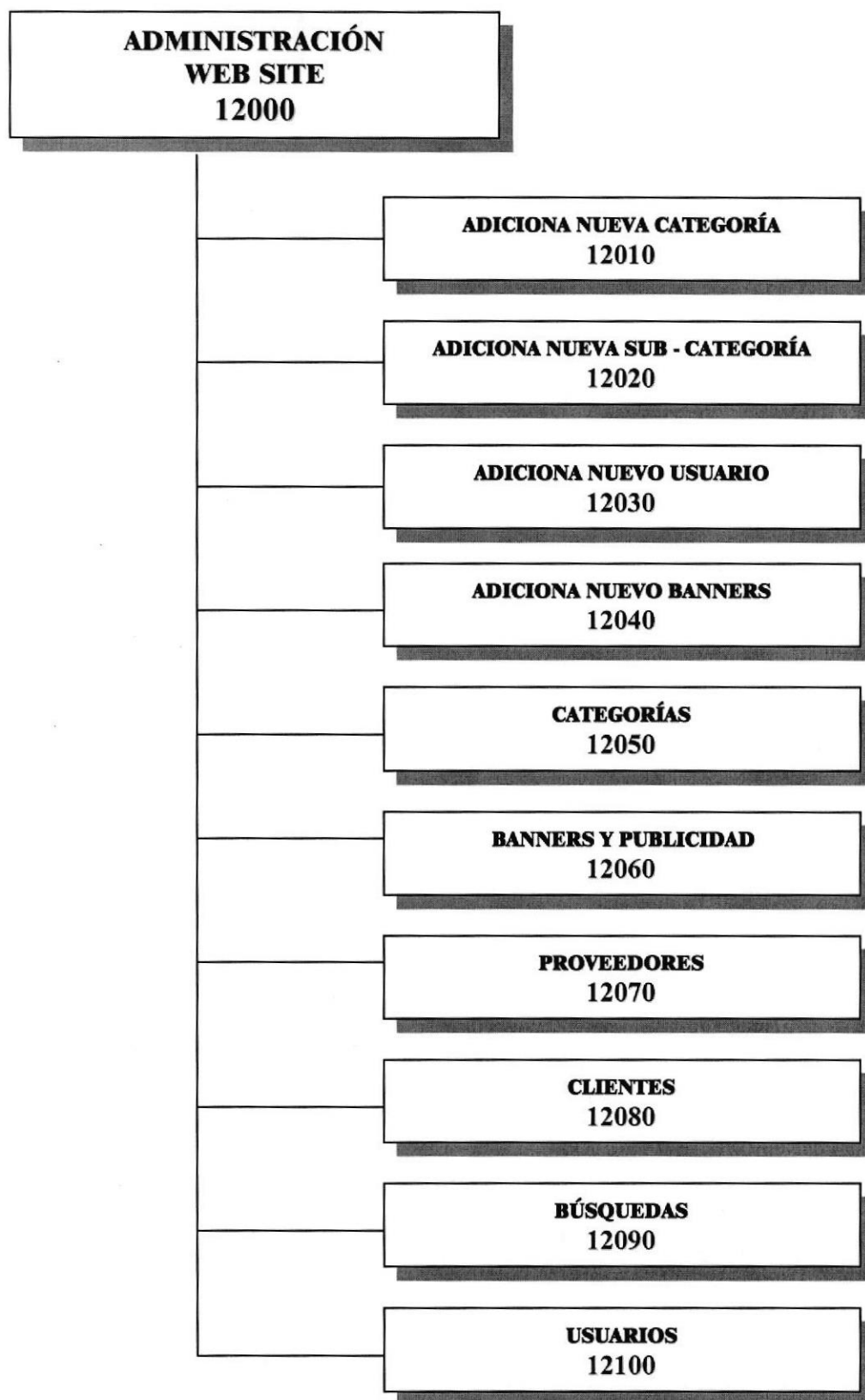
Permite realizar el mantenimiento de la información de un proveedor.

11030 ADICIONAR PRODUCTO

Permite al proveedor adicionar un producto con todas sus características e imágenes a su catálogo para su respectiva comercialización dentro del site web.



6.12 DIAGRAMA JERÁRQUICO OPCIÓN: ADMINISTRACIÓN DEL WEB SITE



12010 ADICIONAR NUEVA CATEGORÍA

Ingresa una nueva categorías al web site.

12020 ADICIONAR NUEVA SUB - CATEGORÍA

Ingresa una nueva sub – categoría correspondiente a una categoría del web site.

12030 ADICIONAR NUEVO USUARIO

Permite ingresar un nuevo usuario del web site otorgándole su función respectiva.

12040 ADICIONAR NUEVO BANNERS

Permite ingresar espacios publicitarios que estarán alojados en el web site.

12050 CATEGORÍAS

Realiza el mantenimiento de las categorías con que cuenta el web site.

12060 BANNERS Y PUBLICIDAD

Realiza el mantenimiento de los espacios publicitarios alojados en el web site.

12070 PROVEEDORES

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

12080 CLIENTES

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

12090 BÚSQUEDAS

Permite realizar el mantenimiento como el control de las búsquedas efectuadas en el web site .

12100 USUARIOS

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



CAPÍTULO 7

ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS



7. ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS

7.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO													
WEB SITE : <u>Oportunid@des.com</u>	EMPRESA : OPORTUNIDADES S. A.												
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. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table> El nombre de la Base de Datos de la página Web es: OPORTUNIDADES.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO																				
WEB SITE : <u>Oportunid@des.com</u>	EMPRESA : OPORTUNIDADES S. A.																			
FORMATO DE NOMBRE DE TABLAS																				
Guarda información con características similares de diversos datos particulares <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td> </tr> </table>		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		



ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO

WEB SITE :

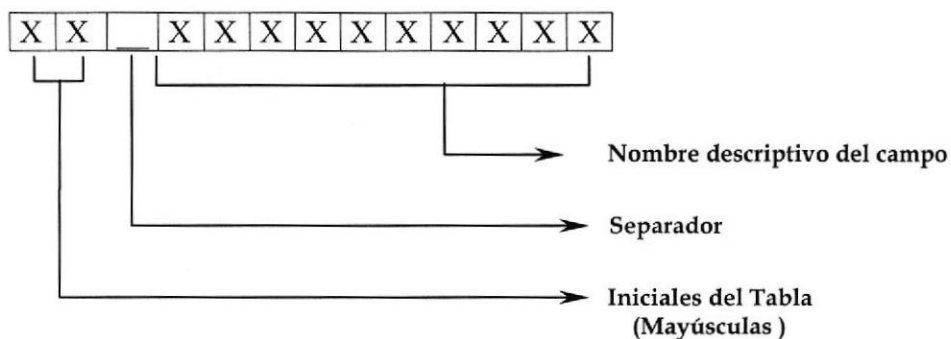
Oportunid@des.com

EMPRESA :

OPORTUNIDADES S. A.

FORMATO DE NOMBRE DE CAMPOS

Componentes particulares de una tabla



ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO

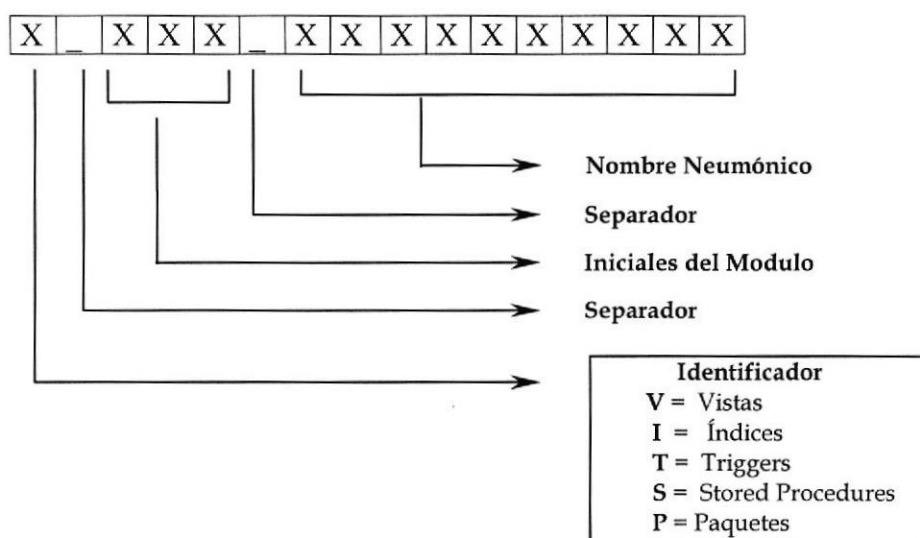
WEB SITE :

Oportunid@des.com

EMPRESA :

OPORTUNIDADES S. A.

FORMATO DE NOMBRE DE ÍNDICES



7.2 FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA

ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO	
WEB SITE : Oportunid@des.com	EMPRESA : OPORTUNIDADES S. A.
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 : Oportunid@des.com	EMPRESA : OPORTUNIDADES S. A.
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 Modulo	



ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO

WEB SITE :

Oportunid@des.com

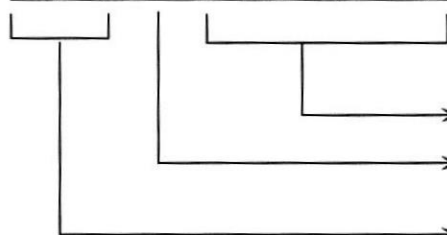
EMPRESA :

OPORTUNIDADES S. A.

FORMATO DE NOMBRE DE CONTROL

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

X	X	X	-	X	X	X	X	X	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Nombre descriptivo del control

Separador

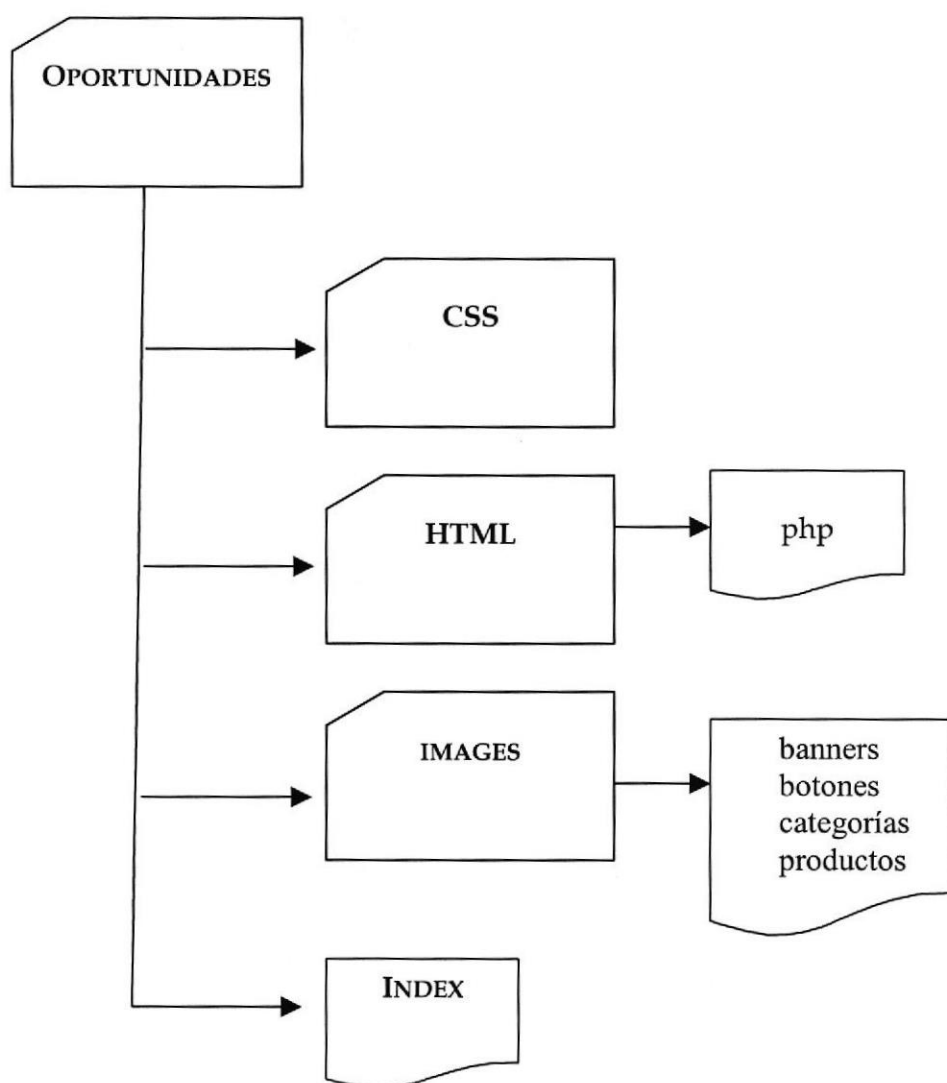
Tres caracteres que representan el tipo de control

Objeto	Prefijo	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



7.3 DISTRIBUCIÓN FÍSICA DEL WEB SITE



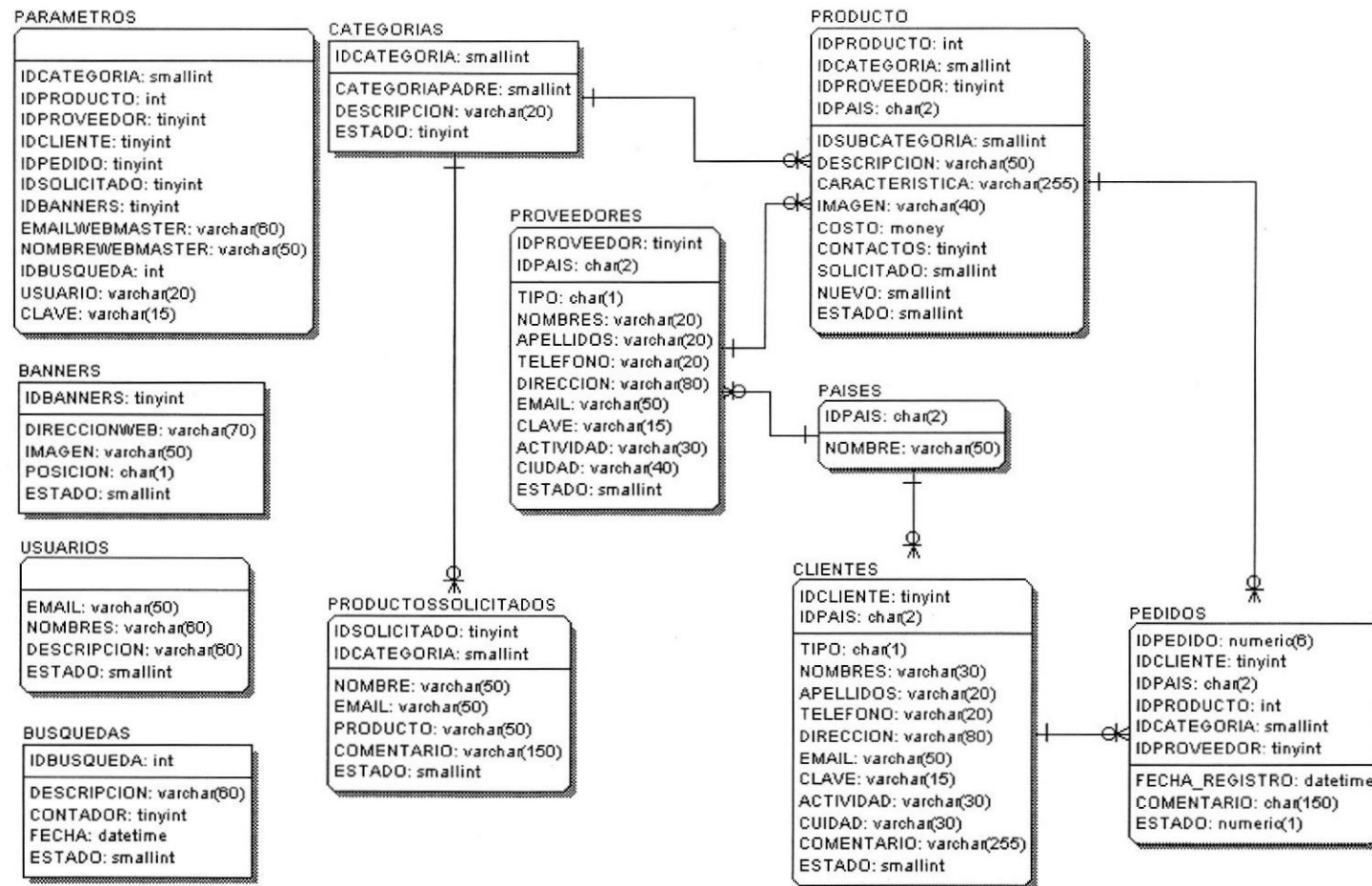
CAPÍTULO 8



MODELO ENTIDAD RELACIÓN



8. MODELO ENTIDAD RELACIÓN



CAPÍTULO 9

DEFINICIÓN DE TABLAS



9. DEFINICIÓN DE TABLAS

9.1 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				
NOMBRE DE LA TABLA PRODUCTO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 425 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cinta Magnética CdWriter		
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	emailproveedor		Mail del proveedor		E	VC	50		Obligatorio
5	descripción		Nombre del producto		E	VC	50		Obligatorio
OBSERVACIONES:									
TIPO			FORMATO GENERAL			FORMATO NUMÉRICO			
PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			N → NUMERICO VC → VARCHAR B → BIT D → DATE			I → INTEGER M → MONEY S → SMALLINT D → DECIMAL			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 2	
						Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco		PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA PRODUCTO	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 425 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO Cinta Magnética CdWriter	
DESCRIPCIÓN: Contiene información de las características del producto							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
6	característica	Características del producto	E	VC	255		Obligatorio
7	Imagen	Nombre de la imagen del producto	E	VC	40		Obligatorio
8	Costo	Precio del producto	E	D	10 , 2		Obligatorio
9	Contactos	Número de contactos	E	I	3		Obligatorio
10	Solicitado	Número de solicitudes	E	S	1		Obligatorio
11	Nuevo	Estado de nuevo producto	E	S	1		Obligatorio
12	Estado	Estado del producto	E	S	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT M → MONEY D → DECIMAL		

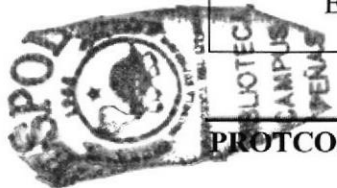
9.2 TABLA DE CATEGORÍAS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
							Fecha de Elaboración: 12/Diciembre/2003	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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 Cinta Magnética CdWriter	
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	descripción	Descripción de la categoría / subcategoría		E	VC	20		Obligatorio
4	estado	Estado de la categoría / subcategoría		E	I	1		Obligatorio
5	tipo	Tipo de categoría /subcategoría		E	I	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT M → MONEY D → DECIMAL		

9.3 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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 Cinta Magnética CdWriter	
DESCRIPCIÓN: Almacena información relaciona a un cliente								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN		TIP O	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	VC	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 B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE <u>OPORTUNID@DES.COM</u>		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 Cinta Magnética CdWriter	
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	Comentario	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 B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT M → MONEY D → DECIMAL		



9.4 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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 Cinta Magnética CdWriter	
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	I	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 B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco		PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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 Cinta Magnética CdWriter	
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	Pais	Pais 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 B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT M → MONEY D → DECIMAL		

9.5 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA PEDIDOS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 195 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cinta Magnética CdWriter	
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	I	6		Obligatorio
2	fecha_registro	Fecha en que se realiza el pedido		E	D			Obligatorio
3	mailcliente	Mail del cliente que esta haciendo el pedido		E	VC	20		Obligatorio
4	anonimo	Permite establecer en anónimo al cliente		E	S	5		Obligatorio
5	idproducto	Código del producto		E	I	5		Obligatorio
6	cometario	Cometario acerca del pedido		E	VC	150		Obligatorio
7	estado	Estado del pedido		E	S	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT M → MONEY D → DECIMAL		

9.6 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA BANNERS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 135 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cinta Magnética CdWriter	
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	vencimiento	Fecha de vencimiento del banner		D				Obligatorio
6	estado	Estado		E	S	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT M → MONEY D → DECIMAL		

9.7 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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 Cinta Magnética CdWriter	
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			Obligatorio
5	estado	Estado		E	S	1		Obligatorio
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO VC → VARCHAR B → BIT D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER M → MONEY S → SMALLINT D → DECIMAL		

9.8 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco		PROYECTO WEB SITE <u>OPORTUNID@DES.COM</u>		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 Cinta Magnética CdWriter	
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	I	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	I	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 PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT M → MONEY D → DECIMAL		

9.9 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE Oportunid@des.com		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 Cinta Magnética CdWriter	
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	VC	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 B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT M → MONEY D → DECIMAL		

9.10 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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 Cinta Magnética CdWriter	
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	E-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 PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT M → MONEY D → DECIMAL		

9.11 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco			PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA PARÁMETROS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 151 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cinta Magnética CdWriter	
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		
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO B → BIT VC → VARCHAR D → DATE			FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco		PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0		
NOMBRE DE LA TABLA PARÁMETROS	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 211 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO Cinta Magnética CdWriter	
DESCRIPCIÓN: Contiene información de los parámetros del web site						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
7	Idbanners	Código secuencial de banners	E	I 5		Obligatorio
8	emailwebmaster	E-mail del administrador del web site	E	VC 60		Obligatorio
9	nombrewebmaster	Nombre del administrador del web site	E	VC 50		Obligatorio
10	Idbusqueda	Código secuencial de búsqueda	E	I 6		Obligatorio
11	Usuario	Nombre de inicio de sección del webmaster	E	VC 40		Obligatorio
12	Clave	Clave del web master	E	VC 15		Obligatorio
13	idcomentario	Secuencial de comentario	E	I 5		Obligatorio
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		FORMATO GENERAL N → NUMÉRICO B → BIT VC → VARCHAR D → DATE		FORMATO NUMÉRICO I → INTEGER S → SMALLINT M → MONEY D → DECIMAL		

CAPÍTULO 10



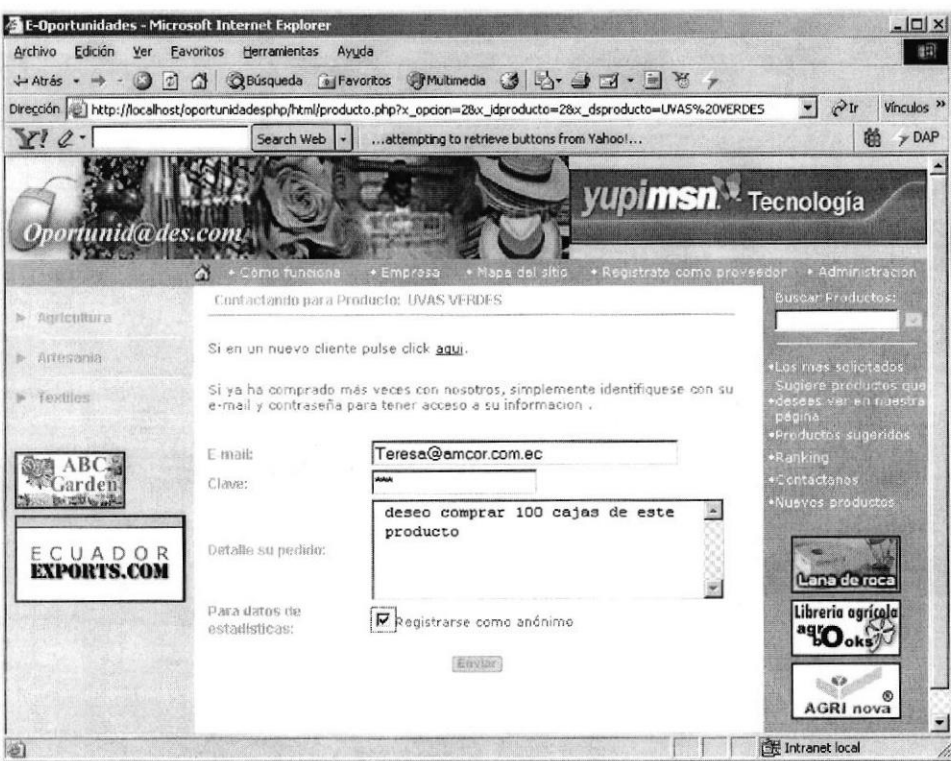
DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS



10. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

10.1 DISEÑOS DE PANTALLAS : OPCIONES GENERALES

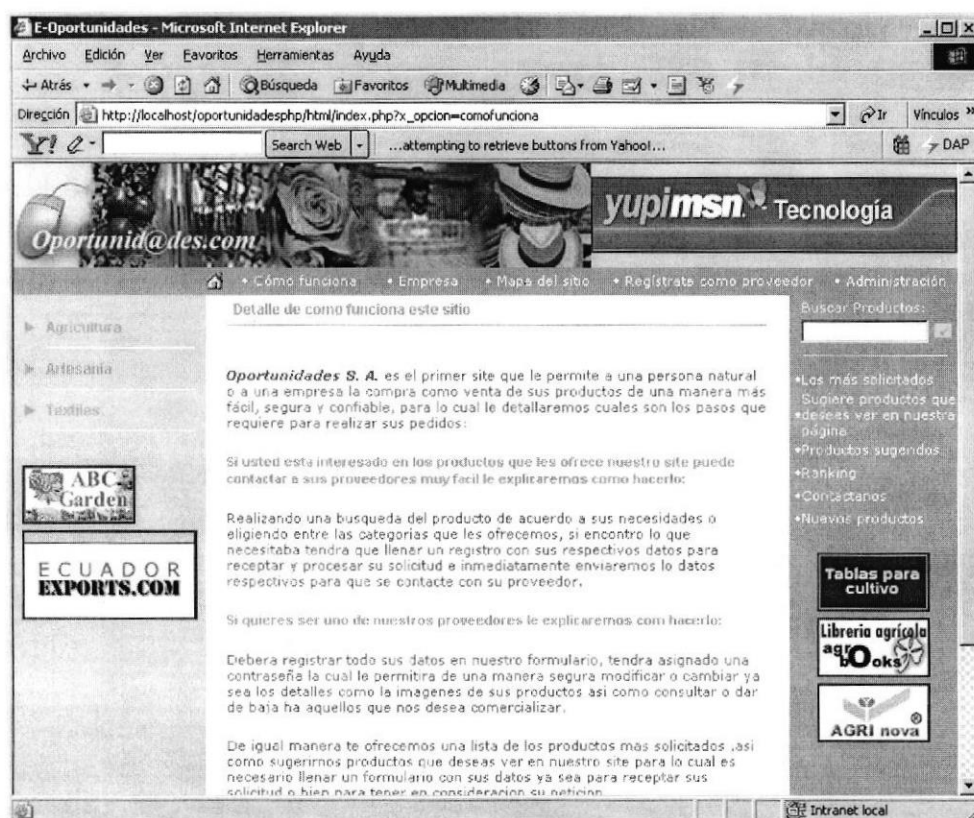
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA : PRINCIPAL DEL WEB SITE			
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: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA : SOLICITAR UN PEDIDO			
DESCRIPCIÓN: En esta pantalla contiene un formulario que me permite registrar la información del cliente en caso que no este registrado como del pedido.			
			
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: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : COMO FUNCIONA

DESCRIPCIÓN: Se puede visualizar cuales son los pasos a seguir para realizar una compra o venta de un producto en el web site.



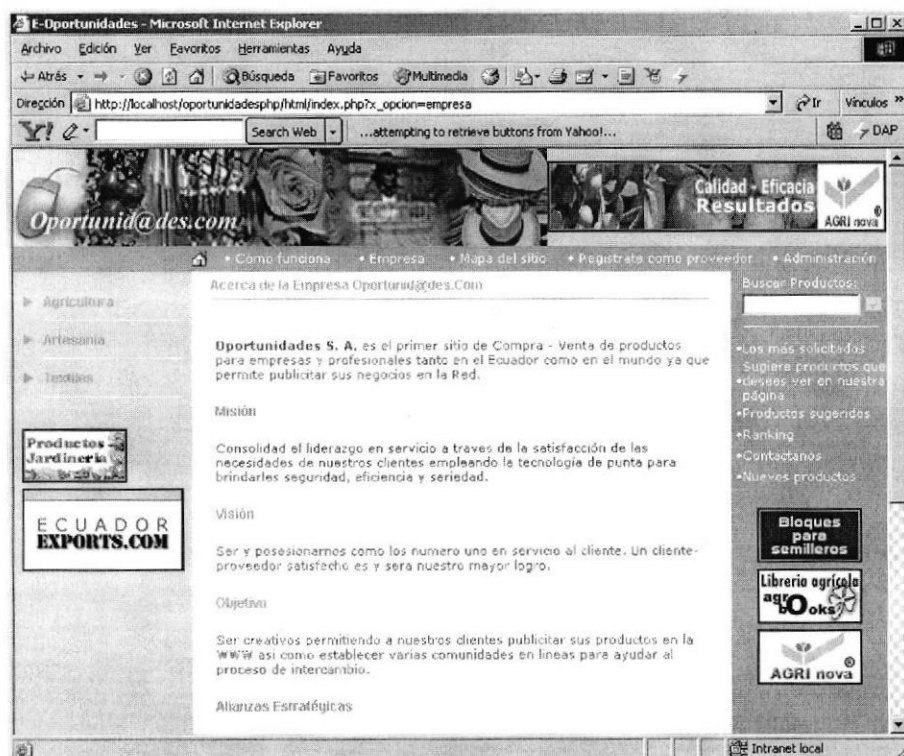
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : EMPRESA

DESCRIPCIÓN: Se visualiza toda la información de la empresa: objetivos, misión, visión



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: Glencora Coronel / Joe Pacheco	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.

Registrarse como proveedor

Al registrarte como proveedor podrás ofrecer tus productos en nuestra página y quienes nos visiten se pondrán en contacto contigo.

Solo necesitas registrar tus datos y solicitar nuestra aprobación.

Tipo de Proveedor: ☐ Persona natural ☒ Empresa

Nombre(s):

Apellidos:

Teléfono:

Dirección:

E-mail:

Clave:

Confirma tu clave:

Actividad de la empresa o persona:

País:

Ciudad:

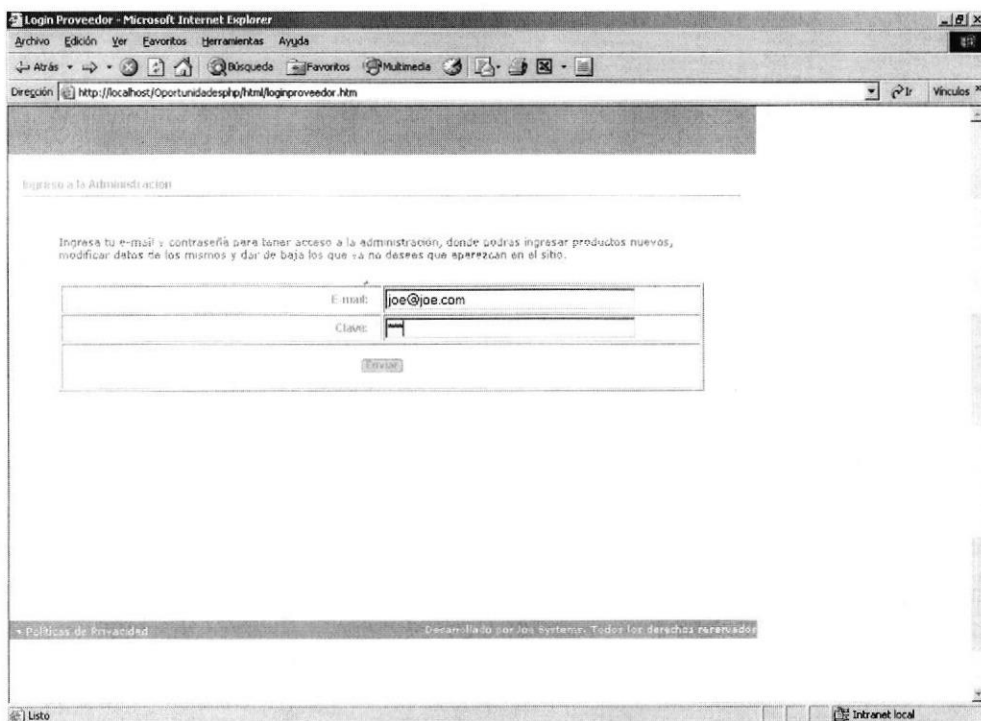
Buscar Productos:

Los mas solicitados
Sugiere productos que
desees ver en nuestra
página
Productos sugeridos
Ranking
Contactenos
Nuevos productos

Lana de roca
Librería agrícola
FERTILIZANTES

FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

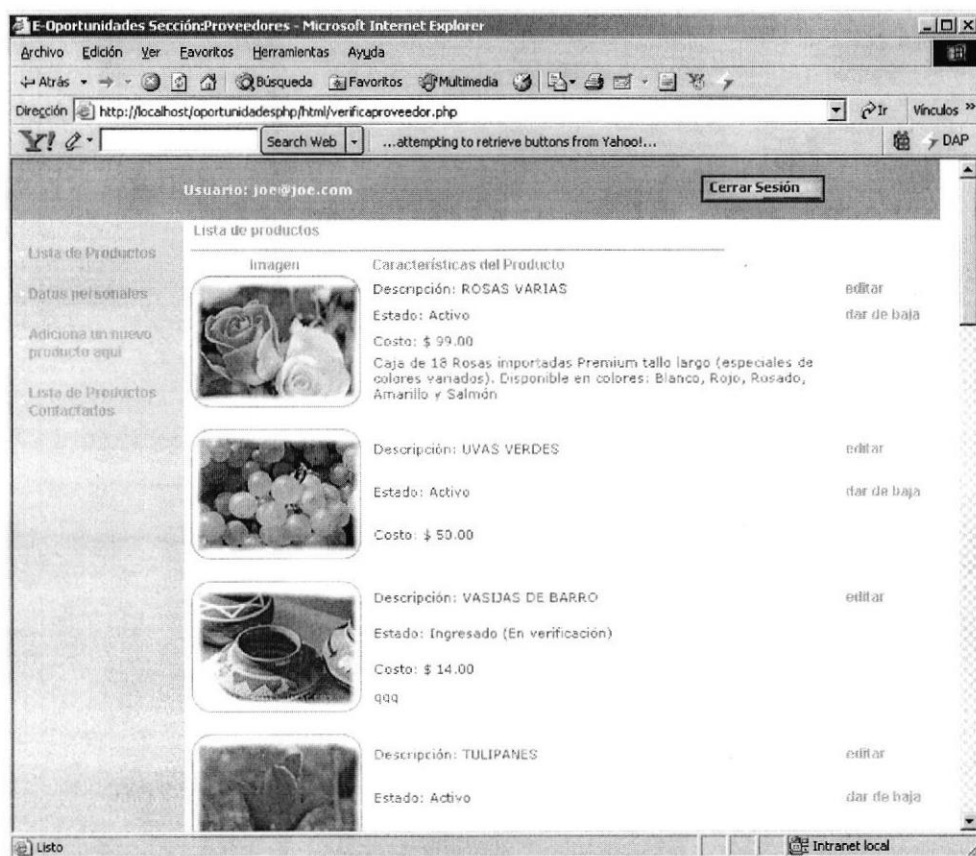
OBSERVACIONES: Una vez que el usuario llene el formulario con sus datos aparecerá una segunda pantalla que le indica que su registro ya fue procesado.

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA : ADMINISTRACIÓN			
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:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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.



FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

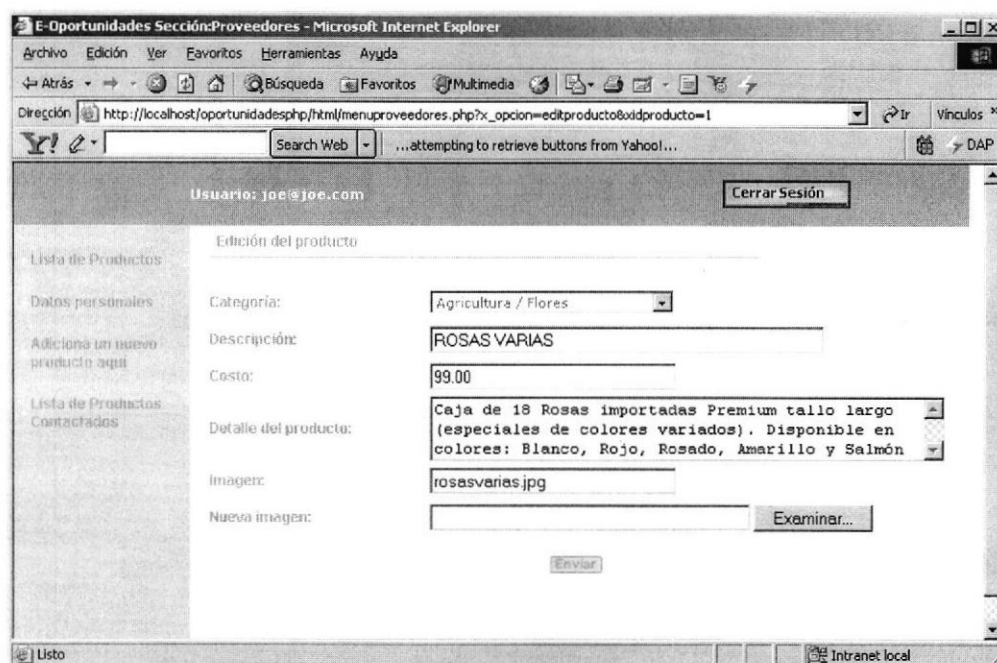
OBSERVACIONES:



	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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



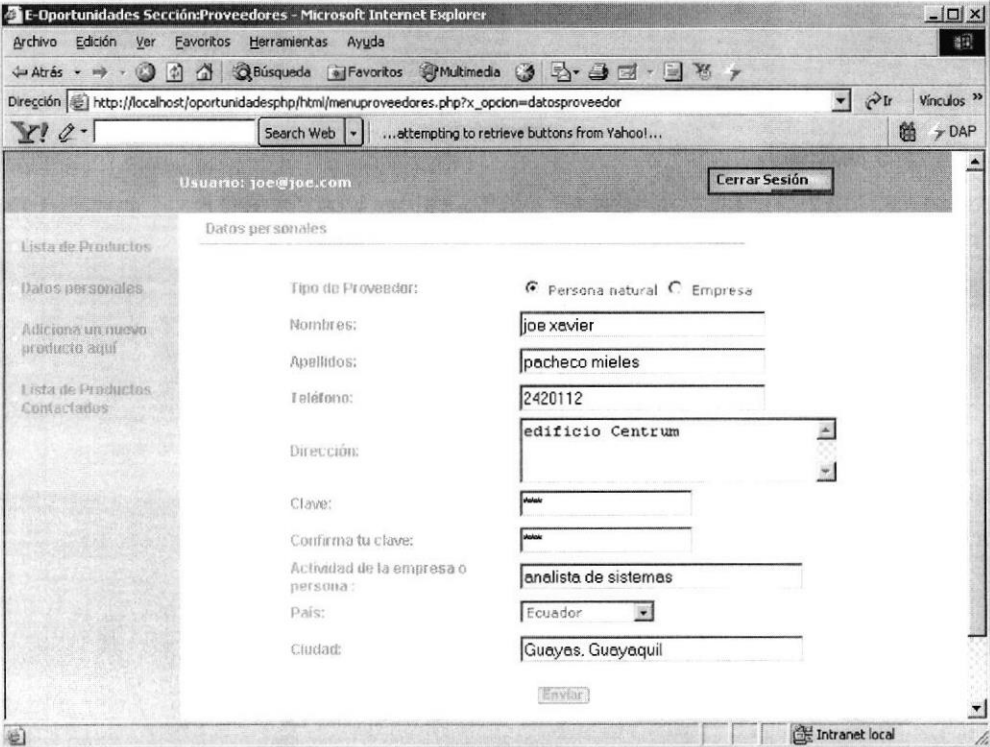
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	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.



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: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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.

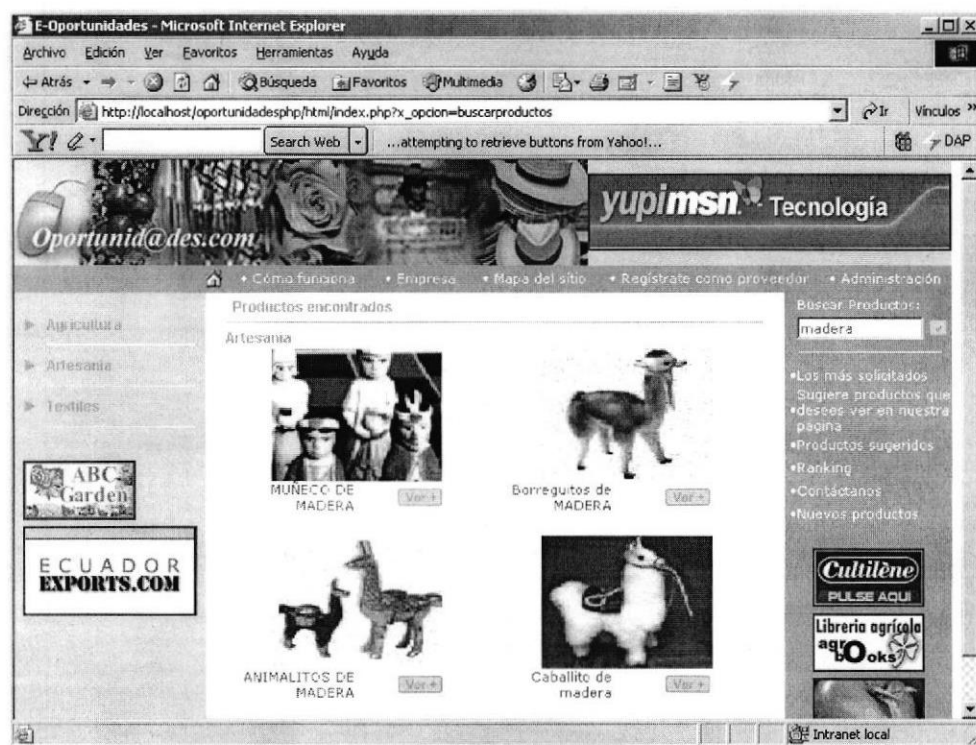
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : BUSCAR PRODUCTOS

DESCRIPCIÓN: Realizas búsquedas de un producto como de una palabra específica en el web site.



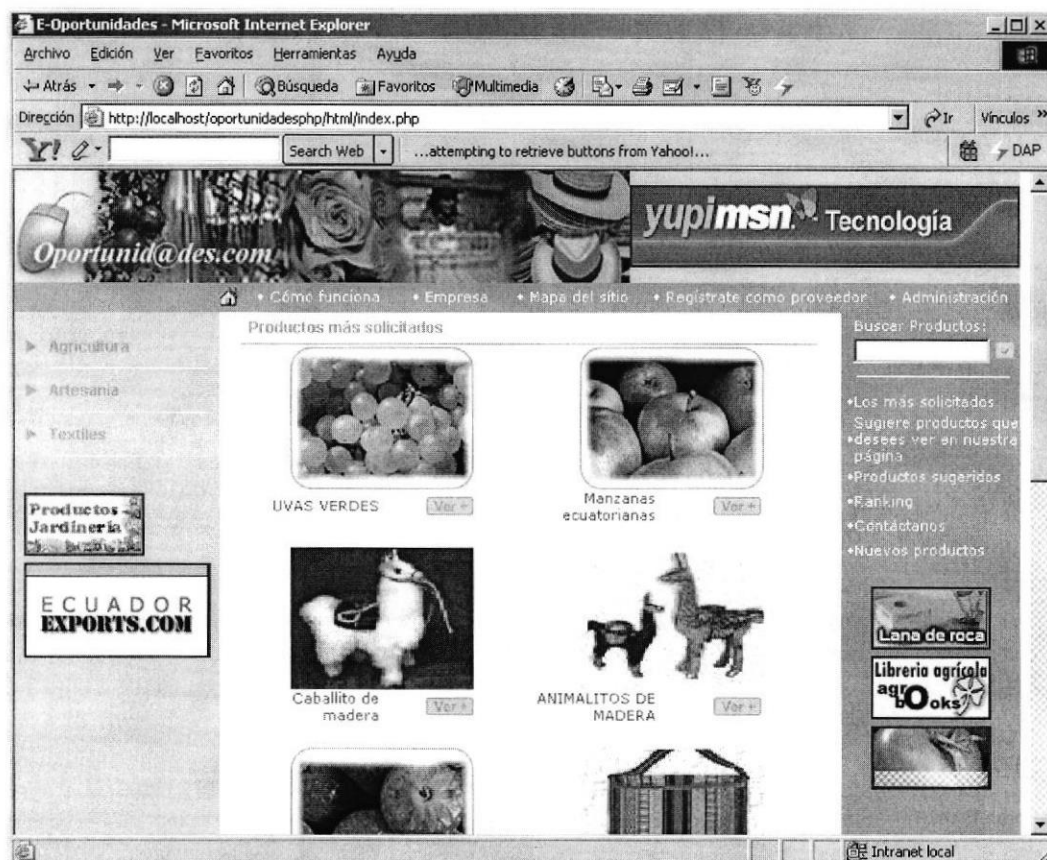
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

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: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : LOS MAS SOLICITADOS

DESCRIPCIÓN: Muestra cada uno de los productos que han sido solicitados por los clientes.



FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

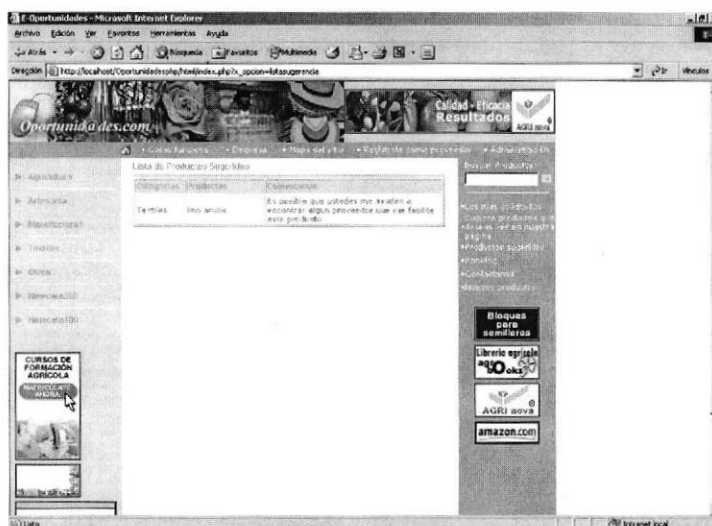
OBSERVACIONES:



	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNIDAD@DES.COM		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 web 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: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : RANKING

DESCRIPCIÓN: Visualiza una lista de los productos mas demandados por los clientes.



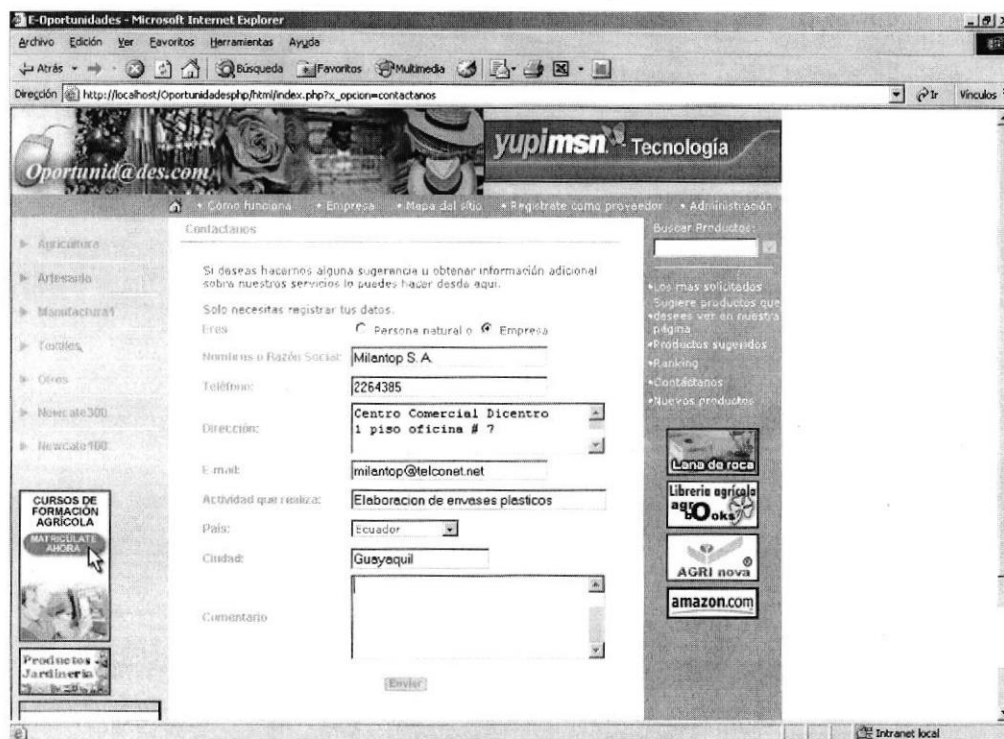
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : CONTACTANOS

DESCRIPCIÓN: Permite al usuarios 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	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE	
DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco		ADMINISTRACIÓN DE	
		WEB SITE	
		VERSIÓN 1.0	

PANTALLA : NUEVOS PRODUCTOS

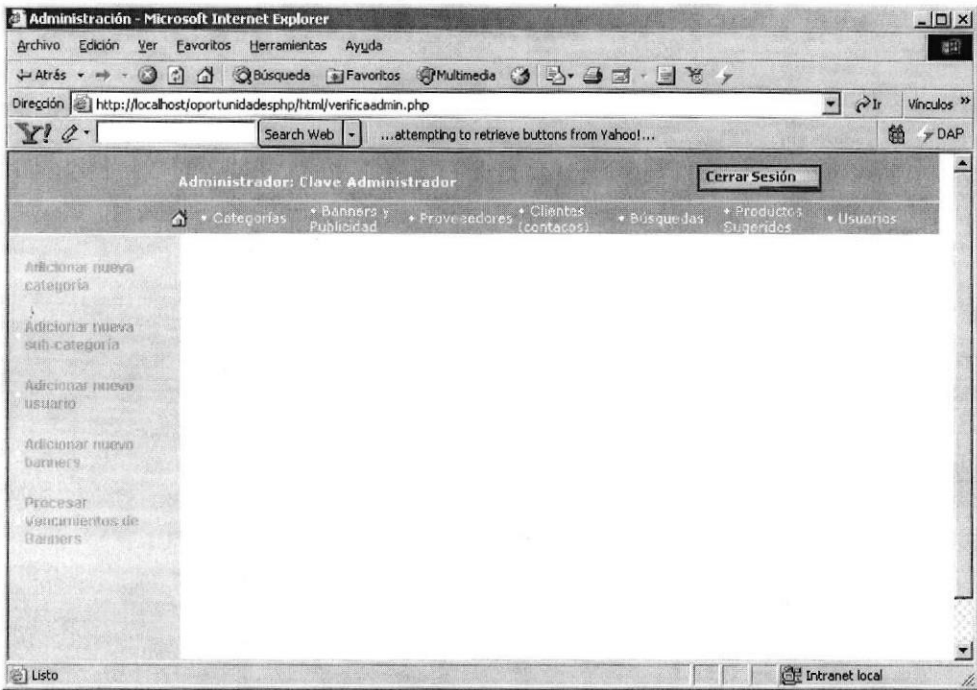
DESCRIPCIÓN: Permite visualizar a los usuarios los nuevos productos que están dentro del web site para ser comercializados.



FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

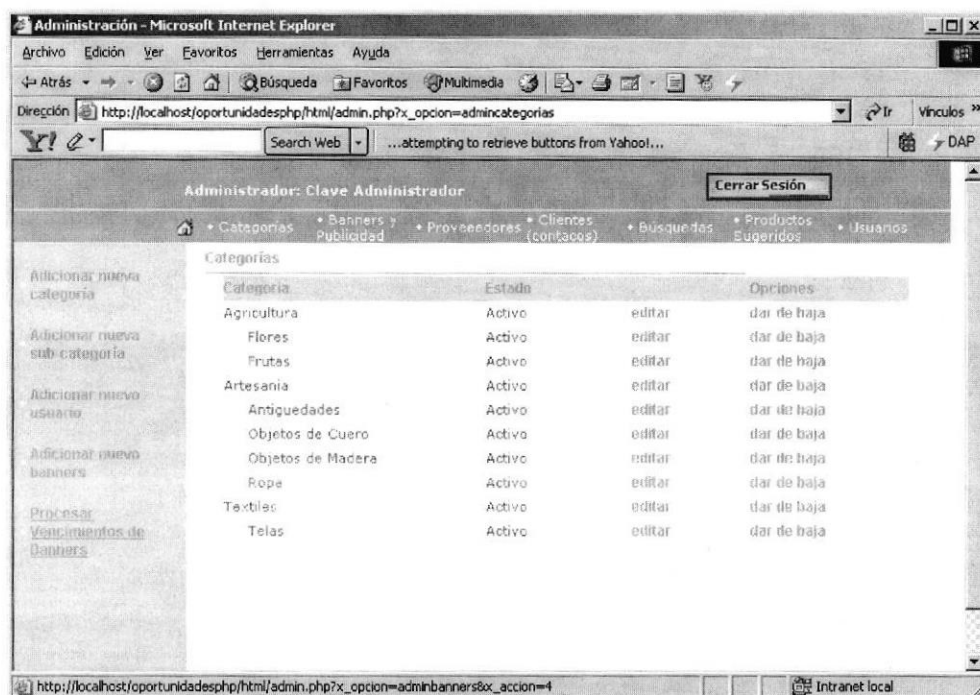
10.2 DISEÑO DE PANTALLAS: ADMINISTRACIÓN DEL WEB SITE

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA : ADMINISTRACIÓN DEL WEB SITE		
DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantenimiento como la actualización de toda la información que contiene la pagina 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.		

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNIDAD@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : CATEGORÍAS

DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantenimiento de las categorías como sus subcategorías así como también actualizar sus estados.



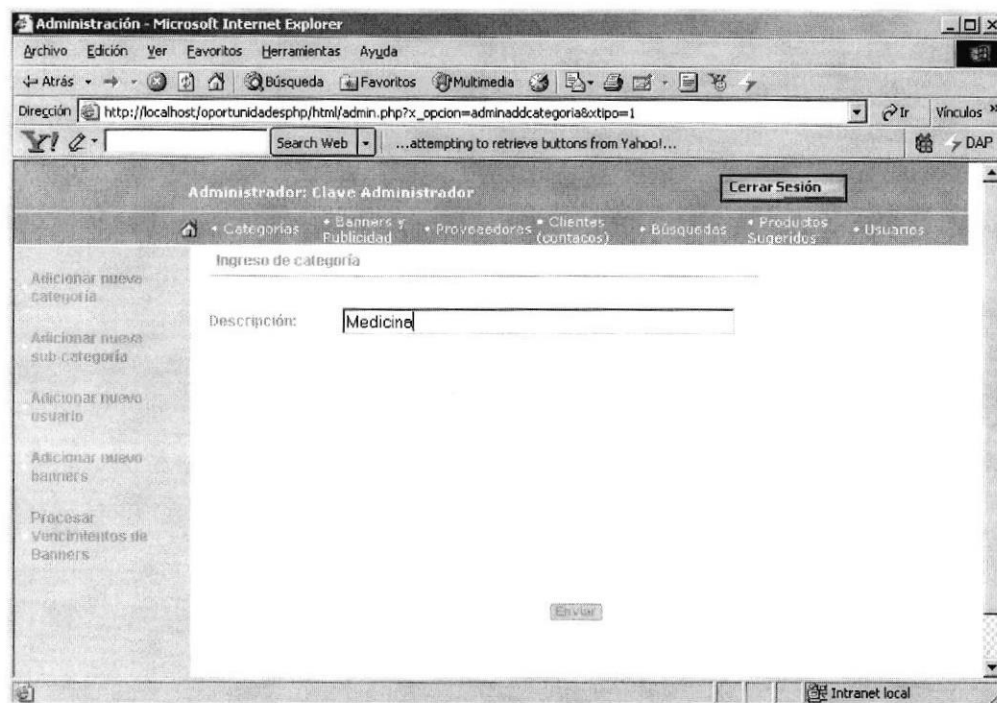
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : ADICIONAR NUEVA CATEGORIA

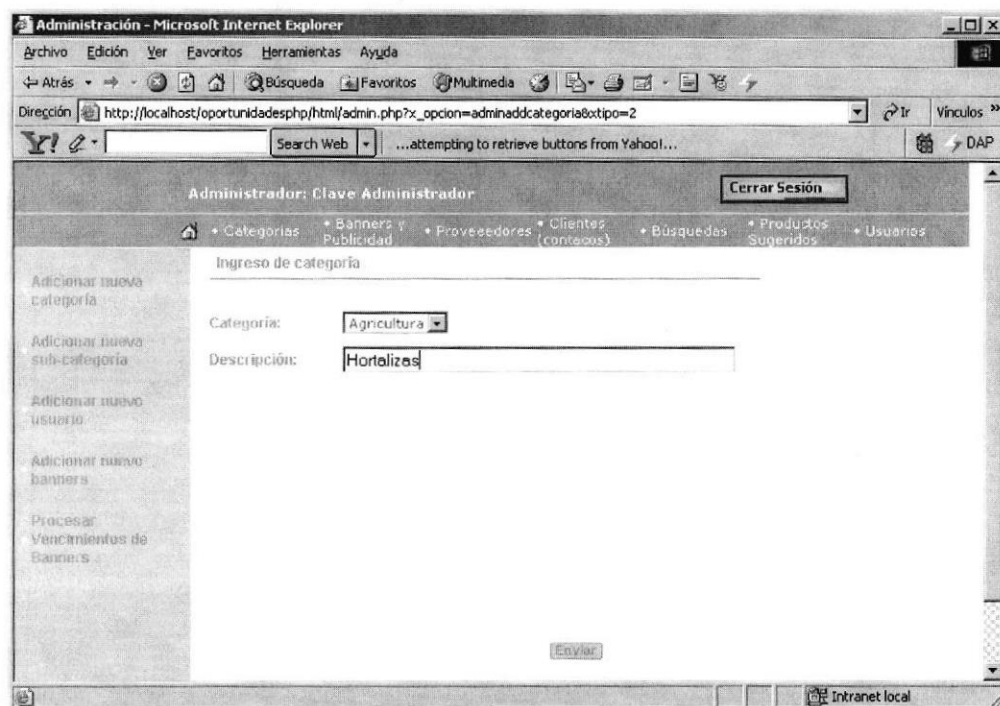
DESCRIPCIÓN: Permite ingresar una nueva categoría.



FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

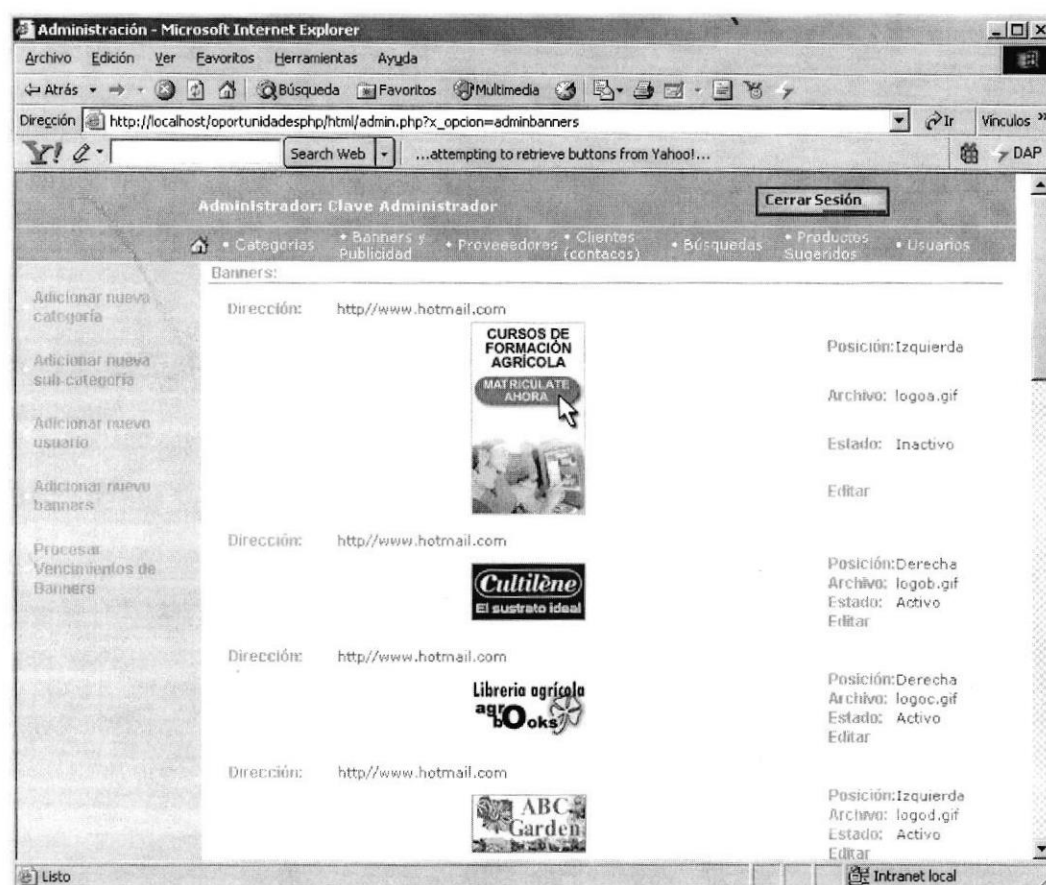
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : ADICIONAR NUEVA SUB - CATEGORIA**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: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : BANNERS Y PUBLICIDAD

DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantenimiento de los espacios publicitarios como banners.



FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

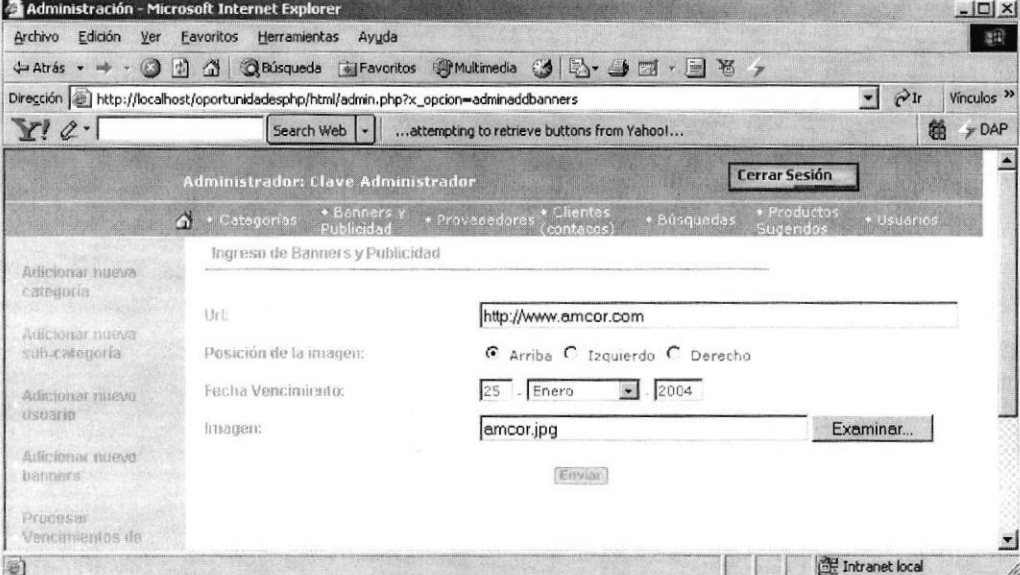
OBSERVACIONES:



	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco			

PANTALLA : ADICIONAR NUEVO BANNERS

DESCRIPCIÓN: Permite ingresar nuevos espacios publicitarios como banners.



The screenshot shows a web browser window titled 'Administración - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost/oportunidadesphp/html/admin.php?x_opcion=adminaddbanners'. The page content includes a navigation menu with options like 'Agregar nueva categoría', 'Agregar nueva sub-categoría', 'Agregar nuevo usuario', 'Agregar nuevo banners', and 'Procesar Vencimientos de...'. The main form is titled 'Ingreso de Banners y Publicidad' and contains the following fields:

- Url:**
- Posición de la imagen:** Radio buttons for 'Arriba' (selected), 'Izquierdo', and 'Derecho'.
- Fecha Vencimiento:** A date picker showing '25' of 'Enero' in '2004'.
- Imagen:** with an 'Examinar...' button.
- An 'Enviar' button at the bottom.

At the top right of the form area is a 'Cerrar Sesión' button. The browser's status bar at the bottom indicates 'Intranet local'.

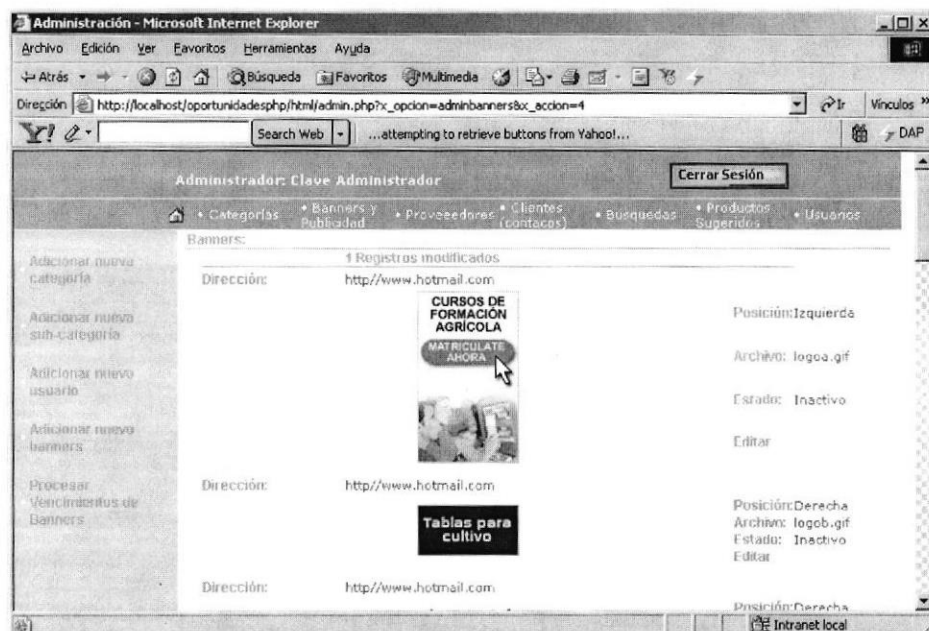
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

PANTALLA : PROCESAR VENCIMIENTOS DE BANNERS

DESCRIPCIÓN: Permite ejecutar un proceso interno para verificar la fecha de caducación de un banner.



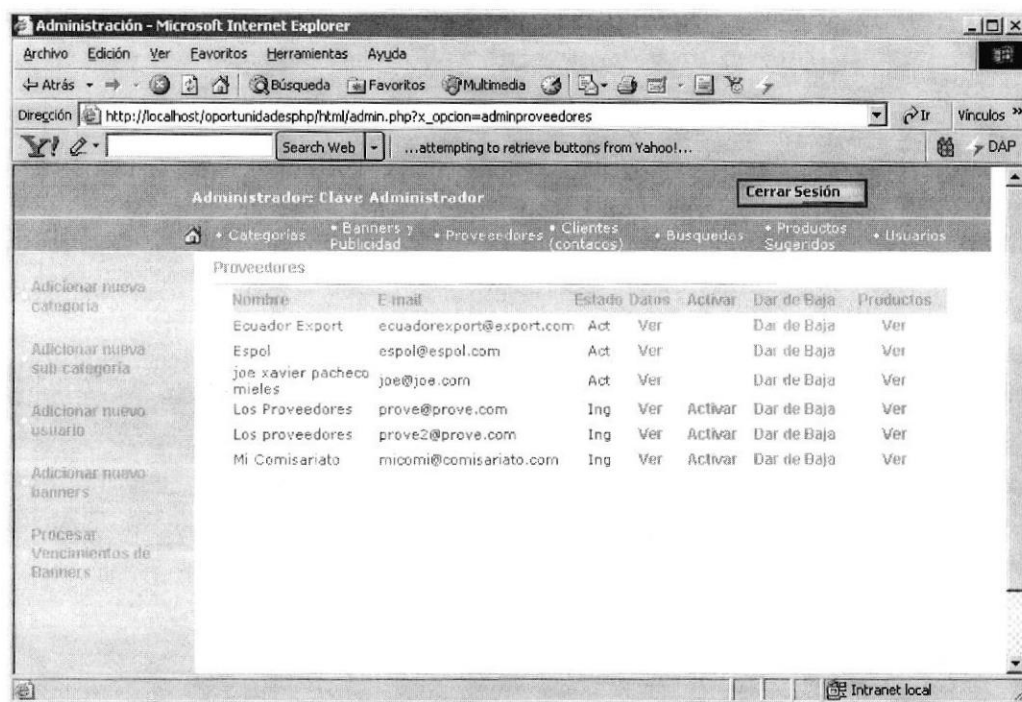
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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.



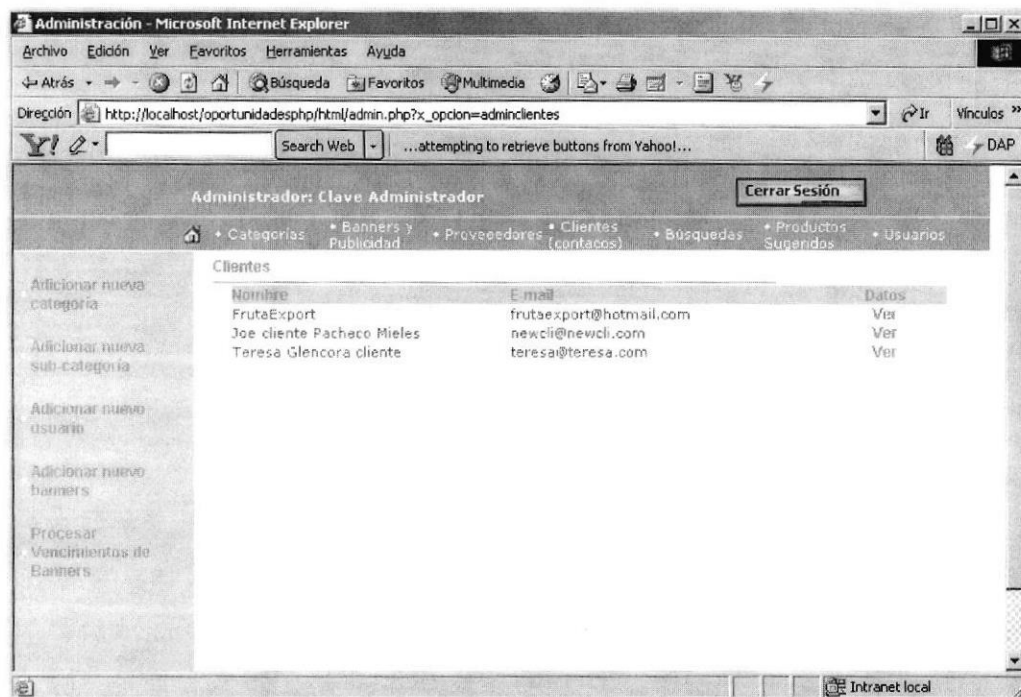
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	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.



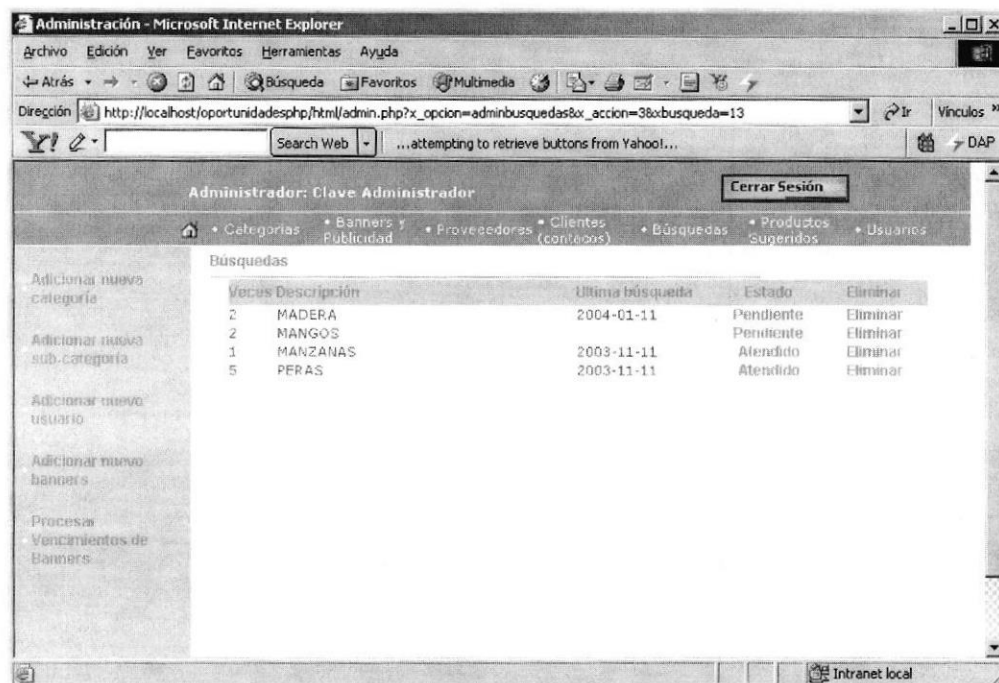
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0

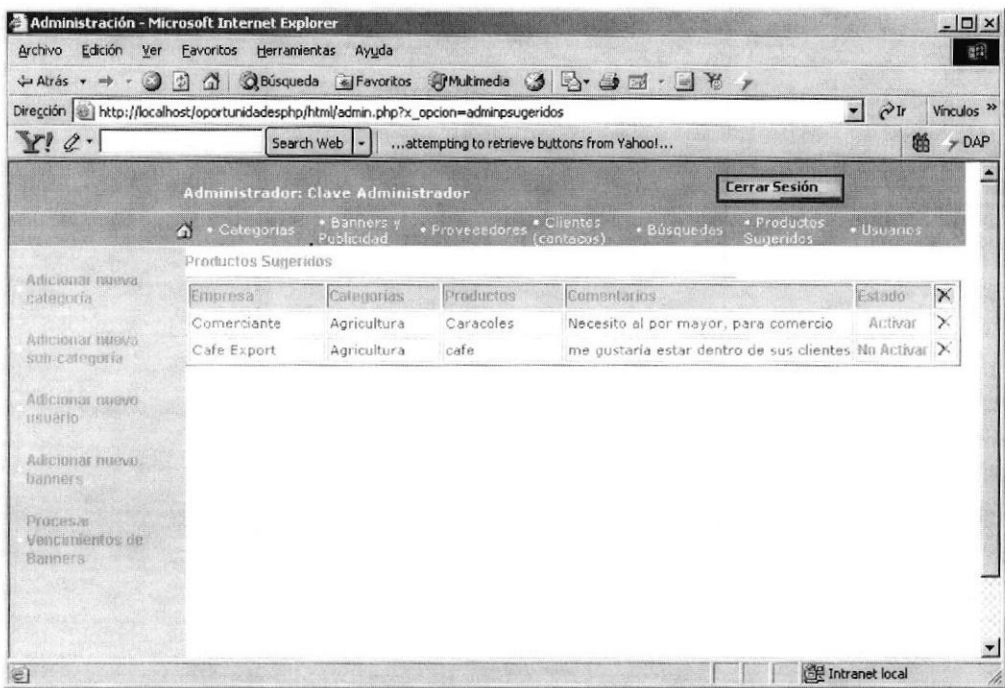
PANTALLA : BÚSQUEDA

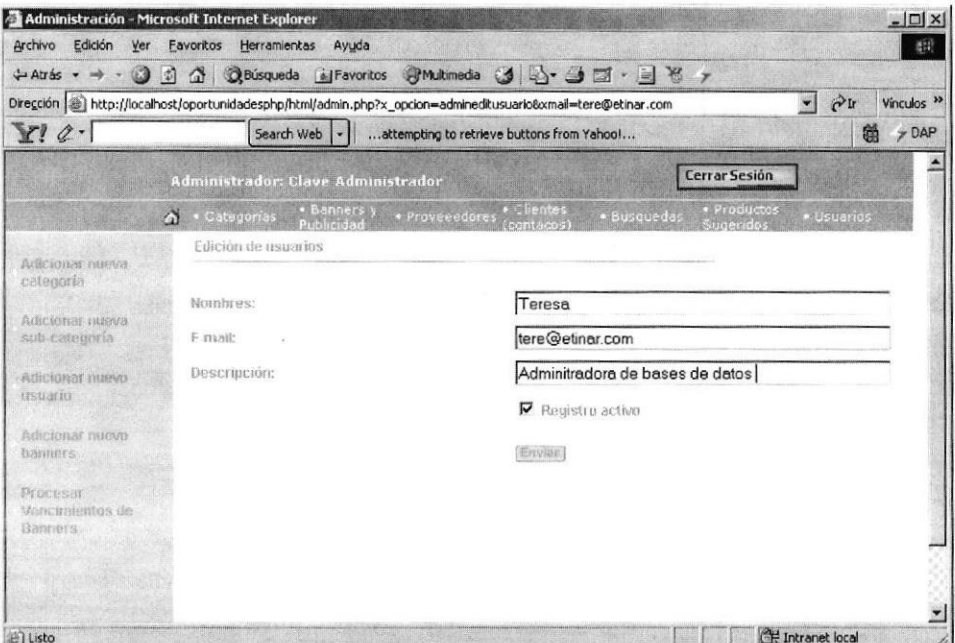
DESCRIPCIÓN: : Esta opción de administración me permite tener un control de las incidencias de cada una de las búsquedas que se han realizado en el web site.

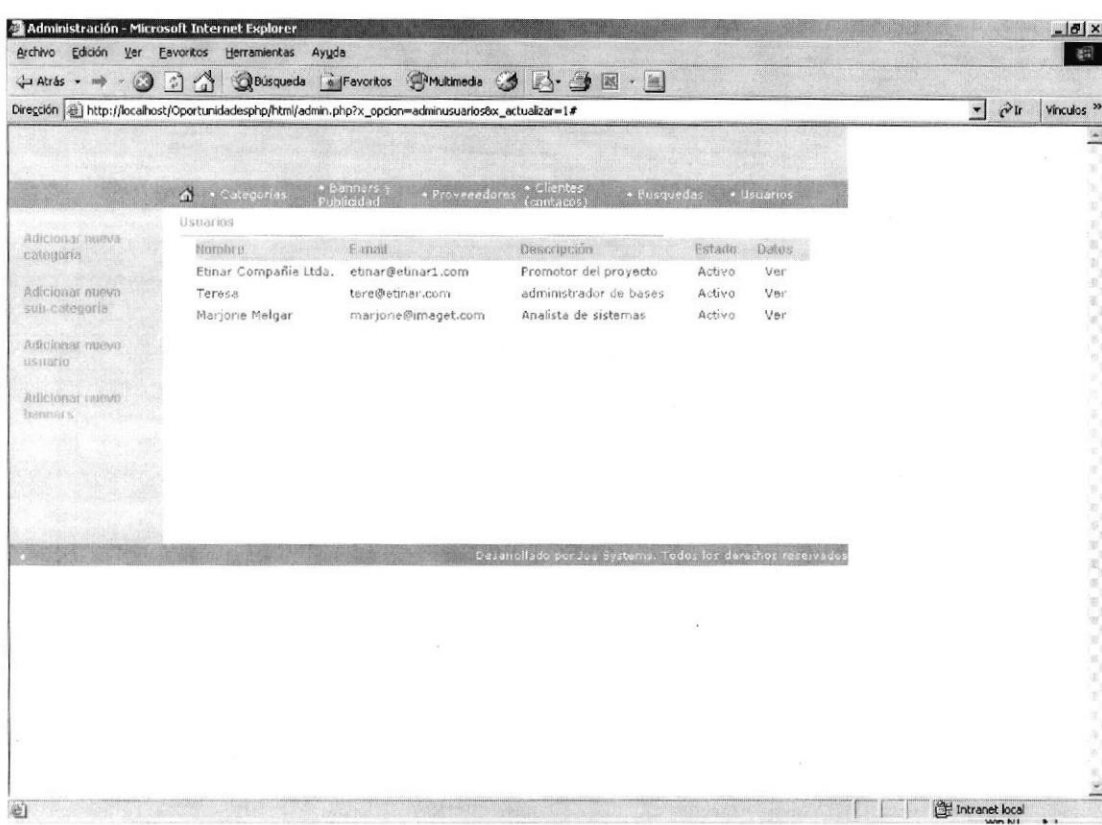


FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.

OBSERVACIONES:

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: PRODUCTOS SUGERIDOS		
DESCRIPCIÓN: : Permite realizar el mantenimiento de los productos solicitados.		
		
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.		
OBSERVACIONES:		

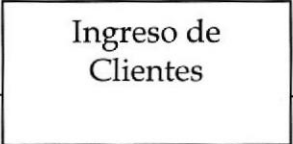
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNIDAD@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: USUARIOS			
DESCRIPCIÓN: : Permite realizar el ingreso de un nuevo usuario con su respectiva función.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

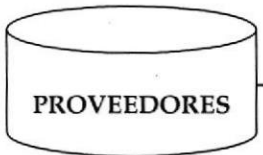
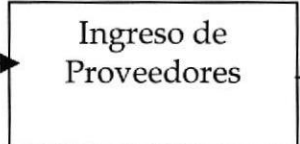
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
PANTALLA: ADICIONAR NUEVO USUARIO			
DESCRIPCIÓN: : Permite realizar el mantenimiento de cada uno de los usuarios que tendrán acceso a la administración del web site.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

CAPÍTULO 11

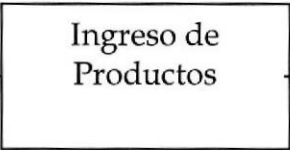


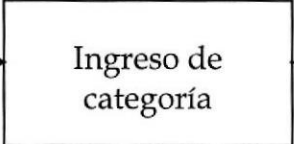
11. DIGRAMA DE ENTRADA PROCESOS SALIDAS

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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 Fecha de Elaboración 12/Diciembre/2003
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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 DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco		PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
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: Glencora Coronel / Joe Pacheco	PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM		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-ESPOL DESARROLLADORES: Glencora Coronel / Joe Pacheco		PROYECTO WEB SITE OPORTUNID@DES.COM	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 12



SEGURIDADES DEL WEB SITE



12. SEGURIDADES DEL WEB SITE

12.1 NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y DATOS

La entrada al Web Site se realizara mediante un usuario y un password, los mismos que les permitirán acceder a los usuarios en general a las opciones que se les otorgo 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 este designada para administrar toda la información tendrá total acceso.

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

NIVEL	NIVELES DE SEGURIDAD	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 • Mantenimiento y actualización de su catálogo de productos
3	Invitados / Usuarios	Todas las consultas / reportes de la información que maneja el sistema.

12.2 SEGURIDAD DE LOS DATOS

Para asegurar los datos se hará respaldo de toda la base de datos y este proceso será respaldado por el Web Master.

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

CAPÍTULO 13



POLITÉCNICA DEL LITORAL
GUAYAQUIL ECUADOR

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

13. CARACTERÍSTICAS DE OPERACION

Nº	FRECUENCIA	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



CAPÍTULO 14



POLITÉCNICA DEL LITORAL
GUAYAQUIL ECUADOR

AMBIENTE OPERACIONAL DEL WEB SITE



14. AMBIENTE OPERACIONAL DEL WEB SITE

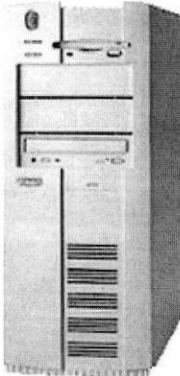
Para la implementación e instalación del web site Oportunidades.com requerimos los siguiente :

14.1 REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE

Por parte del cliente existen dos alternativas que le permitan la implementación y le aseguren la funcionabilidad 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 KB
	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 6.2 – 7.2
Servidor WEB		Apache 1.3.x – 2.x
Base de Datos		MySQL V. 4.0.x

Aplicaciones		MySql Front 1.22
		Dreamweaver MX 6.0
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.



14.2 REQUERIMIENTOS DEL USUARIO

A nivel de hardware

	Microprocesador	PENTIUM IV
	Velocidad	2.5 MHZ
	Arquitectura del Bus	PCI 64 bits
	Memoria RAM	158 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
Browser		Internet Explorer 6.0
		Netscape Navigator

