

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



T
004.68
MERW
V. 1

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

TESIS DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES

TEMA: SITIO WEB DE TECNOPOWER

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

*PEDRO EDUARDO MERA GASPAR
JOSE LUIS PALOMINO OLLOSA*

DIRECTOR:

ANL. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

AÑO

1999 - 2000



AGRADECIMIENTO

A nuestros padres, maestros, compañeros universitarios, y en especial al Anl. Alex Espinoza director de la tesis de grado por su decidida y valiosa ayuda para poder alcanzar este objetivo.



DEDICATORIA

A nuestros padres y a todas aquellas personas que nos brindaron su apoyo incondicional
y su comprensión.



DECLARACIÓN EXPRESA

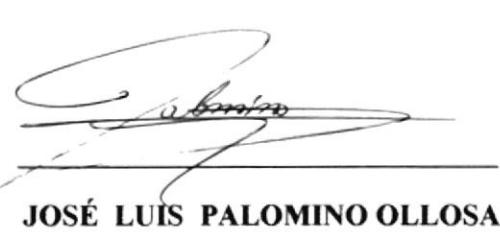
La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuesta en esta tesis de grado, corresponden exclusivamente a los autores; y el patrimonio intelectual de los mismos a la Escuela Superior Politécnica del Litoral (reglamento de Exámenes y títulos Profesionales de ESPOL).

DIRECTOR DE LA TESIS DE GRADO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "ALEX ESPINOZA CÁRDENAS". The signature is fluid and cursive, with a large, sweeping initial 'A' and 'E' followed by 'SPINOZA' and 'CÁRDENAS' on the next line.

ANL. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

AUTORES DE LA TESIS DE GRADO



PEDRO EDUARDO MERA GASPAR

JOSÉ LUIS PALOMINO OLLOSA

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. INTRODUCCIÓN	1
1.1 OBJETIVOS GENERALES	3
1.2 OBJETIVOS PARTICULARES	3
1.3 AUDIENCIA	3

CAPÍTULO 2

2. AMBIENTE OPERACIONAL	1
2.2 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE PROVEEDOR.....	1
2.2 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE USUARIO.....	2

CAPÍTULO 3

3. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....	1
3.1 DIAGRAMA JERARQUICO.....	2
3.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIO.....	3
3.3 ESTRUCTURA DE NAVEGACIÓN.....	4
3.4 CATALOGO DE PÁGINA.....	5
3.5 CATALOGO DE IMÁGENES.....	6

CAPÍTULO 4

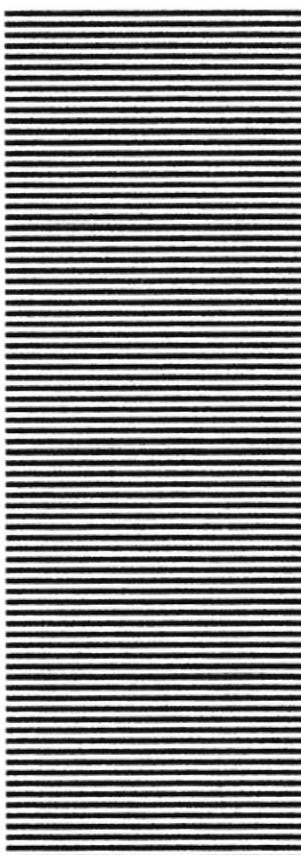
4. ESTANDARES UTILIZADOS.....	1
-------------------------------	---

CAPÍTULO 5

5. DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
5.1 PANTALLA DE INICIAL DE TECNOPOWER.....	2
5.2 ELEMENTOS DE PANTALLA DE INICIAL DE TECNOPOWER.....	3
5.3 PANTALLA DE INTRODUCCIÓN DE TECNOPOWER.....	4
5.4 ELEMENTOS DE PANTALLA DE INTRODUCCIÓN.....	5
5.5 PANTALLA DE PRODUCTOS.....	6
5.6 ELEMENTOS PANTALLA DE PRODUCTOS.....	7
5.7 PANTALLA DE SERVICIOS.....	8
5.8 ELEMENTOS DE PANTALLA DE SERVICIOS.....	9
5.9 PANTALLA DE PROBLEMAS.....	10
5.10 ELEMENTOS PANTALLA DE PROBLEMAS.....	11
5.11 PANTALLA DE SELECTOR DE PRODUCTOS.....	12
5.12 ELEMENTOS DE PANTALLA DE SELECTOR DE PRODUCTOS.....	13
5.13 PANTALLA DE GLOSARIO.....	14
5.14 ELEMENTOS DE PANTALLA DE GLOSARIO.....	15

CONTENIDO DE TABLAS

	Página
TABLA 3.1 CATALOGO DE PÁGINA5
TABLA 3.2 CATALOGO DE IMAGEN6
TABLA 3.3 CATALOGO DE IMAGEN7



CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN



1 INTRODUCCIÓN

Nos preparamos para entrar en un nuevo milenio, cuantos avances tecnológicos nos espera y aun así estamos asombrados por lo que la necesidad del ser humano es capaz de inventar.

Quien diría que cuando se inventaron las computadoras el uso de ella sé haría tan imprescindible, que las comunicaciones sean una base fundamental para el desarrollo social y cultural del ser humano.

Internet una pequeña palabra que abre muchas fronteras, une culturas, une países de una forma fácil y dinámica, que ayuda al hombre conocer cosas a veces casi inalcanzables y de forma directa. La palabra navegar era una palabra que suena muy interesante que hace volar la mente de aquellas personas aventureras y que además palabra que solo era utilizada por personas que utilizaban algún tipo de embarcación para viajar por los mares.

Pero en estos últimos años navegar no significa andar por los mares sino también navegar por un inmenso mar de información presto a que cualquier persona extraiga de ella conocimientos para enriquecer las necesidades personales, de tareas escolares, profesionales, de aquellas personas que necesitan cosas que eran inalcanzable por sus costos elevados y sobre todo con tiempo muy largos para su adquisición.

Así la información sé a convertido en un ente muy importante dentro de la sociedad, Internet a sido esta embarcación que da o facilita a todo aquel que lo necesite infinitades de conocimientos.

Los negocios han visto un potencial medio de exhibición para publicar, dar a conocerse o vender sus productos o servicios, ya que es un medio al cual acceden millones de personas de diferentes partes del mundo, de distintas partes del mundo logrando que de una u otra manera a una empresa o negocio y conocer que tipos de servicios que presta o que tipo de productos ofrece para nuestras necesidades.

Comercio electrónico, otra de las palabras que en estos últimos años a revolucionado los negocios de todo el mundo, no solo esto sirve como un medio de exhibición sino que va más allá, ya que en el Internet se puede publicar, evaluar y hasta vender un producto que a veces necesitamos pero no sabemos dónde ni como obtenerlo.

Por esto como parte del conocimiento adquiridos durante el tópico de graduación hemos desarrollado varias páginas para una empresa la cual quiere ganar mercado a través del mundo del Internet.

El presente manual servirá de guía para poder operar dentro del ambiente en que se desarrollan las páginas, lo cual no implica otra cosa que ejecutar acciones básicas que forman parte de los conocimientos de cualquier persona que tenga un leve conocimiento del ambiente del Internet.

1.1 OBJETIVOS GENERALES

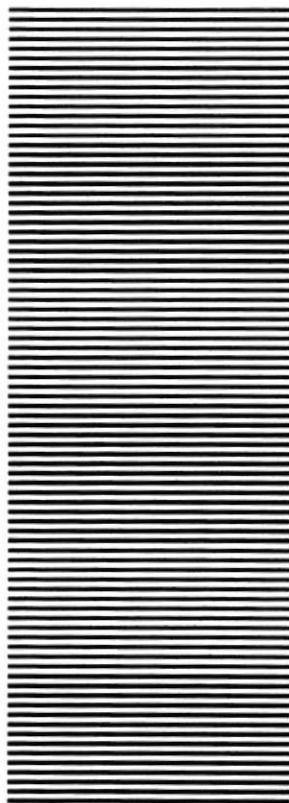
- La creación de páginas WEB con acceso a datos que permita realizar algún tipo de consulta a los usuarios que naveguen por las páginas de esta empresa.
- Cumplir con uno de los requisitos previo la obtención del título de Analista de Soporte de Micro Computadores.

1.2 OBJETIVOS PARTICULARES

Ofrecer al usuario un manual que le sirva de guía para una buena navegación o utilización optima de estas páginas, mediante la ejecución de acciones elementales que son de conocimientos básico para un operador de computadora.

1.3 AUDIENCIA

El presente manual esta dirigido a cualquier persona con conocimientos elementales de computación, que además sepa el manejo básico de Internet.



CAPÍTULO 2

Ambiente Operacional



2 AMBIENTE OPERACIONAL

2.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE Y SOFTWARE

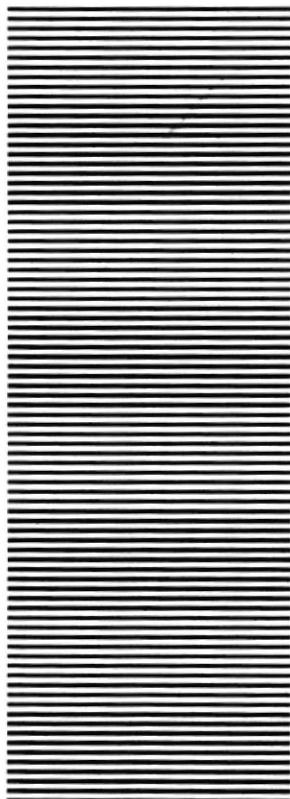
Para instalar y utilizar las páginas WEB se requiere que el proveedor y el usuario cuente con el siguiente equipo:

HARDWARE	
<i>Descripción del Equipo</i>	<i>Características</i>
<i>Servidor (Host)</i> 	Computadora con microprocesador PENTIUM II o III RAM 64 MB.
<i>UPS</i> 	Que sea capaz de mantener por un tiempo determinado hasta que se restablezca la energía normal lo cual permita que el servidor no quede desabilitado
SOFTWARE	
<i>Sistema operativo</i> 	Sistema operativo Windows NT versión 4.0 o superior
<i>Lenguaje</i> 	Que soporte o posea MS-Access para poder administrar las base de datos

Tabla 1. Proveedor de servicios de Internet.

HARDWARE	
Descripción del Equipo	Características
Estación de Trabajo (usuario) 	Computador con procesador 486 o superior Velocidad 120 mhz. RAM 16 Mb. mínimo Monitor SVGA 14". Tarjeta de video 2 Mb. Drive 3 1/2 de 1.44 Mb. Teclado Extendido (101 teclas)
Módems 	36.600 Bps como mínimo
SOFTWARE	
Sistema operativo 	<ul style="list-style-type: none"> Windows NT workstation Windows 95 Windows 98 Cualquier otro sistema operativo
Navegador (browser) 	<ul style="list-style-type: none"> Netscape Navigator 4.5 o superior Internet Explorer 4.0 o superior

Tabla 2. Requerimientos para el usuario.



CAPÍTULO 3

Diagrama Jerárquico del Sistema

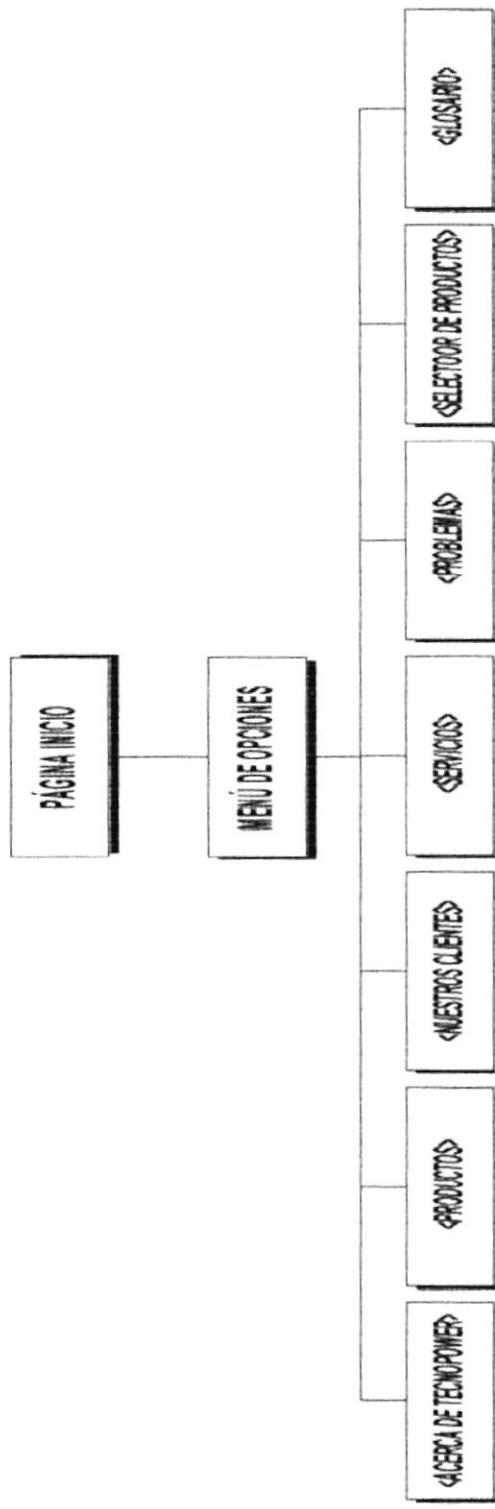


3. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

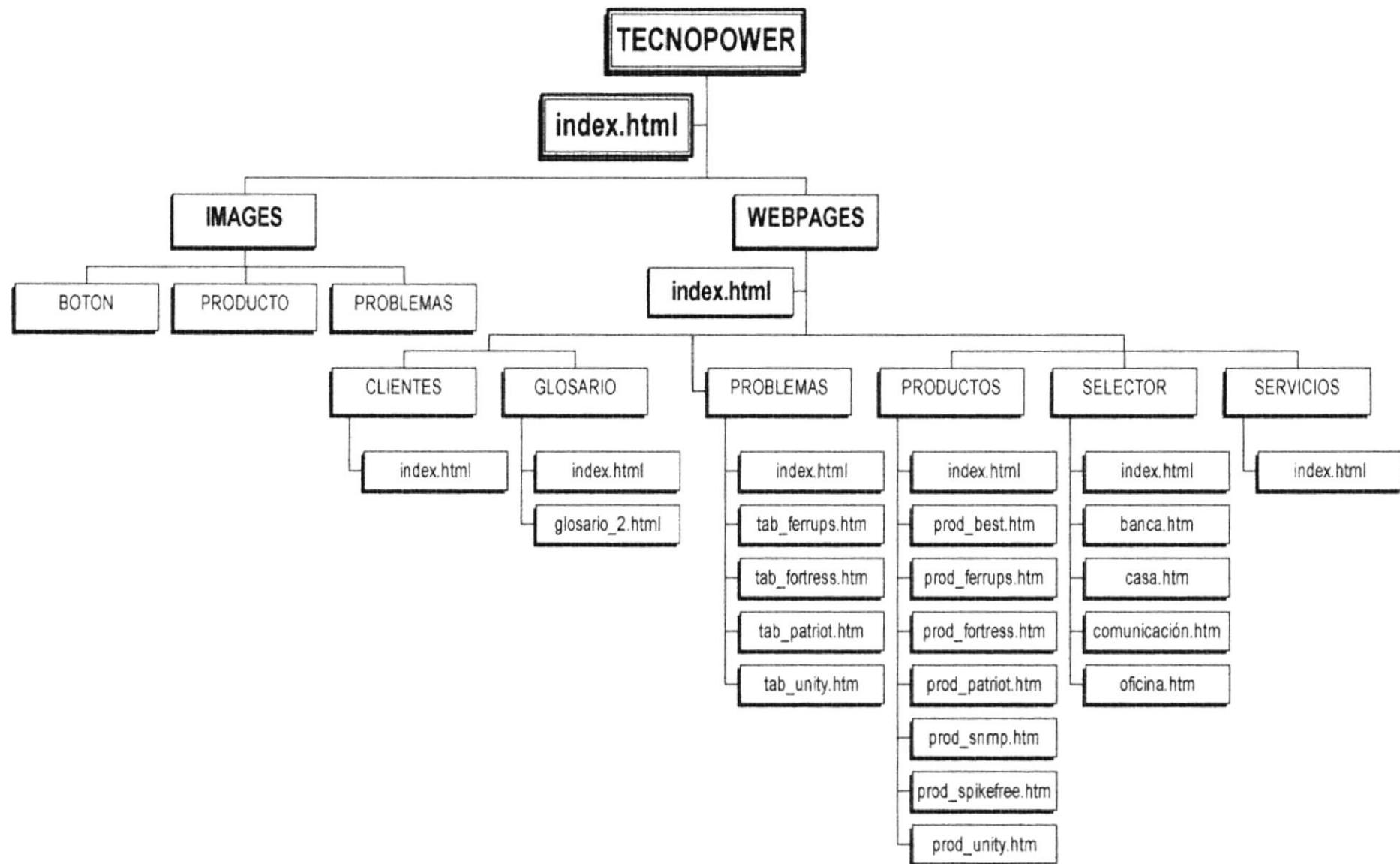
El objeto de este modelo, es de hacer más fácil la comprensión de cómo esta estructurado el sistema, al describir en forma gráfica todas las páginas del mismo, tales como:

- Página inicial.
- Página de introducción.
- Páginas de navegación.
- Páginas de navegación internas.

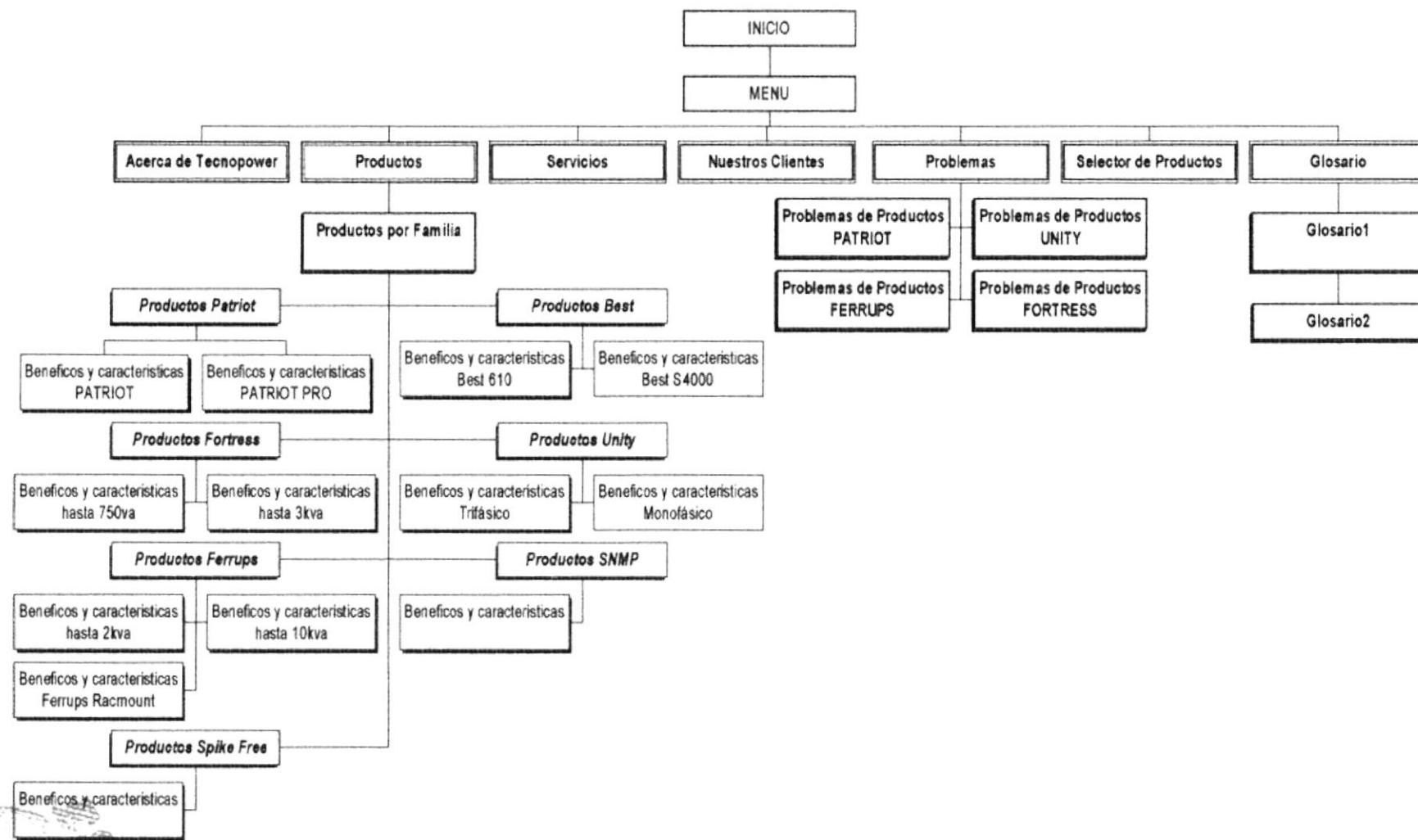
3.1 DIAGRAMA IERÁRQUICO DEL SISTEMA



3.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIO



3.3 Estructura de Navegación del Sitio Web.



3.4 CATALOGO DE PAGINA

NOMBRE REAL	NOMBRE FISICO	TAMAÑO
Inicio	\index.html	11 Kb
menú	\webpages\menu1.html	8 Kb
Acerca de Tecnopower	\webpages\body.html	3 Kb
Productos	\webpages\productos\prod fami.htm	10 Kb
Productos Patriot	\webpages\productos\prod_patriot.htm	13 Kb
Patriot	\webpages\productos\cabe_patriot.htm	6 Kb
Patriot Pro	\webpages\productos\cabe_patriotII.htm	5 Kb
Productos Ferrups	\webpages\productos\prod_ferrops.htm	17 Kb
Ferups 2 Kva	\webpages\productos\cabe_ferups.htm	5 Kb
Ferrups 10 Kva	\webpages\productos\cabe_ferrupsII.htm	5 Kb
Ferrups Rackmount	\webpages\productos\cabe_ferrupsIII.htm	5 Kb
Productos Fortress	\webpages\productos\prod_fortress.htm	15 Kb
Fortress 750 Va	\webpages\productos\cabe_fortress.htm	5 Kb
Fortress 3 Kva	\webpages\productos\cabe_fortressII.htm	5 Kb
Productos Best	\webpages\productos\prod_best.htm	14 Kb
Productos Unity	\webpages\productos\prod_unity.htm	14 Kb
Unity Trifásico	\webpages\productos\cabe_unityt.htm	4 Kb
Unity Monofásico	\webpages\productos\cabe_ubitym.htm	4 Kb
Productos Snmp	\webpages\productos\prod_snmp.htm	11 Kb
Productos Spikefree	\webpages\productos\prod_spikefree.htm	11 Kb
Servicios	\webpages\servicios\index.html	7 Kb
Nuestros Clientes	\webpages\clientes\index.html	48 Kb
Problemas	\webpages\problemas\index.html	9 Kb
Problemas Patriot	\webpages\problemas\tab_patriot.htm	11 Kb
Problemas Unity	\webpages\problemas\tab_unity.htm	7 Kb
Problemas Ferrups	\webpages\problemas\tab_ferrops.htm	6 Kb
Problemas Fortress	\webpages\problemas\tab_fortress.htm	6 Kb
Selector de Productos	\webpages\selector\index.html	2 Kb
Glosario	\webpages\glosario\index.html	7 Kb

Tabla 3.1- Catalogo de Página.

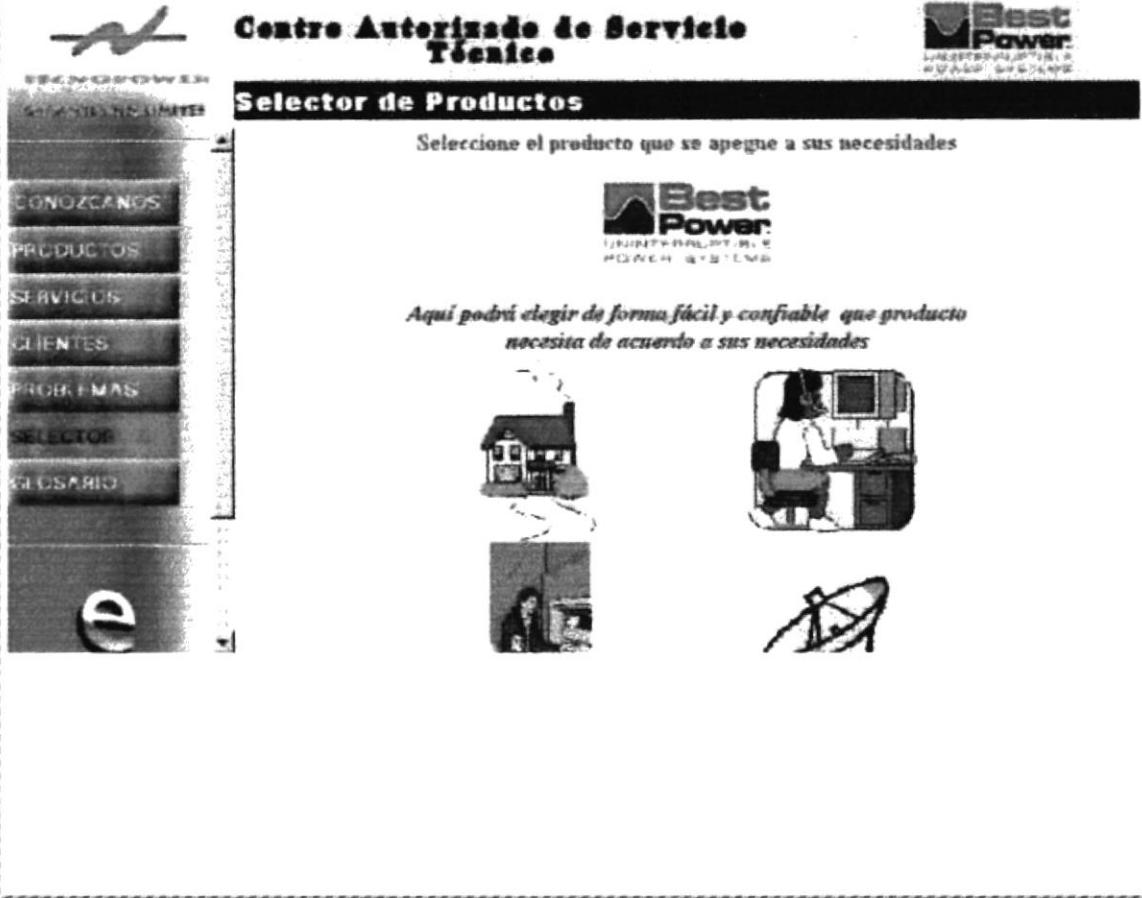
5.14 ELEMENTOS DE PANTALLA GLOSARIO

DISEÑO DE PANTALLA	
Sitio Web de Tecnopower	Página: 2/2
Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999	Autores : Eduardo Mera G.
	José Luis Palomino O
Descripción : Elementos usados en Pantalla de Glosario	Versión: 3.0
ELEMENTO	
Best.gif	Imagen de logotipo de los productos Best Power.
Wb01345.gif	Imagen que permite avanzar a página siguiente.
DESCRIPCIÓN	

5.13 PANTALLA DE GLOSARIO

DISEÑO DE PANTALLA	
Sitio Web de Tecnopower	Página: 1/2
Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999	Autores : Eduardo Mera G. José Luis Palomino O.
Descripción : Aquí podrá conocer la terminología que se ha utilizado	Versión: 3.0
  Centro Autorizado de Servicio Técnico Glosario Glosario de Energía  <i>Su consulta de referencia para términos utilizados comúnmente en la industria del UPS</i> 10 Base T <p><i>Una implementación popular de la red Ethernet que utiliza un cable de par trenzado para conectar todas las estaciones a un concentrador central.</i></p> <p>Adaptador SNMP</p>	
Comentario: La pantalla de glosario explicara la terminología usada en las diferentes pantallas, esto servirá para que el usuario tenga una breve explicación del significado de cada palabra que para él sea desconocida.	

5.11 PANTALLA SELECTOR DE PRODUCTO

DISEÑO DE PANTALLA	
Sitio Web de Tecnopower	Página: 1/2
Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999	Autores : Eduardo Mera G. José Luis Palomino O.
Descripción : Aquí podrá elegir el tipo de equipo se apega sus necesidades	Versión: 3.0
 <p>Comentario: La pantalla de selector permitirá al usuario elegir que equipo se apegue más a sus necesidades de acuerdo al área en la que vaya a ser utilizada.</p>	

5.12 ELEMENTOS DE PANTALLA SELECTOR DE PRODUCTO

DISEÑO DE PANTALLA

Sitio Web de Tecnopower

Página: 2/2

Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999

Autores : Eduardo Mera G.

José Luis Palomino O

Descripción : Elementos usados en
Pantalla Selector de Productos

Versión: 3.0

ELEMENTO

DESCRIPCIÓN

Best.gif

Imagen animada sobre logotipo de productos.

Casa3.jpg

Imagen que lo llevara a página de productos para el hogar.

Operadora1.jpg

Imagen que lo llevara a página de productos para la oficina.

Banco1.jpg

Imagen que lo llevara a página de productos para las instituciones bancarias.

Parabol.jpg

Imagen que lo llevara a página de productos para las telecomunicaciones.

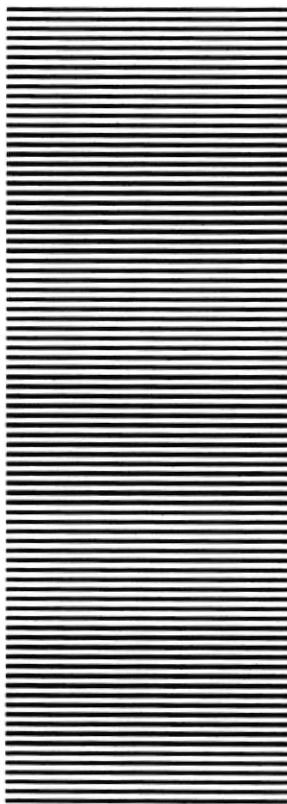
3.4 CATALOGO DE IMÁGENES

NOMBRE	TAMAÑO	TIPO
<i>BACK1</i>	<i>17 Kb</i>	<i>JPEG</i>
<i>BANCO1</i>	<i>10 KB</i>	<i>JPEG</i>
<i>BEST</i>	<i>3 KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BESTLG</i>	<i>2 KB</i>	<i>JPEG</i>
<i>BOTON_OF</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON_OFI</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON_ON</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTONI_OF</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTONI_ON</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTONI_SEL</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON2_OF</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON2_ON</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON2_SEL</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON3_OF</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON3_ON</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON3_SEL</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON4_OF</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON4_ON</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON4_SEL</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON5_OF</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON5_ON</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON5_SEL</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON6_OF</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON6_ON</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BOTON6_SEL</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>BS00871A</i>	<i>4KB</i>	<i>GIF</i>
<i>CASA3</i>	<i>5KB</i>	<i>JPEG</i>
<i>CENAUTOR</i>	<i>17KB</i>	<i>GIF</i>
<i>EMAIL</i>	<i>21KB</i>	<i>GIF</i>
<i>FAMILIA</i>	<i>208KB</i>	<i>GIF</i>
<i>GARANTIA</i>	<i>2KB</i>	<i>GIF</i>
<i>LEFT</i>	<i>5KB</i>	<i>JPEG</i>
<i>LOGOTP</i>	<i>5KB</i>	<i>GIF</i>
<i>MARCA</i>	<i>3KB</i>	<i>JPEG</i>
<i>MAY12</i>	<i>6KB</i>	<i>GIF</i>
<i>OPERADI</i>	<i>5KB</i>	<i>JPEG</i>
<i>PARABOL</i>	<i>3KB</i>	<i>JPEG</i>
<i>SERVICIO</i>	<i>26KB</i>	<i>GIF</i>
<i>TECNO_A</i>	<i>35KB</i>	<i>GIF</i>

Tabla 3.2- Catalogo de Imágenes

NOMBRE	TAMAÑO	TIPO
<i>TECNOFRA1</i>	<i>5KB</i>	<i>GIF</i>
<i>TECNOSIG</i>	<i>2KB</i>	<i>GIF</i>
<i>TOP</i>	<i>1KB</i>	<i>JPEG</i>
<i>VISTO_P</i>	<i>3KB</i>	<i>GIF</i>
<i>WAVE</i>	<i>5KB</i>	<i>GIF</i>
<i>WB01343</i>	<i>1KB</i>	<i>GIF</i>
<i>WB01344</i>	<i>1KB</i>	<i>GIF</i>
<i>WB01345</i>	<i>1KB</i>	<i>GIF</i>

Tabla 3.3- Catalogo de Imágenes



CAPÍTULO 4

Estándares Utilizados



4. ESTANDARES UTILIZADOS

El objeto de este capitoló, es establecer patrones de estandarización que permitan ver el sitio WEB tanto en imágenes, texto, botones, colores, entre otros.

TIPO:	TEXTO	
ESTILO:	NEGRITA	
CURSIVA		
TAMAÑO:	NORMAL	
COLOR	NEGRO	
FUENTE:	ARIAL	
OBJETIVO:	CONTENIDO ESTANDARES	

TIPO:	TEXTO	
ESTILO:	NEGRITA	
TAMAÑO:	10 PTO.	
COLOR:	AZUL	
FUENTE:	ARIAL	
OBJETIVO:	ENCABEZADOS ESTANDARES	

TIPO:	TEXTO	
ESTILO:	NEGRITA	
TAMAÑO:	8 PTO.	
COLOR:	AZUL	
FUENTE:	ARIAL	
OBJETIVO:	ESTABLECER COLOR ENLACE	

TIPO:	<i>IMAGENES</i>
CALIDA :	<i>75 %</i>
TAMAÑO:	<i>82 x 175 PIXELES</i>
COLOR:	<i>16 BITS</i>
FORMATO:	<i>JPEG</i>
OBJETIVO:	<i>CARGA RAPIDA DE IMAGENES</i>



PRODUCTOS PATRIOT



TIPO:	<i>BACKGROUND</i>
CALIDAD	<i>75 %</i>
TAMAÑO:	<i>PAPEL TAPIZ</i>
COLOR:	<i>16 BITS</i>
FORMATO :	<i>JPEG</i>
OBJETIVO:	<i>FONDO DE PANTALLA</i>

TIPO:	<i>BOTÓN</i>
CALIDAD:	<i>75%</i>
TAMAÑO:	<i>40 x 40 PIXELES</i>
COLOR:	<i>16 BITS</i>
FUENTE:	<i>GIFS</i>
OBJETIVO:	<i>BOTÓN DE RETORNO</i>



TIPO:	BOTÓN
CALIDAD:	75 %
TAMAÑO:	40 x 40 PIXELES
COLOR:	16 BITS
FORMATO:	GIFS
OBJETIVO:	PÁGINA SIGUIENTE

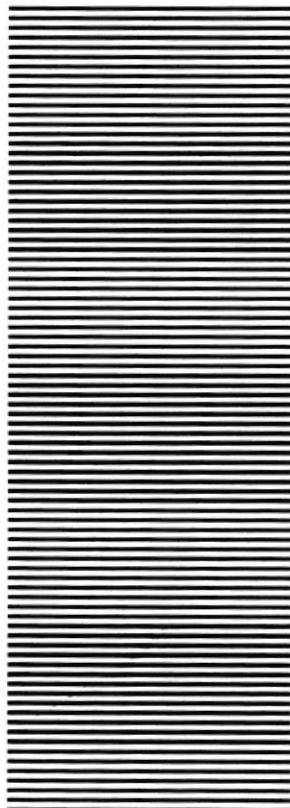


TIPO:	BOTÓN
CALIDAD:	75 %
TAMAÑO:	40 x 40 PIXELES
COLOR:	16 BITS
FORMATO:	GIFS
OBJETIVO:	PÁGINA ANTERIOR



CAPÍTULO 5

Diseño de Pantallas



5. DISEÑO DE PANTALLAS

Especifica los datos sobre el diseño de cada una de las pantallas del sistema, tales como:

- Nombre

Nombre del sitio web.

- Fecha de diseño

Fecha en que se diseño cada pantalla.

- Versión

Versión de la pantalla.

- Autores

Se nombra a los autores de cada pantalla.

- Descripción

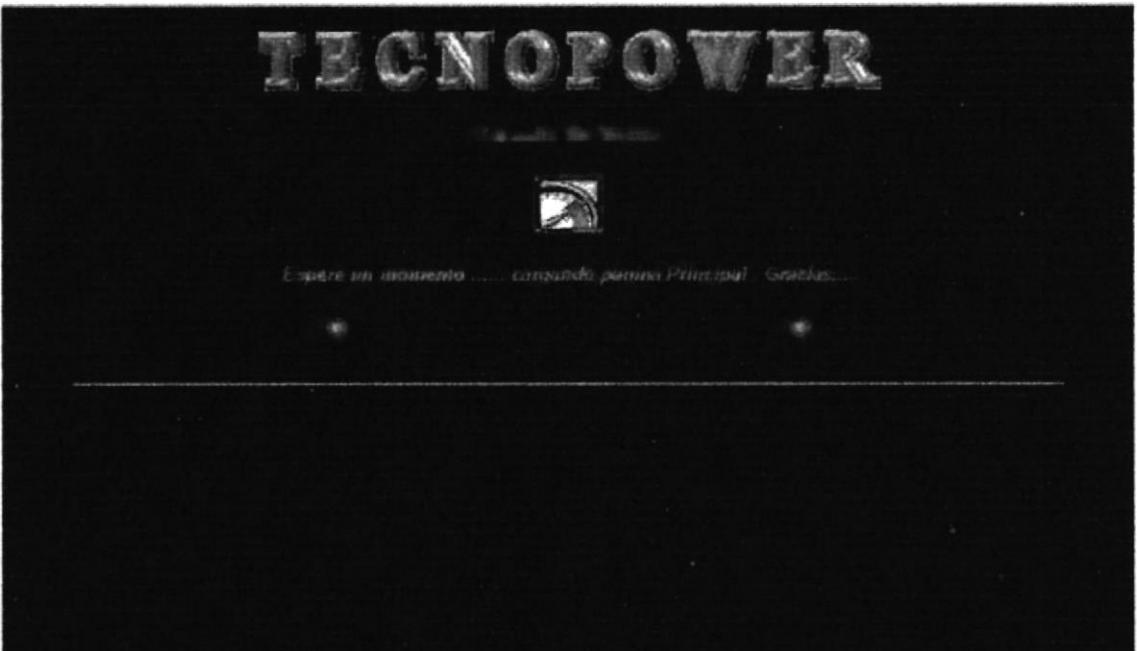
Breve descripción de la pantalla

- Comentario

Comentario referente al manejo de cada pantalla

5.1 PANTALLA INICIAL DE TECNOPOWER

DISEÑO DE PANTALLA	
Sitio Web de Tecnopower	Página: 1/2
Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999	Autores : Eduardo Mera G. José Luis Palomino O
Descripción : Pantalla inicial de TECNOPOWER	Versión: 3.0



Comentario: Esta pantalla se cargará momentáneamente, por un lapso de 5 a 10 segundos. Pero tiene como opción si demora la cargar de esta pantalla dar un clic con el Mouse en la imagen de reloj para avanzar a la pagina de introducción.

5.2 ELEMENTOS DE PANTALLA INICIAL DE TECNOPOWER

DISEÑO DE PANTALLA

Sitio Web de Tecnopower

Página: 2/2

Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999

Autores : Eduardo Mera G.

José Luis Palomino O

Descripción : Elementos usados en
Pantalla inicial de TECNOPOWER

Versión: 3.0

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Tecno_a.gif	Imagen animada de logotipo de Tecnopower
Bs00871a.igf	Imagen que permite realizar un enlace hacia la página siguiente
May_12.gif	Imagen acerca de una barra animada

5.3 PANTALLA DE INTRODUCCIÓN DE TECNOPOWER

DISEÑO DE PANTALLA	
Sitio Web de Tecnopower	Página : 1/2
Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999	Autores : Eduardo Mera G. José Luis Palomino O
Descripción : Conozca todo en ACERCA DE TECNOPOWER	Versión: 3.0
	
	
Centro Autorizado de Servicio Tecnic	
Acerca de Tecnopower	
TECNOPOWER S.A.	
	
Distribuidor autorizado de la línea  en Ecuador.	
Contamos con toda la línea de Ups para la protección de equipos de oficina, industria, comunicaciones, medicina y el hogar.	
Somos especialistas en el diseño e instalación de redes eléctricas y de datos. Llegamos a cualquier lugar del país en que se necesite nuestros servicios.	
Nuestro departamento técnico es experto en la reparación de Ups:	
<ul style="list-style-type: none"> • PATRIOT • FORTRESS • FERRUPS 	
	
Comentario: Esta pantalla se mostrara luego de que se halla cargado momentáneamente la pagina de inicio. En ella encontraremos las diferentes opciones por las cuales podremos navegar.	

5.4 ELEMENTOS DE PANTALLA INTRODUCCION

DISEÑO DE PANTALLA

Sitio Web de Tecnopower

Página: 2/2

Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999

Autores : Eduardo Mera G.

José Luis Palomino O

Descripción : Elementos usados en
Pantalla de Introducción

Versión: 3.0

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
LogoTP.gif	Imagen que permite enlazar a sitio en U.S.A.
Familia.gif	Imagen animada que muestra todos los productos
Email.gif	Imagen que permite enviar un e-mail a empresa Tecnopower.
Tecnosig1.gif	Imagen animada de logotipo de la empresa.
Cenautor.gif	Imagen animada, Banner de publicidad.

5.5 PANTALLA DE PRODUCTOS

DISEÑO DE PANTALLA	
Sitio Web de Tecnopower	Página: 1/2
Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999	Autores : Eduardo Mera G. José Luis Palomino O.
Descripción : Pantalla de Productos	Versión: 3.0

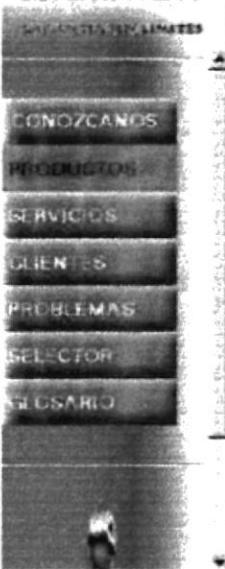


Centro Autorizado de Servicio Técnico

Productos

Productos Best Power por Familia

PRODUCTOS PATRIOT®





Protección de energía avanzada para estaciones de trabajo, protección económica para computadoras personales y periféricos de computadorasconozca más de ellos

Comentario: La pantalla de productos es en la cual se mostraran todos los productos que distribuye la empresa, sus características y beneficios.

5.6 ELEMENTOS DE PANTALLA PRODUCTOS

DISEÑO DE PANTALLA

Sitio Web de Tecnopower

Página: 2/2

Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999

Autores : Eduardo Mera G.

José Luis Palomino O

Descripción : Elementos usados en
Pantalla de Productos

Versión: 3.0

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Tx2patriot.gif	Imagen texto que indica nombre del producto
Patfam.gif	Imagen de los productos por familia.
Patnew.jpg	Imagen de producto nuevo
Patriotpro.jpg	Imagen de productos en otra presentación.
Conozca más de ellos.	Texto con enlace donde se explica c/u de los productos.

5.7 PANTALLA DE SERVICIOS

DISEÑO DE PANTALLA	
Sitio web de Tecnopower	Página: 1/2
Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999	Autores : Eduardo Mera G. José Luis Palomino O.
Descripción : Aquí encontrara los Servicios que presta Tecnopower	Versión: 3.0
 Centro Integral de la Electricidad  Servicios <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">  <i>Servicio técnico garantizado antes de una hora</i>  <i>Reparación de UPS y Reguladores</i>  <i>Stock de repuestos</i>  <i>Venta y alquiler de UPS</i>  <i>Laboratorio electrónico</i>  <i>Asesoría, diseño e instalación de redes eléctrica y de datos</i>  <i>Compra y venta de equipos usados</i> </p> <p style="font-size: small; margin-top: 20px;"> <i>Especialistas en:</i> PATRIOT FORTRESS ECODIMES </p> 	

Comentario: En la pantalla de servicios expondrá todos los servicios que la empresa ofrece a los clientes.

5.8 ELEMENTOS DE PANTALLA DE PRODUCTOS

DISEÑO DE PANTALLA

Sitio Web de Tecnopower

Página: 2/2

Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999

Autores : Eduardo Mera G.

José Luis Palomino O

Descripción : Elementos usados en
Pantalla de Productos

Versión: 3.0

ELEMENTO

DESCRIPCIÓN

Servicio.gif

Imagen que permitirá realizar una solicitud de servicio.

Logotp.gif

Imagen de logotipo de marca de los productos Best Power

Mlillo@ecua.net.ec

Texto de enlace para enviar correo a la empresa.

5.9 PANTALLA DE PROBLEMAS

DISEÑO DE PANTALLA	
Sitio Web de Tecnopower	Página: 1/2
Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999	Autores : Eduardo Mera G. José Luis Palomino O.
Descripción : Conozca cada uno de los problemas de los productos	Versión: 3.0
 <p>Comentario: La pantalla de problemas servirá para ayudar a los clientes a solucionar los problemas más comunes que pueden suceder a los equipos.</p>	

5.10 ELEMENTOS DE PANTALLA DE PROBLEMAS

DISEÑO DE PANTALLA

Sitio Web de Tecnopolwer

Página: 2/2

Fecha de diseño: Octubre 30 de 1999

Autores : Eduardo Mera G.
José Luis Palomino O

Descripción : Elementos usados en
Pantalla Problemas

Versión: 3.0

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Bestplogo.jpg	Logotipo de los productos Best Power.
Tx2patriot.gif	Imagen de texto que indica el tipo de producto.
Tabla de soluciones más comunes.	Texto que lo lleva a página de soluciones de problemas de c/u de ellos.
Solicitud de servicio	Texto que lo lleva a página para poder enviar una solicitud de servicio.