

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN**

**TESIS DE GRADO**

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

**ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES**

**TEMA**

**“SITIO WEB PARA EMPRESA DECOLUZ”**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES**

VERÓNICA TERÁN CORREA  
LORENA LÓPEZ LUCERO

**DIRECTOR**

ANL. LUIS RODRIGUEZ

**AÑO**

2001 - 2002

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco en primer lugar a Dios por estar conmigo en cada paso dado. A mi madre Argentina, por darnos todo de sí, por ser mi apoyo, mi guía y mi ejemplo de esfuerzo y sacrificio, a mi abuelita Celmira, por cada una de sus oraciones y su infinita ternura, a mi tía Martha por su apoyo incondicional, a mis hermanos Leonardo, Cristian y a mi primo Marco simplemente por estar allí formando parte de mi vida.

Y un agradecimiento especial a mis compañeros, maestros y a todas las personas que contribuyeron de una u otra forma para lograr mi objetivo.

A todos ellos Gracias.

Verónica Terán C.

## **DEDICATORIA**

Este trabajo está dedicado a todas las personas que me apoyaron e hicieron posible la culminación de mi carrera.

Verónica Terán C.

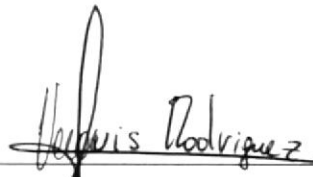
## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta Tesis de Grado, nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al **PROTCOM (PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN** de la **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**).

Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL.



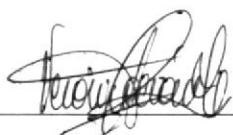
**FIRMA DEL DIRECTOR DE TESIS**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Luis Rodríguez", is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

Anl. Luis Rodríguez

2023/03/28  
CIBAS

## FIRMA DE LOS AUTORES DE LA TESIS



---

Srta. Verónica Terán Correa



---

Srta. Fanny Lorena López Lucero

# TABLA DE CONTENIDO

## **CAPÍTULO 1**

### **1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS**

1.1 Antecedentes	1
1.2 Objetivos Generales	1
1.3 Objetivos Particulares	1
1.4 Objetivos de la Empresa	2
1.5 Organización de la Empresa	2

## **CAPÍTULO 2**

### **2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL**

2.1 Problemas Causas y Efectos	1
2.2 Soluciones y Beneficios	2
2.2.1 Beneficios	2

## **CAPÍTULO 3**

### **3. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SITIO WEB**

3.1 Modelo General del Sitio Web	1
----------------------------------	---

## **CAPÍTULO 4**

### **4. ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS**

4.1. Estandarizaciones del Sitio Web	1
4.1.1 Estructura de Directorios.	1
4.1.2 Estandarización de Código	1
4.1.3 Estandarización de Nombres de Pantalla	1
4.1.4 Estandarización de los gráficos	2

## **CAPÍTULO 5**

### **5. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS**

5.1 Diseño de Pantallas	1
5.1.1 Pantalla Inicial del Web Site	2

## **CAPÍTULO 6**

### **6. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN**

6.1 Operación del Sitio Web	1
6.1.1 Pantalla Principal del Sitio Web	1
6.2. Componentes Principales del Sitio Web	2
6.2.1. Título de la Página	2

6.2.2. Menú Principal	2
6.2.3. Dirección del Sitio Web	2
6.3 Botones del Sitio Web	2
6.4 Mensajes del Sitios Web	3
6.4.1 Mensajes de Información	3



## CAPÍTULO 1.

# INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

# **1. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS**

## **1.1. ANTECEDENTES DE LA EMPRESA**

La empresa DECOLUZ de la cual el Gerente General es el Sr. Leonardo Terán se encuentra ubicado en la ciudad de Machala en las Calles 9 de Octubre entre Santa Rosa y Vela. Esta empresa, se dedica principalmente a la comercialización de Luminarias Decorativas y Materiales Eléctricos.

## **1.2. OBJETIVOS GENERALES**

- Con el fin de proveer mayor información a sus clientes y al público en general, acerca de la empresa y los productos que ofrece, se crea el Sitio Web de Decoluz (<http://www.Decoluz.com>)
- Los clientes estarán siempre en contacto desde cualquier parte del país y del mundo.
- Mantener y ratificar una posición de prestigio en el mercado.

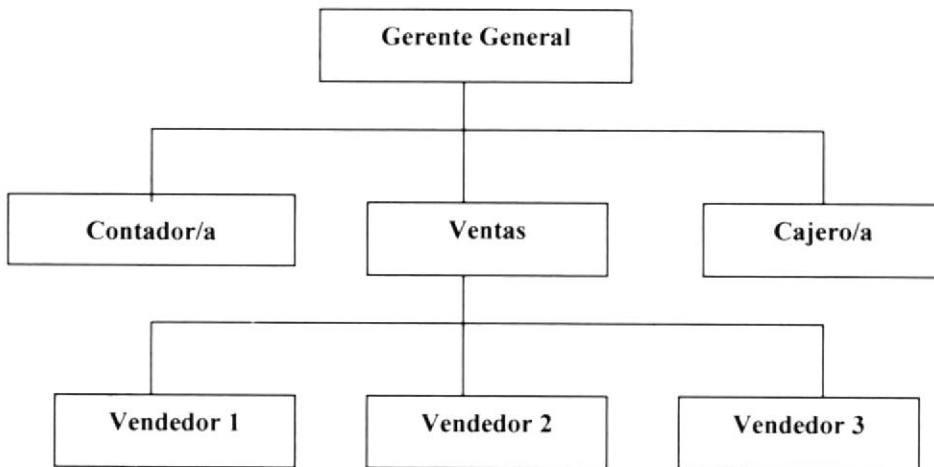
## **1.3. OBJETIVOS PARTICULARES**

- Los clientes podrán tener acceso a los catálogos de los artículos de los productos.
- Información las veinticuatro horas al día desde la comodidad de su hogar.
- Atención personalizada de sugerencias y comentarios.

### 1.4. OBJETIVOS DE LA EMPRESA

- Ofrecer al público en general todo lo necesario para dar mayor luminosidad a su entorno.
- Proveer artículos que combinen la calidad y el buen gusto a los precios más asequibles.
- Brindar una imagen atractiva e innovadora.

### 1.5. ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA





LIBRARY  
UNIVERSITY OF GUAYAQUIL  
GUAYAQUIL, ECUADOR



## CAPÍTULO 2.

# DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL



## 2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

### 2.1 PROBLEMAS CAUSAS Y EFECTOS

Luego de hacer los estudios respectivos a la empresa, hemos encontrado problemas muy bien diferenciados y la creación de un Sitio Web para **Decoluz**, es la solución a gran parte de ellos. Entre los más importantes encontramos los siguientes:

<b>PROBLEMAS</b>	<b>CAUSAS</b>	<b>EFECTOS</b>
Limitación de mercado.	La falta de un Sitio Web.	Limita la expansión de la empresa en el ámbito nacional e internacional.
La comunicación con los proveedores se realiza vía telefónica y fax.	Incremento en los gastos y por ende de los costos.	Planillas telefónicas muy elevadas, debido a la realización de llamadas internacionales.
Inconvenientes y malentendidos al realizar los pedidos a los proveedores.	Comunicación ineficiente.	Dificultades en el reabastecimiento del stock.

## 2.2 SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Ante los problemas encontrados en Decoluz., con el Sitio Web, se obtendría los siguientes beneficios:

<b>SITUACIÓN ACTUAL</b>	<b>NUEVO SISTEMA</b>
El entorno en el que desarrolla sus actividades es muy limitado.	Al estar en la gran red de Internet estará ingresando a un mundo sin límites, donde miles de personas podrán acceder desde cualquier parte del mundo las 24 horas del día.
La comunicación con los proveedores es difícil y costosa.	A través de la utilización del correo electrónico, se facilitará la comunicación con clientes y proveedores y se reducirán los costos.

### 2.2.1 BENEFICIOS

- ☛ Información en la red de Internet a la cual podrán acceder desde cualquier parte del mundo las 24 horas del día.
- ☛ Utilización del correo electrónico para facilitar la comunicación con clientes y proveedores.
- ☛ Imagen atractiva e innovadora, la cual será nuestra carta de presentación ante futuros clientes de Decoluz.

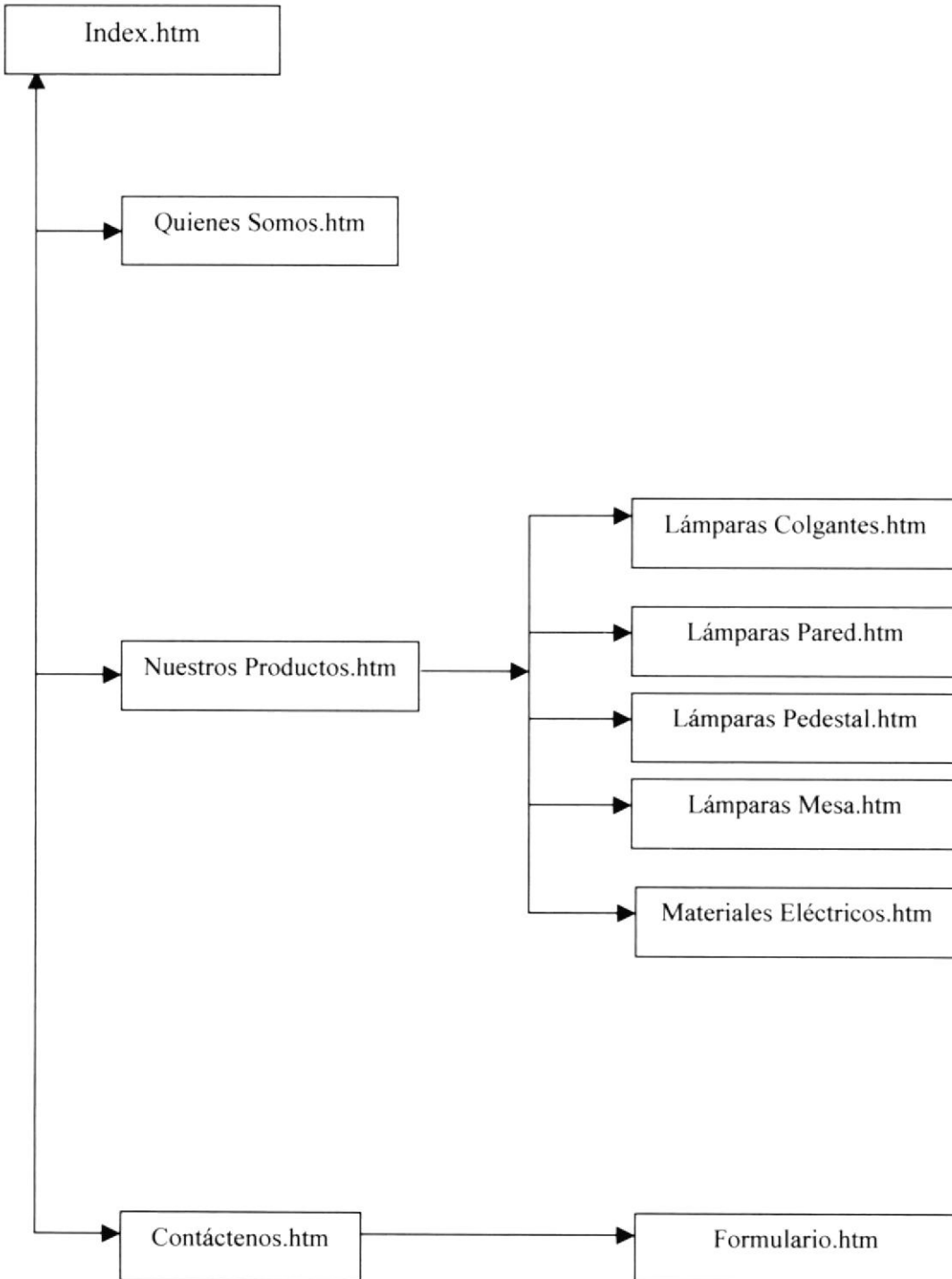


## CAPÍTULO 3.

# DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SITIO WEB

### 3. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SITIO WEB

#### 3.1. MODELO GENERAL DEL SITIO WEB



UNIVERSIDAD  
POLITECNICA  
SANTO DOMINGO DE  
BOSCH  
CAMPUS  
PERAS



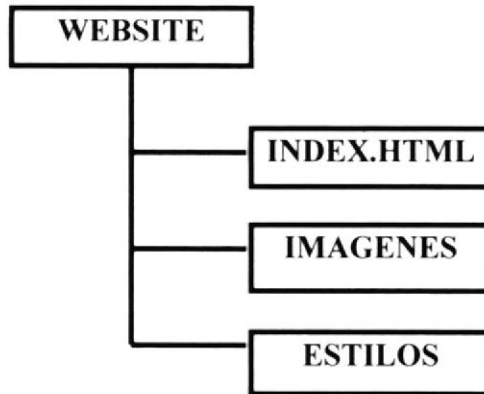
## CAPÍTULO 4.

# ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS

## 4. ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS

### 4.1 ESTARIZACIONES DEL SITIO WEB.

#### 4.1.1. ESTRUCTURA DEL SITIO.



#### 4.1.1. ESTANDARIZACIÓN DE CÓDIGO

- Las carpetas están organizadas de la siguiente manera:

**CARPETA WEBSITE:** En esta carpeta estarán almacenadas todas las páginas **HTML**, además de la carpeta de imágenes, y de estilos.

**CARPETA IMAGENES:** Donde estarán todas las imágenes que se utilizaran en el WebSite.

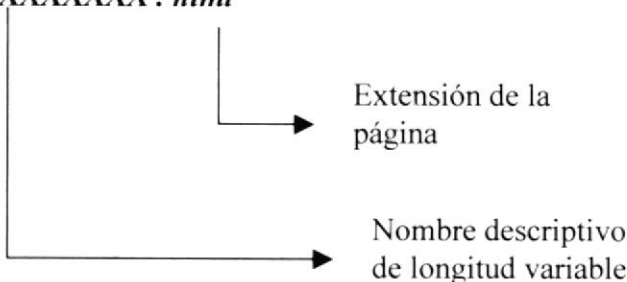
**CARPETA ESTILOS:** Donde estarán todos los tipos de letras utilizados en el sitio.

- La página inicial del Web Site se llamará **Index**.
- Los nombres de las páginas e imágenes que se encuentran en el Web serán representativos a la función que realicen.

#### 4.1.2 .ESTANDARIZACIÓN DE NOMBRES DE PANTALLA.

La mayoría de las páginas del Web Site tienen el siguiente estándar:











**XXXXXXXXXXXXXXX .html**





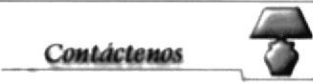





### **4.1.3. ESTANDARIZACIÓN DE LOS GRÁFICOS**

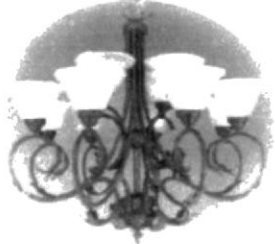
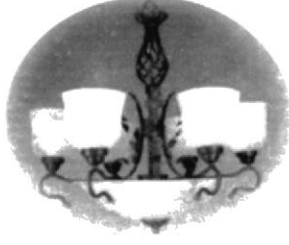
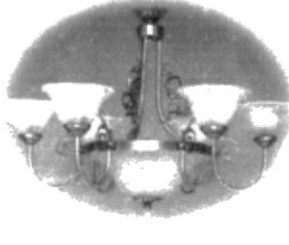
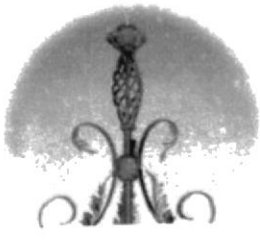
Para poder hacer referencia de una manera más rápida y fácil los componentes del WebSite de Decoluz, se los ha estandarizado de la siguiente manera:




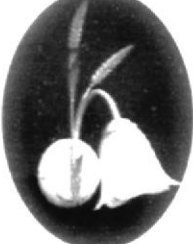


- Las imágenes utilizadas en el diseño son de tipo JPG y GIF.
- Todas las imágenes se encuentran almacenadas en una carpeta para su mejor localización y ordenamiento del Sitio.

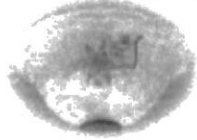





Nombre Archivo	Descripción	Imagen
Barra1.jpg	Imagen Superior Derecha	
Barra2.jpg	Imagen Superior Derecha	
Barra3.jpg	Imagen Superior Derecha	
Barra4.jpg	Imagen Superior Derecha	
Bordeder.jpg	Imagen del Borde Superior Derecho	
Bordeizq.jpg	Imagen del Borde Superior Izquierdo.	
Logo.gif	Logotipo de Decoluz	
Logo1.gif	Logotipo de Decoluz	
Bordederab.jpg	Imagen del Borde Inferior Derecho	
Bordeizqab.jpg	Imagen del Borde Inferior Izquierdo	
Tlc06.gif	Imagen de nombres de los productos	<i>Lámparas colgantes</i>
Tlm01	Imagen de nombres de los productos	<i>Lámparas de mesa</i>
Tlp05.gif	Imagen de nombres de los productos	<i>Lámparas de pedestal</i>
Tlp07.gif	Imagen de nombres de los productos	<i>Lámparas de pared</i>
Tme.gif	Imagen de nombres de los productos	<i>Materiales eléctricos</i>












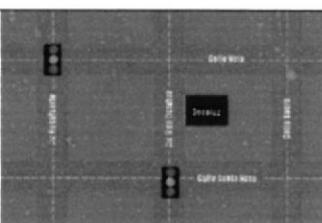



Nombre Archivo	Descripción	Imagen
Tqs01.jpg	Icono de Quienes Somos	 <p>¿Quiénes Somos?</p>
Tnp01.jpg	Icono de Nuestros Productos	 <p>Nuestros Productos</p>
Tc01.jpg	Icono de Contáctenos	 <p>Contáctenos</p>
Lampara02.jpg	Imagen central de la Pag. Principal	
Argentina.jpg	Imagen de la Fundadora de Decoluz	
Leonardo.jpg	Imagen del Gerente de Decoluz	
Almacen01.jpg	Imagen de Decoluz	
CasaNP.jpg	Imagen principal de la Pág. Nuestros Productos	

Nombre Archivo	Descripción	Imagen
Np01off.jpg	Imagen de nombres de los productos	● Lámparas Colgantes
Np01on.jpg	Imagen de nombres de los productos	● Lámparas Colgantes
Np02off.jpg	Imagen de nombres de los productos	● Lámparas de Pared
Np02on.jpg	Imagen de nombres de los productos	● Lámparas de Pared
Np03off.jpg	Imagen de nombres de los productos	● Lámparas de Mesa
Np03on.jpg	Imagen de nombres de los productos	● Lámparas de Mesa
Np04off.jpg	Imagen de nombres de los productos	● Lámparas de Pedestal
Np04on.jpg	Imagen de nombres de los productos	● Lámparas de Pedestal
Np05off.jpg	Imagen de nombres de los productos	● Materiales Eléctricos
Np05on.jpg	Imagen de nombres de los productos	● Materiales Eléctricos
Colgante1.jpg	Imagen de lámpara colgante	
Colgante2.jpg	Imagen de lámpara colgante	
Colgante3.jpg	Imagen de lámpara colgante	
Colgante4.jpg	Imagen de lámpara colgante	

<b>Nombre Archivo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Imagen</b>
Colgante5.jpg	Imagen de lámpara colgante	
Colgante6.jpg	Imagen de lámpara colgante	
Apliche1.jpg	Imagen de lámpara de pared	
Apliche2.jpg	Imagen de lámpara de pared	
Apliche3.jpg	Imagen de lámpara de pared	
Apliche4.jpg	Imagen de lámpara de pared	

<b>Nombre Archivo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Imagen</b>
Aplique5.jpg	Imagen de lámpara de pared	
Aplique6.jpg	Imagen de lámpara de pared	
Mesa1.jpg	Imagen de lámpara de mesa	
Mesa2.jpg	Imagen de lámpara de mesa	
Mesa3.jpg	Imagen de lámpara de mesa	
Mesa4.jpg	Imagen de lámpara de mesa	

<b>Nombre Archivo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Imagen</b>
pedestal1.jpg	Imagen de lámpara de pedestal	
Pedestal2.jpg	Imagen de lámpara de pedestal	
Pedestal3.jpg	Imagen de lámpara de pedestal	
Pedestal4.jpg	Imagen de lámpara de pedestal	

Nombre Archivo	Descripción	Imagen
enchufes1.jpg	Imagen de enchufe	
focos.jpg	Imagen de foco	
interruptores1.jpg	Imagen de interruptor	
sockets1.jpg	Imagen de Boquillas	
tomacorrientes1.jpg	Imagen de Tomacorriente	
mapa.jpg	Imagen del mapa de Decoluz	
Inicio.gif	Icono de inicio	
bombills.gif	Gif animado de focos	
mailanim.gif	Gif animado de email	



## CAPÍTULO 5.

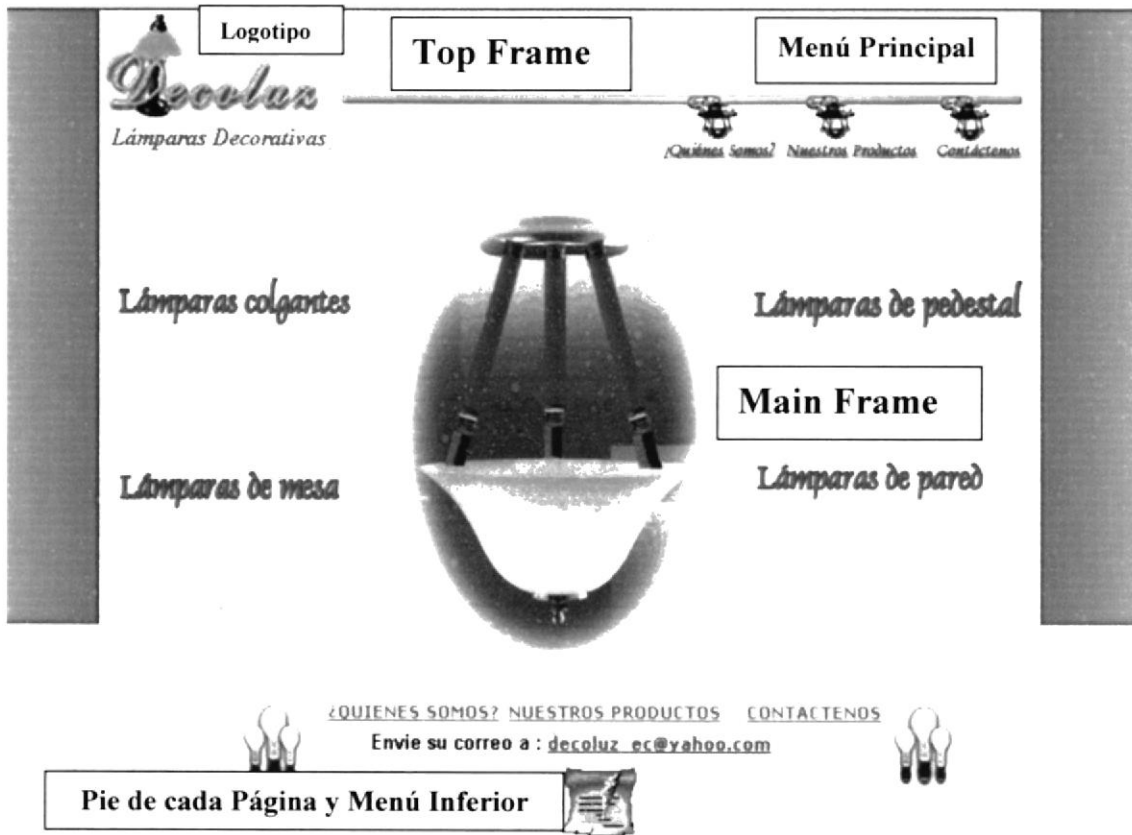
# DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

## 5. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

### 5.1. DISEÑOS DE PANTALLA

El diseño de pantalla que se ha utilizado en el Sitio Web de Decoluz, ha sido el siguiente:

#### 5.1.1. PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB.



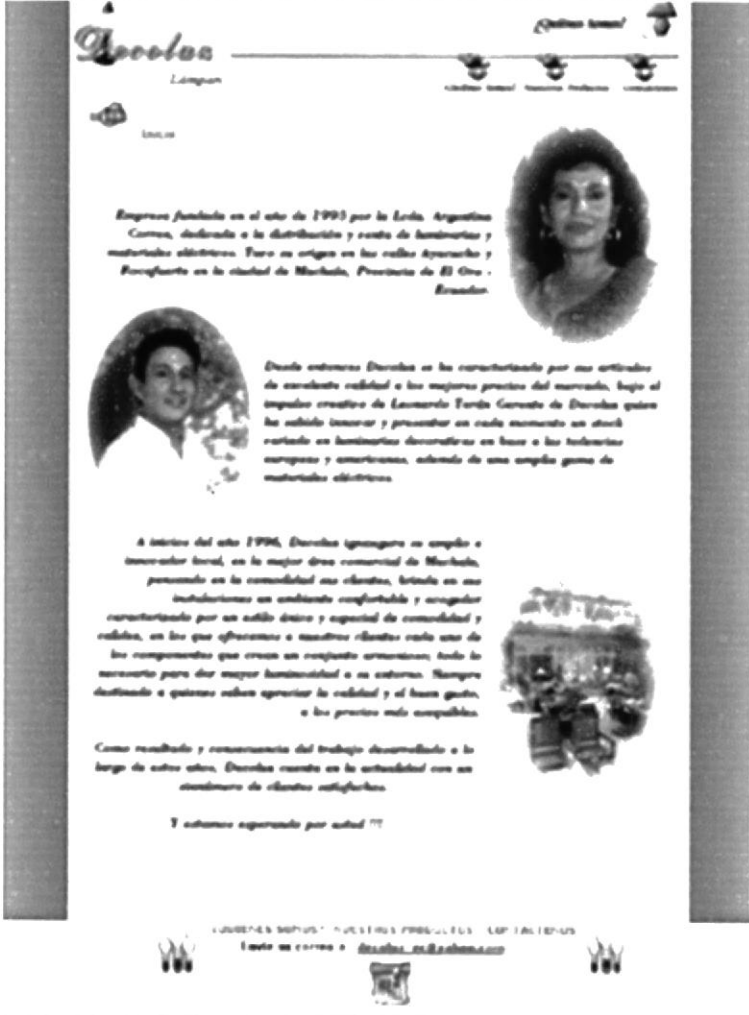


<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 2 <i>Fecha de Elaboración</i> 11/11/2001
<b>Autor:</b> <i>PROTCOM – ESPOL</i> Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.	<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Index.html	<b>Nombre Lógico:</b> Index.html	
<b>Descripción:</b> Página Principal del Web Site Decoluz.		




<i>Imágenes</i>		<i>Descripción</i>
1	Logo.gif	Logotipo de la empresa
2	Barra1.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
3	Bordeizq	Borde Superior Izquierdo de la Página
4	Bordeder	Borde Superior Derecho de la Página
5	Bordeizqab	Borde Inferior Izquierdo de la Página
6	Bordederab	Borde Inferior Derecho de la Página


<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 2 de 2 <i>Fecha de Elaboración</i> 11/11/2001
<b>Autor:</b> <i>PROTCOM – ESPOL</i> Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.		<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Index.html		<b>Nombre Lógico:</b> Index.html	
<b>Descripción:</b> Página Principal del Web Site Decoluz.			
<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>	
7	Lampara02.jpg	Imagen Central de la Página	
8	Tlc06.gif	Imagen de enlace a la Página de Lámparas Colgantes	
9	Tlm01.gif	Imagen de enlace a la Página de Lámparas de Mesa	
10	Tlp05.gif	Imagen de enlace a la Página de Lámparas de Pedestal	
12	Tlp07.gif	Imagen de enlace a la Página de Lámparas de Pared	
13	Bombills.gif	Borde Inferior de la Página	
14	Mailanim.gif	Borde Inferior de la Página	

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.	<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Quienes_Somos.html	<b>Nombre Lógico:</b> Quienes_Somos.html	
<b>Descripción:</b> Página de Quiénes Somos del Web Site Decoluz		
		
<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>
1	Logo.gif	Logotipo de la empresa
2	Barra2.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
3	Bordeizq.jpg	Borde Superior Izquierdo de la Página
4	Bordeder.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
5	Bordeizqab.jpg	Borde Inferior Izquierdo de la Página
6	Bordederab.jpg	Borde Inferior Derecho de la Página

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 2 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.	<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Quienes_Somos.html	<b>Nombre Lógico:</b> Quienes_Somos.html	
<b>Descripción:</b> Página de Quiénes Somos del Web Site Decoluz		

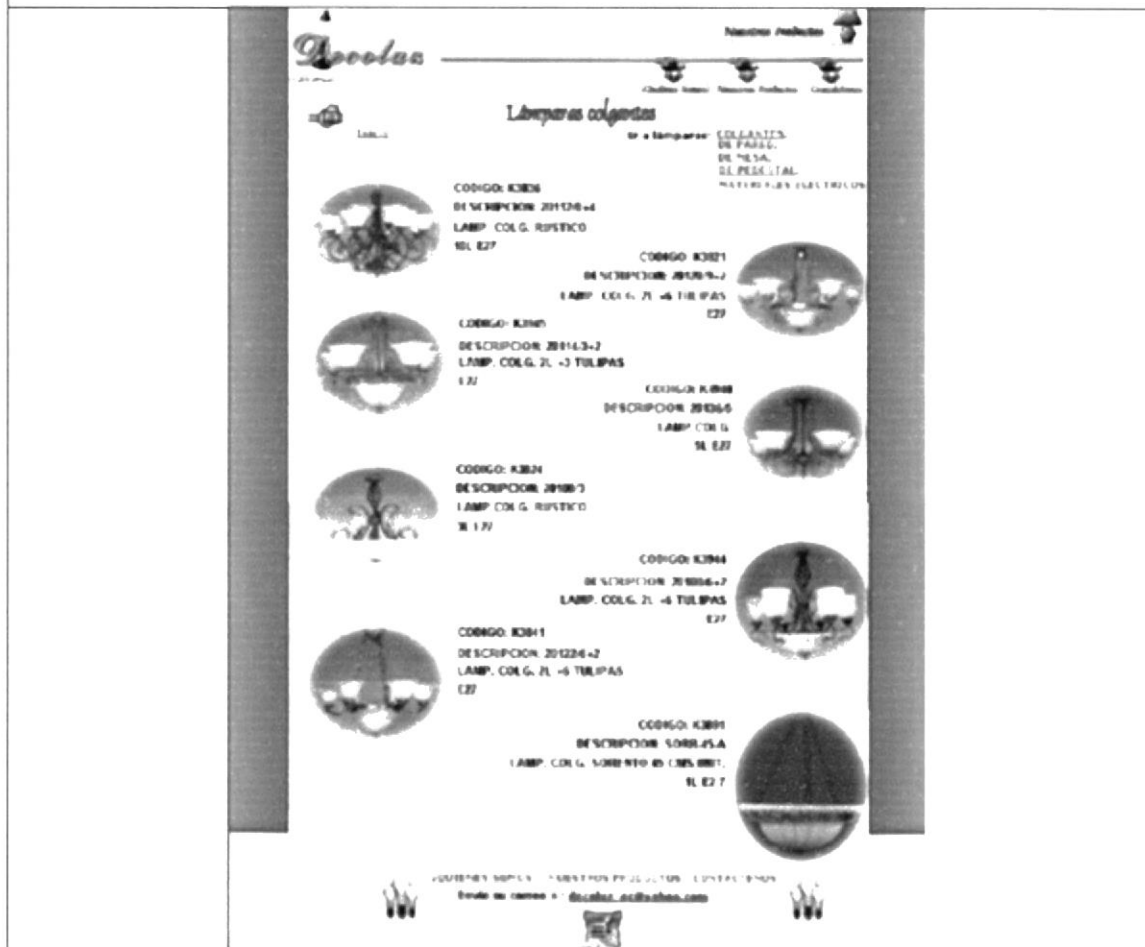
<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>
7	Tqs01.jpg	Título de la Página
8	Inicio.gif	Imagen de enlace a la Página Principal
9	Argentina.jpg	Imagen de la Fundadora de Decoluz
10	Leonardo.jpg	Imagen del Gerente de Decoluz
11	Almacen01.jpg	Imagen de Decoluz
12	Bombills.gif	Imagen de borde inferior de la Página
13	Mailanim.gif	Imagen de borde inferior de la Página

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 2 <i>Fecha de Elaboración</i> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.		<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Nuestros_Productos.html		<b>Nombre</b>	<b>Lógico:</b>
		Nuestros_Productos.html	
<b>Descripción:</b> Página de Nuestros Productos del Web Site Decoluz			
			
<i>Imágenes</i>		<i>Descripción</i>	
1	Logo.gif	Logotipo de la empresa	
2	Barra3.jpg	Borde Superior Derecho de la Página	
3	Bordeizq.jpg	Borde Superior Izquierdo de la Página	
4	Bordeder.jpg	Borde Superior Derecho de la Página	
5	Bordeizqab.jpg	Borde Inferior Izquierdo de la Página	
6	Bordederab.jpg	Borde Inferior Derecho de la Página	
7	Tnp01.jpg	Título de la Página	
8	CasaNP.jpg	Imagen principal de la página	
9	Inicio.gif	Imagen de enlace a la Página Principal	
10	Np01off.jpg	Imagen de enlace a la Página de Lámparas Colgantes	

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 2 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> <i>PROTCOM – ESPOL</i> Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.		<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Nuestros_Productos.html		<b>Nombre</b> Nuestros_Productos.html	<b>Lógico:</b>
<b>Descripción:</b> Página de Nuestros Productos del Web Site Decoluz			
			
<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>	
11	Np01on.jpg	Imagen de enlace a la Página de Lámparas Colgantes	
12	Np02off.jpg	Imagen de enlace a la Página de Lámparas de Pared	
13	Np02on.jpg	Imagen de enlace a la Página de Lámparas de Pared	
14	Np03off.jpg	Imagen de enlace a la Página de Lámparas de Pedestal	
15	Np03on.jpg	Imagen de enlace a la Página de Lámparas de Pedestal	
16	Np04off.jpg	Imagen de enlace a la Página de Lámparas de Mesa	
17	Np04on.jpg	Imagen de enlace a la Página de Lámparas de Mesa	
18	Np05off.jpg	Imagen de enlace a la Página de Materiales Eléctricos	
12	Np05on.jpg	Imagen de enlace a la Página de Materiales Eléctricos	
13	Bombills.gif	Imagen del borde inferior de la Página	
14	Mailanim.gif	Imagen del borde inferior de la Página	

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 2 <i>Fecha de Elaboración</i> 11/11/2001
<b>Autor:</b> <i>PROTCOM – ESPOL</i> Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.	<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> <i>Lamparas_Colgantes.html</i>	<b>Nombre</b> <i>Lamparas_Colgantes.html</i>	<b>Lógico</b>

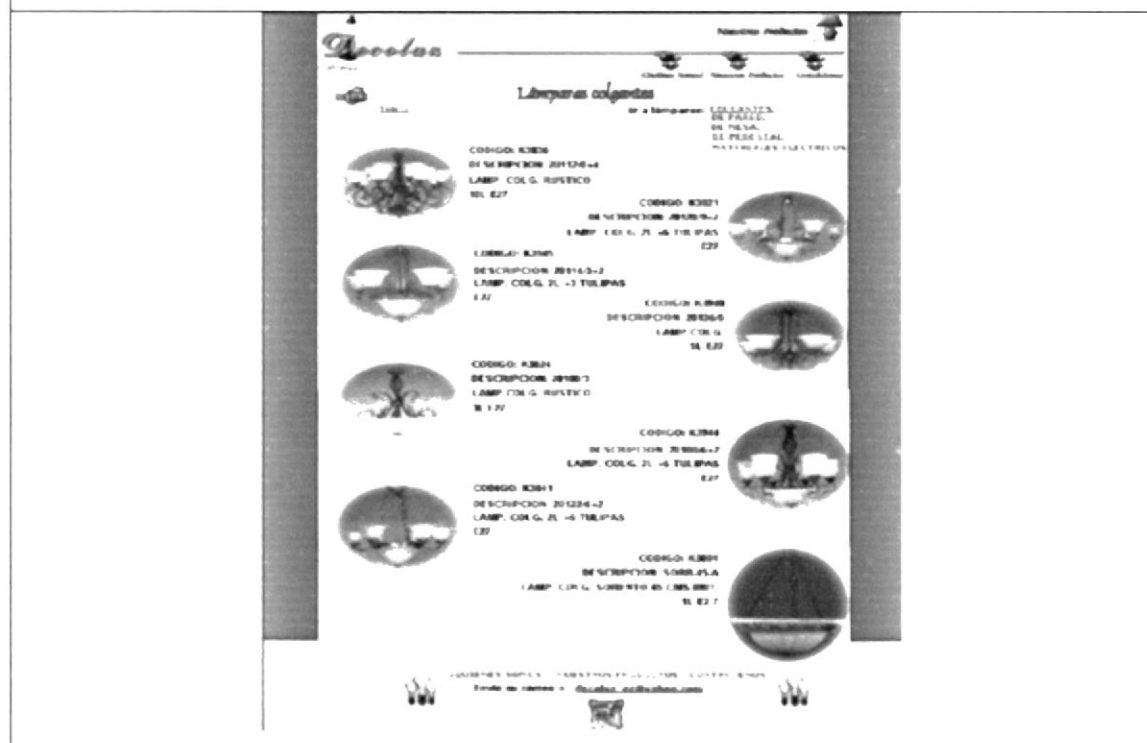
**Descripción:** Página de Lámparas Colgantes del Web Site Decoluz



<i>Imágenes</i>		<i>Descripción</i>
1	Logo.gif	Logotipo de la empresa
2	Barra3.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
3	Bordeizq.jpg	Borde Superior Izquierdo de la Página
4	Bordeder.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
5	Bordeizqab.jpg	Borde Inferior Izquierdo de la Página
6	Bordederab.jpg	Borde Inferior Derecho de la Página

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 2 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.	<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Lamparas_Colgantes.html	<b>Nombre</b> Lamparas_Colgantes.html	<b>Lógico:</b>

**Descripción:** Página de Lámparas Colgantes del Web Site Decoluz

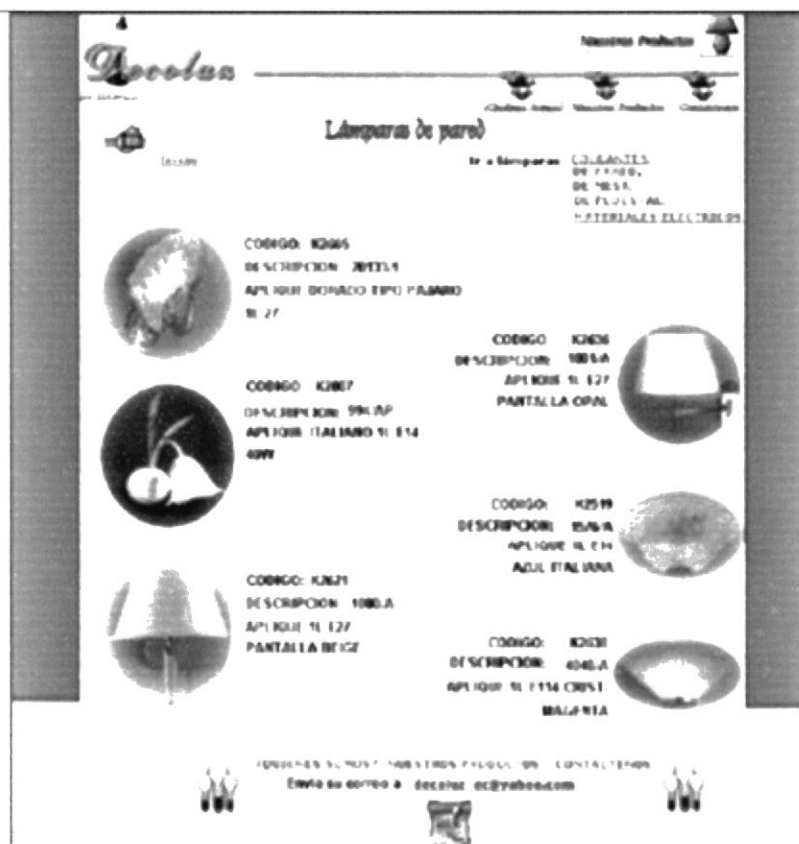


<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>
7	Tnp01.jpg	Icono de Nuestros Productos
8	Tlc06.jpg	Título de la Página
9	Inicio.gif	Imagen de enlace a la Página Principal
10	Colgante1.jpg	Imagen de lámpara colgante #1
11	Colgante2.jpg	Imagen de lámpara colgante #2
12	Colgante3.jpg	Imagen de lámpara colgante #3
13	Colgante4.jpg	Imagen de lámpara colgante #4
14	Colgante5.jpg	Imagen de lámpara colgante #5
15	Colgante6.jpg	Imagen de lámpara colgante #6
16	Colgante7.jpg	Imagen de lámpara colgante #7
17	Bombills.gif	Imagen del borde inferior de la Página
18	Mailanim.gif	Imagen del borde inferior de la Página



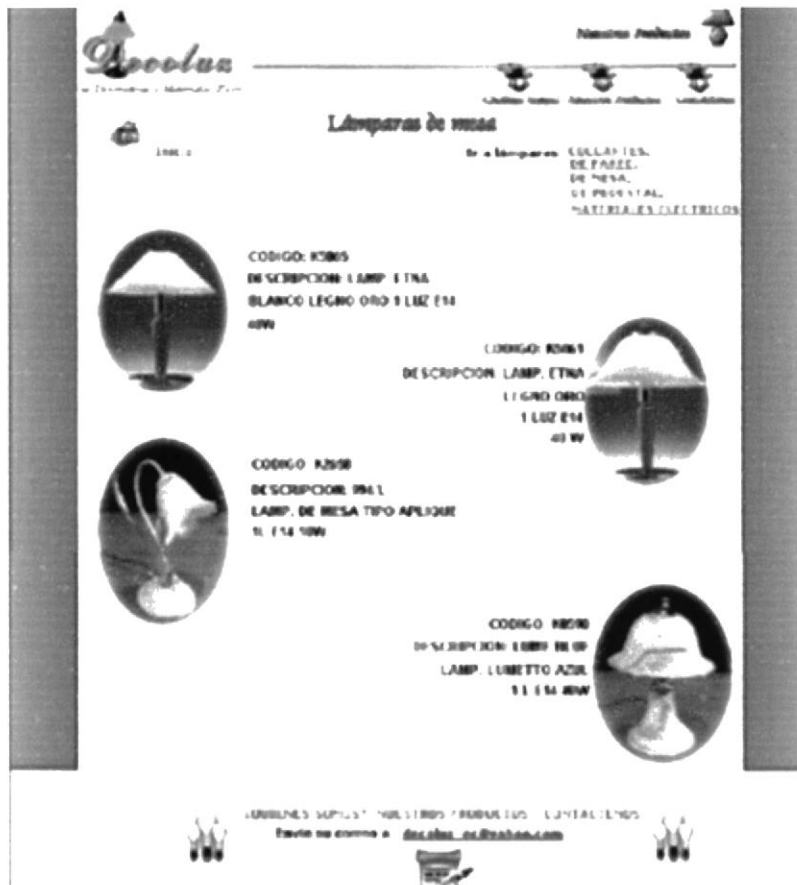
<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.		<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Lamparas_pared.html		<b>Nombre Lógico:</b> Lamparas_pared.html	
<b>Descripción:</b> Página de Lámparas de pared del Web Site Decoluz			
<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>	
1	Logo.gif	Logotipo de la empresa	
2	Barra3.jpg	Borde Superior Derecho de la Página	
3	Bordeizq.jpg	Borde Superior Izquierdo de la Página	
4	Bordeder.jpg	Borde Superior Derecho de la Página	
5	Bordeizqab.jpg	Borde Inferior Izquierdo de la Página	
6	Bordederab.jpg	Borde Inferior Derecho de la Página	
7	Tnp01.jpg	Icono de Nuestros Productos	
8	Tlp07.jpg	Título de la Página	
9	Inicio.gif	Imagen de enlace a la Página Principal	
10	Aplique1.jpg	Imagen de lámpara de pared #1	
11	Aplique2.jpg	Imagen de lámpara de pared #2	
12	Aplique3.jpg	Imagen de lámpara de pared #3	
13	Aplique4.jpg	Imagen de lámpara de pared #4	

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 2 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> <i>PROTCOM – ESPOL</i> Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.		<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>
<b>Nombre Físico:</b> <i>Lamparas_pared.html</i>	<b>Nombre Lógico:</b> <i>Lamparas_pared.html</i>	
<b>Descripción:</b> <i>Página de Lámparas de pared del Web Site Decoluz</i>		



<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>
<b>14</b>	<i>Aplique5.jpg</i>	Imagen de lámpara de pared #5
<b>15</b>	<i>Aplique6.jpg</i>	Imagen de lámpara de pared #6
<b>16</b>	<i>Bombills.gif</i>	Imagen del borde inferior de la Página
<b>17</b>	<i>Mailanim.gif</i>	Imagen del borde inferior de la Página

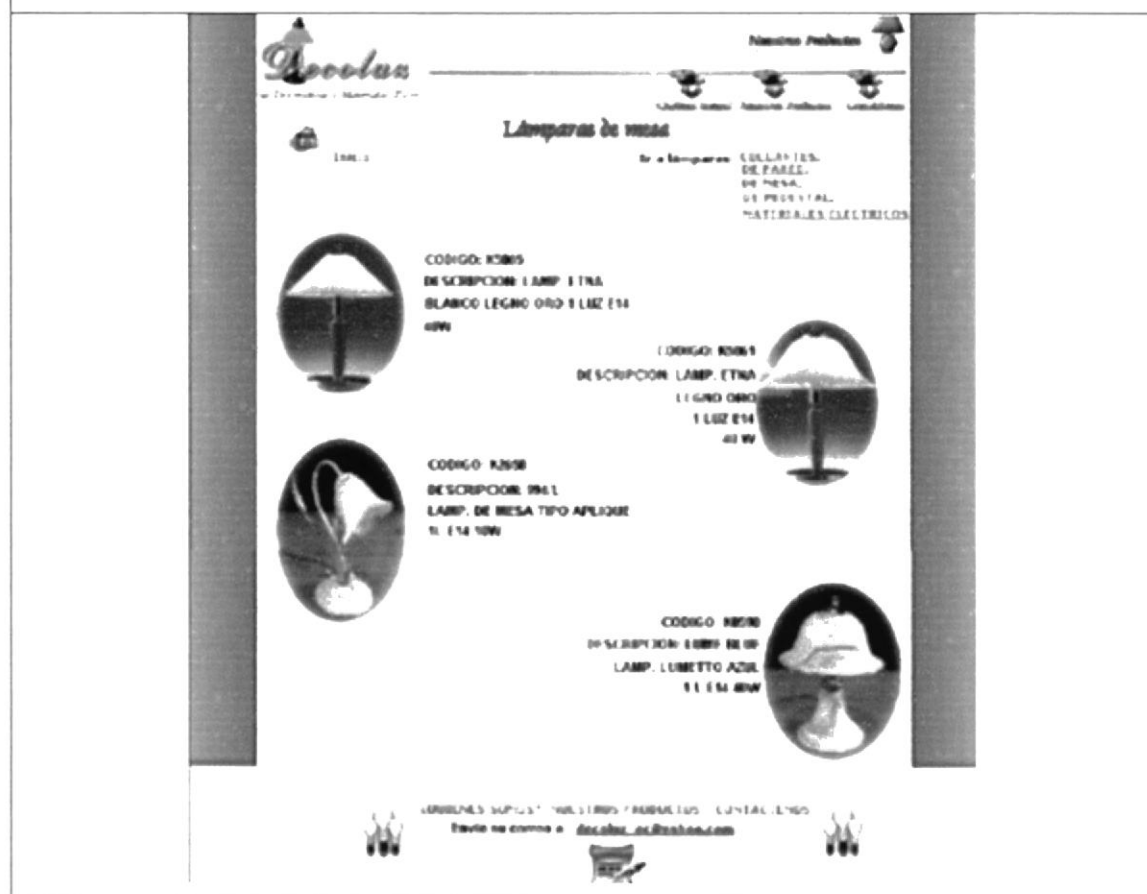
<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 2 <i>Fecha de Elaboración</i> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.	<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Lamparas_mesa.html	<b>Nombre Lógico:</b> Lamparas_mesa.html	
<b>Descripción:</b> Página de Lámparas de mesa del Web Site Decoluz		



<i>Imágenes</i>		<i>Descripción</i>
1	Logo.gif	Logotipo de la empresa
2	Barra3.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
3	Bordeizq.jpg	Borde Superior Izquierdo de la Página
4	Bordeder.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
5	Bordeizqab.jpg	Borde Inferior Izquierdo de la Página
6	Bordederab.jpg	Borde Inferior Derecho de la Página

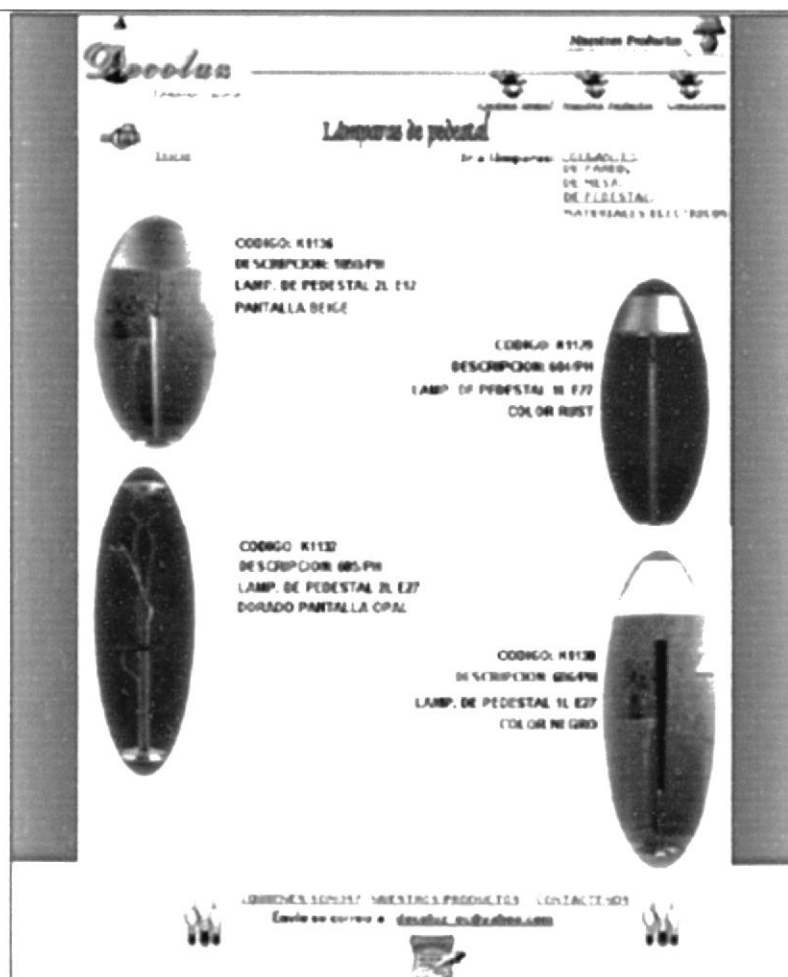
<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 2 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.		<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>
<b>Nombre Físico:</b> Lamparas_mesa.html	<b>Nombre Lógico:</b> Lamparas_mesa.html	

**Descripción:** Página de Lámparas de mesa del Web Site Decoluz



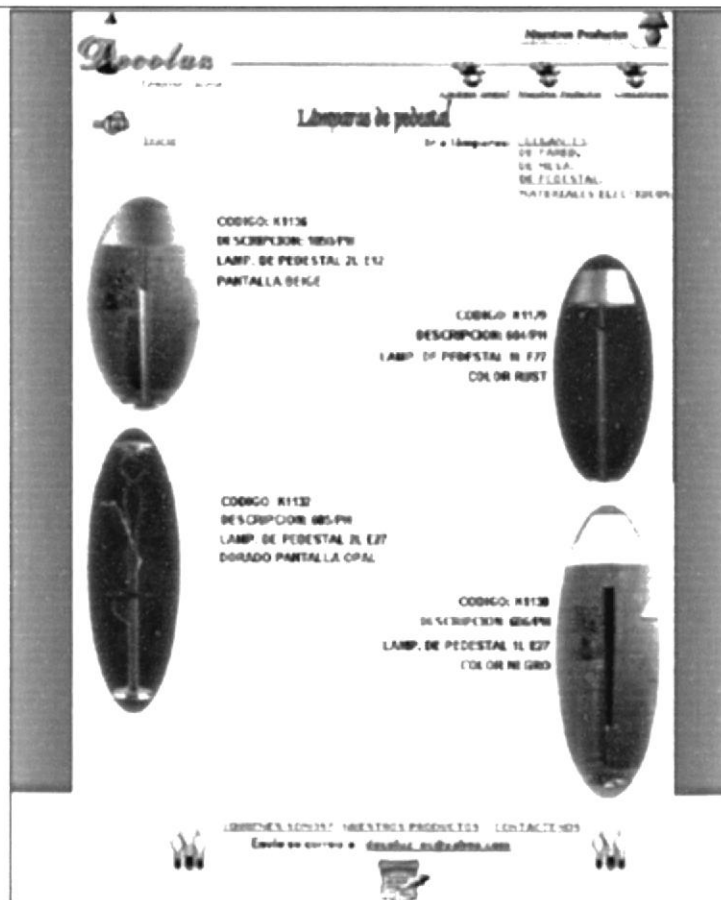
<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>
7	Tnp01.jpg	Icono de Nuestros Productos
8	Tlm01.jpg	Título de la Página
9	Inicio.gif	Imagen de enlace a la Página Principal
10	Mesa1.jpg	Imagen de lámpara de mesa #1
11	Mesa1.jpg	Imagen de lámpara de mesa #2
12	Mesa1.jpg	Imagen de lámpara de mesa #3
13	Mesa1.jpg	Imagen de lámpara de mesa #4
14	Bombills.gif	Imagen del borde inferior de la Página
15	Mailanim.gif	Imagen del borde inferior de la Página

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.	<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Lamparas_pedestal.html	<b>Nombre Lógico:</b> Lamparas_pedestal.html	
<b>Descripción:</b> Página de Lámparas de Pedestal del Web Site Decoluz		



<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>
1	Logo.gif	Logotipo de la empresa
2	Barra3.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
3	Bordeizq.jpg	Borde Superior Izquierdo de la Página
4	Bordeder.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
5	Bordeizqab.jpg	Borde Inferior Izquierdo de la Página
6	Bordederab.jpg	Borde Inferior Derecho de la Página

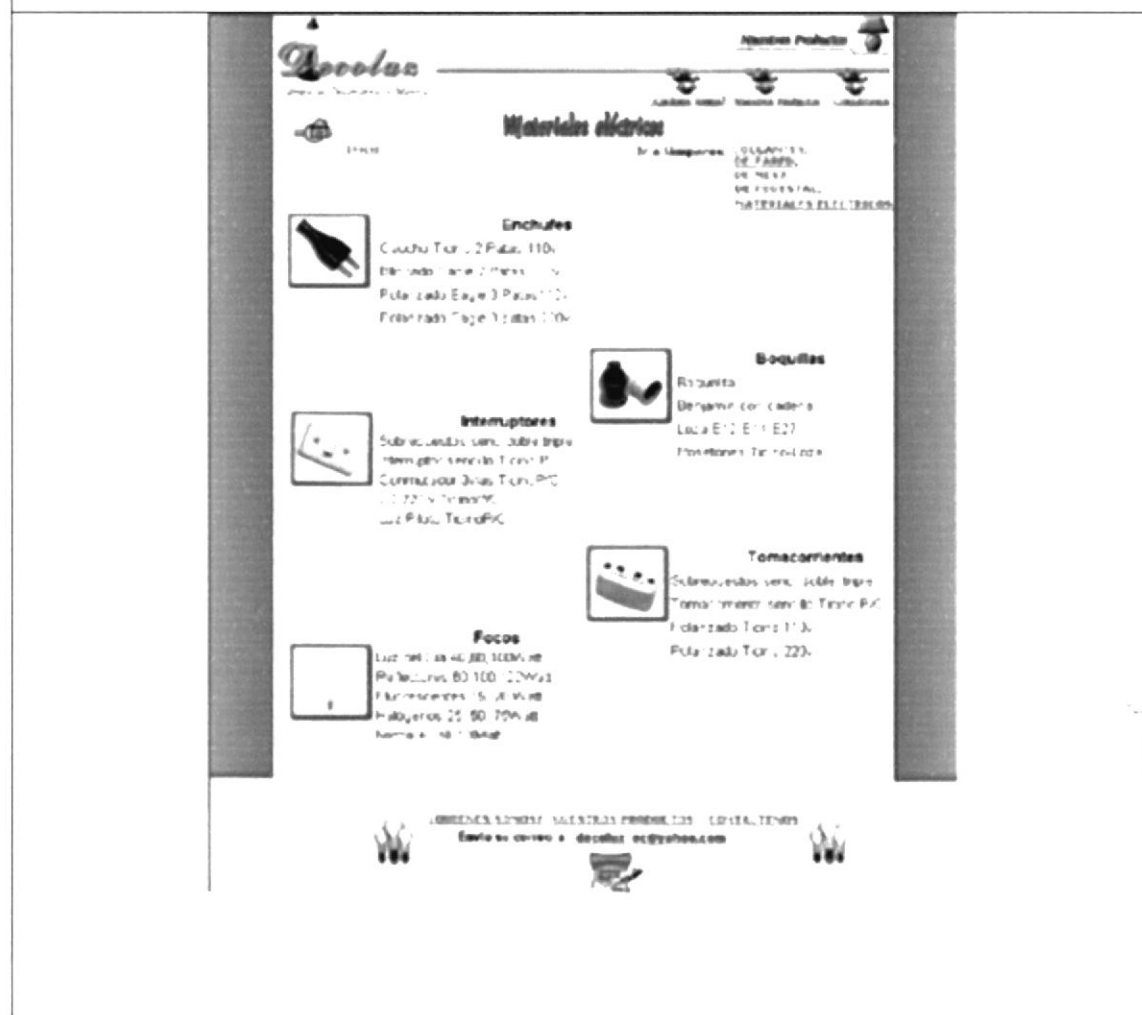
<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 2 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.		<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>
<b>Nombre Físico:</b> Lamparas_pedestal.html	<b>Nombre Lógico:</b> Lamparas_pedestal.html	
<b>Descripción:</b> Página de Lámparas de Pedestal del Web Site Decoluz		



<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>
7	Tnp01.jpg	Icono de Nuestros Productos
8	Tlp05.jpg	Título de la Página
9	Inicio.gif	Imagen de enlace a la Página Principal
10	pedestal1.jpg	Imagen de lámpara de pedestal #1
11	pedestal2.jpg	Imagen de lámpara de pedestal #2
12	Pedestal3.jpg	Imagen de lámpara de pedestal #3
13	Pedestal4.jpg	Imagen de lámpara de pedestal #4
14	Bombills.gif	Imagen del borde inferior de la Página
15	Mailanim.gif	Imagen del borde inferior de la Página

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.	<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Materiales_Electricos.html	<b>Nombre</b> Materiales_Electricos.html	<b>Lógico:</b>

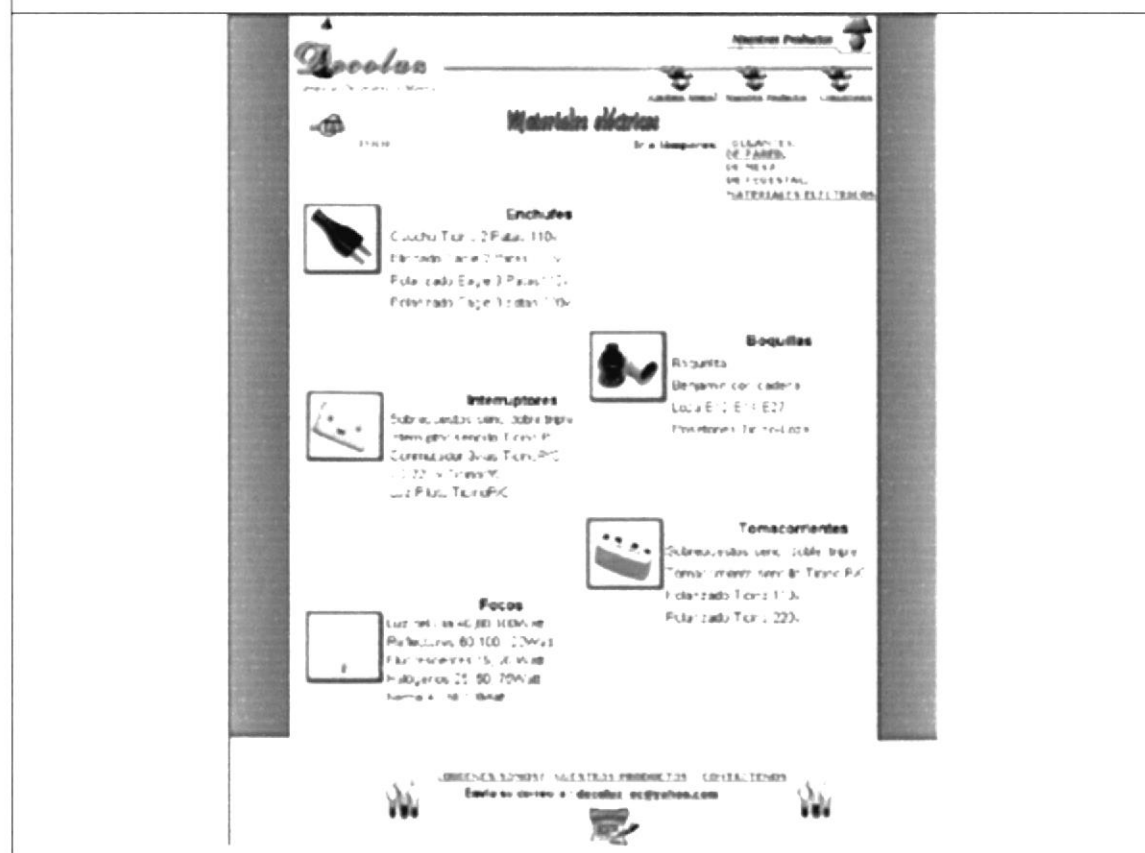
**Descripción:** Página de Materiales Eléctricos del Web Site Decoluz



<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>
1	Logo.gif	Logotipo de la empresa
2	Barra3.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
3	Bordeizq.jpg	Borde Superior Izquierdo de la Página
4	Bordeder.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
5	Bordeizqab.jpg	Borde Inferior Izquierdo de la Página
6	Bordederab.jpg	Borde Inferior Derecho de la Página

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 2 de 2 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.	<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Materiales_Electricos.html	<b>Nombre</b> Materiales_Electricos.html	<b>Lógico:</b>

**Descripción:** Página de Materiales Eléctricos del Web Site Decoluz



<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>
7	Tnp01.jpg	Icono de Nuestros Productos
8	Tme.jpg	Título de la Página
9	Inicio.gif	Imagen de enlace a la Página Principal
10	enchufes1.jpg	Imagen de material eléctrico #1
11	sockets1.jpg	Imagen de material eléctrico #2
12	interruptores1.jpg	Imagen de material eléctrico #3
13	tomacorrientes1.jpg	Imagen de material eléctrico #4
14	focos.jpg	Imagen de material eléctrico #4
14	Bombills.gif	Imagen del borde inferior de la Página
15	Mailanim.gif	Imagen del borde inferior de la Página



<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.		<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Contactenos.html		<b>Nombre Lógico:</b> Contactenos.html	
<b>Descripción:</b> Página de Contáctenos del Web Site Decoluz			
<b>Imágenes</b>		<b>Descripción</b>	
1	Logo.gif	Logotipo de la empresa	
2	Barra4.jpg	Borde Superior Derecho de la Página	
3	Bordeizq.jpg	Borde Superior Izquierdo de la Página	
4	Bordeder.jpg	Borde Superior Derecho de la Página	
5	Bordeizqab.jpg	Borde Inferior Izquierdo de la Página	
6	Bordederab.jpg	Borde Inferior Derecho de la Página	
7	Tc01.jpg	Título de la Página	
8	Inicio.gif	Imagen de enlace a la Página Principal	
9	Mapa.jpg	Imagen Principal de la Página.	
10	Bombills.gif	Imagen del borde inferior de la Página	
11	Mailanim.gif	Imagen del borde inferior de la Página	

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1 <b>Fecha de Elaboración</b> 11/11/2001
<b>Autor:</b> PROTCOM – ESPOL Desarrollado por: Verónica Terán Correa. Lorena López Lucero.	<b>WEB SITE DE DECOLUZ.</b>	
<b>Nombre Físico:</b> Formulario.html	<b>Nombre Lógico:</b> Formulario.html	
<b>Descripción:</b> Página de Contáctenos - Formulario del Web Site Decoluz		

The screenshot shows a web form with the following elements:

- Logo: **Decoluz**
- Navigation: **Inicio**, **Quiénes somos**, **Mapa**, **Formulario**, **Contacto**
- Form fields:
  - Nombre:
  - Apellido:
  - E-mail:
  - Comentarios:
- Buttons: **Enviar**, **Limpiar**
- Footer:
  - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL LITORAL
  - Envíe su correo a: [decoluz.ac@vtrivea.com](mailto:decoluz.ac@vtrivea.com)

<b>Imágenes</b>		<b>Objeto</b>
<b>1</b>	Logo.gif	Logotipo de la empresa
<b>2</b>	Barra4.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
<b>3</b>	Bordeizq.jpg	Borde Superior Izquierdo de la Página
<b>4</b>	Bordeder.jpg	Borde Superior Derecho de la Página
<b>5</b>	Bordeizqab.jpg	Borde Inferior Izquierdo de la Página
<b>6</b>	Bordederab.jpg	Borde Inferior Derecho de la Página
<b>7</b>	Tc01.jpg	Título de la Página
<b>8</b>	Inicio.gif	Imagen de enlace a la Página Principal
<b>9</b>	Mapa.jpg	Imagen Principal de la Página.
<b>10</b>	Bombills.gif	Imagen del borde inferior de la Página
<b>11</b>	Mailanim.gif	Imagen del borde inferior de la Página



## CAPÍTULO 6.

# CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

## 6. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

### 6.1. OPERACIÓN DEL SITIO WEB.

El WebSite de Decoluz está es un conjunto de páginas que cumplen con un estándar en la organización y ubicación de sus elementos para la facilitar la navegación por cada una de ellas.

#### 6.1.1 PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB.

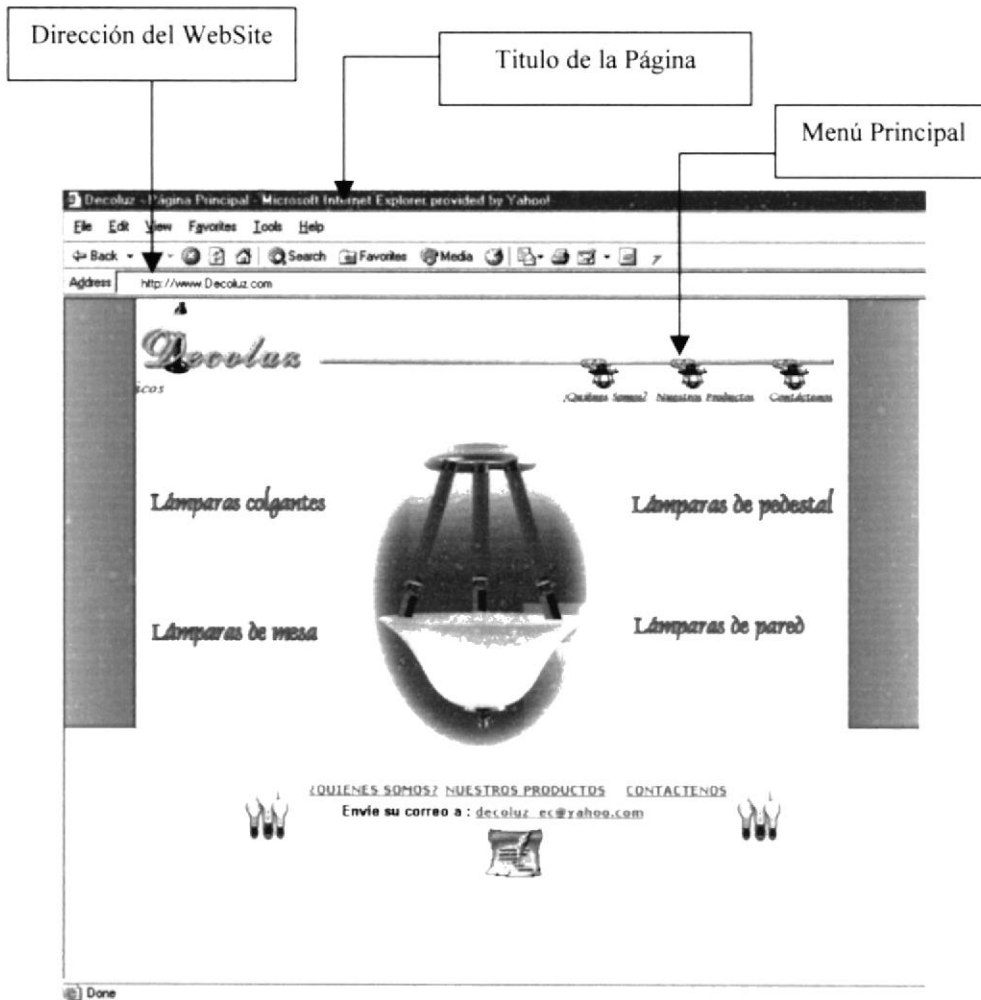


Figura 7.1 Componentes de la Pantalla Principal del Sitio Web de Decoluz.

## 6.2 COMPONENTES PRINCIPALES DEL SITIO WEB.

A continuación se muestran los principales componentes el WebSite de Decoluz.

### 6.2.1 TÍTULO DE LA PAGINA

Nos indica el nombre de la ventana activa, es decir el nombre de cada página.

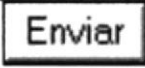
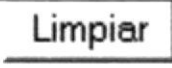
### 6.2.2 MENÚ PRINCIPAL

Permite visualizar las diferentes opciones a las cuales se va acceder.

### 6.2.3 DIRECCIÓN DEL SITIO WEB

Nos indica la dirección del sitio Web, es decir, es aquí donde irá la dirección del WebSite de Decoluz, la cual será la siguiente: [www.Decoluz.com](http://www.Decoluz.com).

## 6.3 BOTONES DEL SITIO WEB

DESCRIPCIÓN DE CONTROLES DEL FORMULARIO	
	<i>Botón Enviar</i> , permite enviar los datos a la base de datos para: grabarlos, eliminarlos, actualizarlos.
	<i>Botón Limpiar</i> , permite restablecer o borrar los datos una vez enviados o antes de hacerlo.

## 6.4 MENSAJES DEL SITIO WEB

A continuación se muestran los mensajes que pueden aparecer en el WebSite al llenar y enviar el formulario.

### 6.4.1 MENSAJES DE INFORMACIÓN

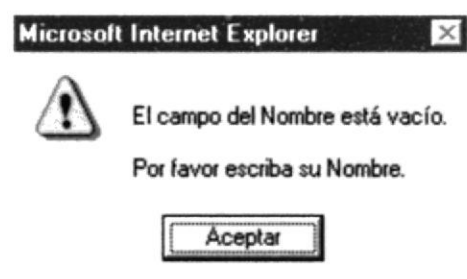


Figura 6.4.1.1. El campo nombre está en blanco.

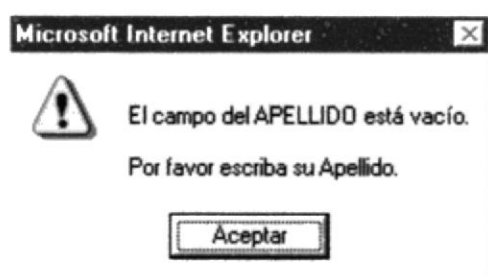


Figura 6.4.1.2. El campo Apellido está en blanco.

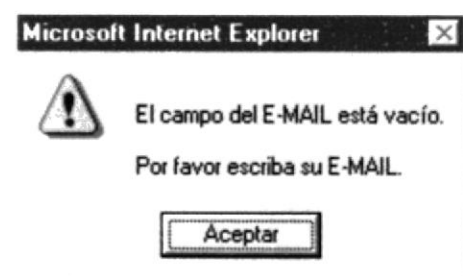


Figura 6.4.1.3. El campo E-mail está en blanco.

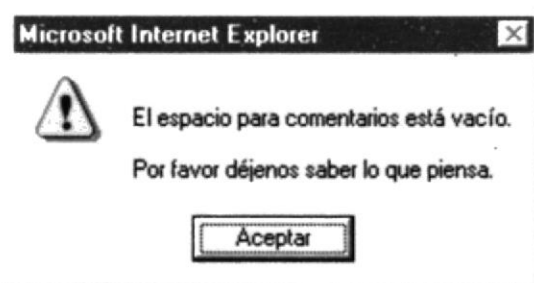


Figura 6.4.1.4. El campo Comentario está en blanco.

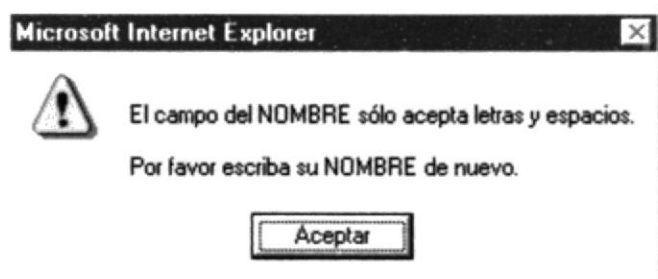


Figura 7.4.1.5. Error al ingresar el campo Nombre.

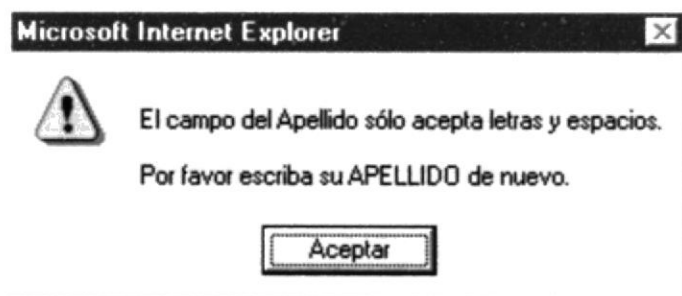


Figura 6.4.1.6. Error al ingresar el campo Apellido.

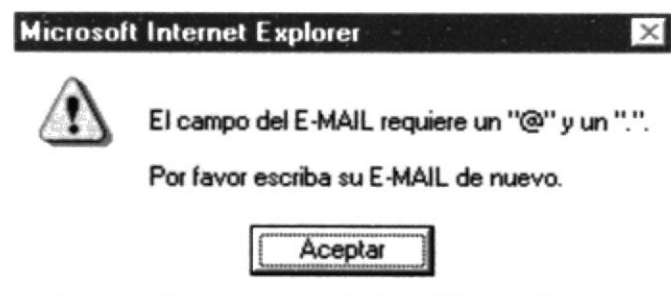
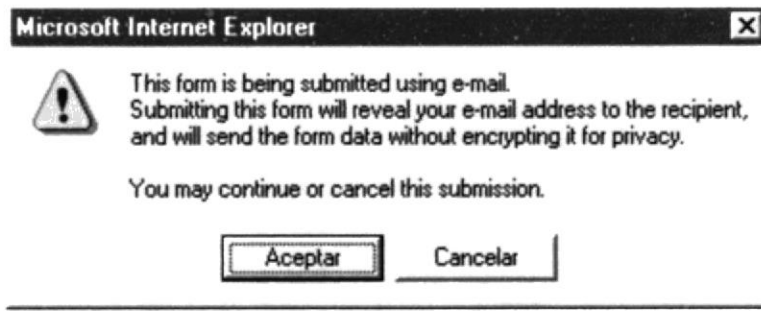


Figura 6.4.1.7. Error al ingresar el campo E-mail.



**Figura 6.4.1.8.** El formulario va a ser enviado a través del programa de correo electrónico predeterminado.