

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN**

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE TECNÓLOGO EN  
DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO**

**TEMA**

**SITIO WEB DE JUPESA**

# **MANUAL DE DISEÑO**

**AUTOR**

**LINDA MARIELISA ESTUPIÑÁN DÍAZ**

**DIRECTOR**

**ANL. ALEX ESPINOZA**

**AÑO**

**2007**



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## DEDICATORIA

Dedico este proyecto a mis padres, por su gran apoyo y comprensión durante todo el transcurso de mi carrera universitaria.

Marielisa Estupiñán Díaz.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENNA





## AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por ayudarme mucho a terminar mi carrera universitaria sin problemas, y por la aceptación que ha tenido mi proyecto.

De la misma manera quiero agradecer a mis padres por todo su apoyo durante mi carrera universitaria y el amor que me han brindado durante todos estos años.

A los profesores, compañeros y amigos que me han ayudado mucho en ideas, y datos importantes acerca de la creación del proyecto.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la a misma a EDCOM (*Escuela de Diseño y Comunicación Visual*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENSA



**FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**



---

Anl. Alex Espinoza



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



**FIRMA DEL AUTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**



MARIELISA ESTUPIÑÁN DÍAZ



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



## ÍNDICE DE CONTENIDO

### Capítulo 1

1 GENERALIDADES.....	1
1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL.....	1
1.2 A QUIÉN VA DIRIGIDO.....	1
1.3 INTRODUCCIÓN.....	1
1.3.1 ANTECEDENTES .....	1
1.3.2 OBJETIVOS GENERALES.....	1
1.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA.....	2
1.4.1 ANTECEDENTES DEL PROBLEMA.....	2
1.4.2 CAUSA Y EFECTO.....	2
1.5 RECURSOS UTILIZADOS.....	3
1.5.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.....	3
1.5.2 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE.....	3
1.6 SOLUCIONES Y BENEFICIOS.....	4
1.6.1 SOLUCIONES.....	4
1.6.2 BENEFICIOS.....	4
1.6.3 DIAGRAMA JERÁRGICO DEL SITIO.....	5

### Capítulo 2

2 DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS COMUNICACIONAL.....	1
2.1 HOME.....	1
2.1.1 CABECERA.....	1
2.1.2 MENÚ PRINCIPAL.....	1
2.1.3 MENÚ VERTICAL.....	2
2.1.4 PARTE CENTRAL.....	2
2.1.5 TAMAÑO DE LA PÁGINA.....	3

### Capítulo 3

3 DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA PRINCIPAL.....	1
3.1 INTERFAZ DE LA PÁGINA HOME.....	1
3.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO.....	1
3.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA PRINCIPAL.....	1
3.4 FUENTES UTILIZADAS.....	1
3.5 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMÁGENES PRINCIPALES.....	1



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## Capítulo 4

4 CROMÁTICA Y TIPOGRAFÍA DE LAS PÁGINAS INTERIORES.....	1
4.1 INTERFAZ DE LA PÁGINA (BOTÓN NOSOTROS).....	1
4.1.1 OPCIÓN (LA EMPRESA) .....	1
4.1.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR BOTÓN (NOSOTROS) OPCIÓN LA EMPRESA.....	2
4.1.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN NOSOTROS) OPCIÓN LA EMPRESA.....	2
4.1.4 FUENTES UTILIZADAS.....	2
4.1.5 OPCIÓN CONTACTENOS.....	2
4.1.6 OPCIÓN BROCHURE.....	2
4.2 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CLIENTES).....	3
4.2.1 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CLIENTES).....	3
4.2.2 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CLIENTES).....	3
4.2.3 FUENTES UTILIZADAS.....	3
4.3 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN ALIANZAS Y REPRESENTACIONES).....	4
4.3.1 OPCIÓN (ALIANZAS).....	4
4.3.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR BOTÓN (ALIANZAS Y REPRESENTACIONES) - OPCIÓN ALIANZAS.....	5
4.3.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN (ALIANZAS Y REPRESENTACIONES) - OPCIÓN ALIANZAS.....	5
4.3.4 FUENTES UTILIZADAS.....	6
4.3.5 OPCIÓN REPRESENTACIONES.....	6
4.4 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INGENIERÍA Y PROYECTOS).....	6
4.4.1 OPCIÓN (CONSULTORÍA EN PROYECTOS).....	6
4.4.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INGENIERÍA Y PROYECTOS) – OPCIÓN CONSULTORÍA EN PROYECTOS.....	7
4.4.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INGENIERÍA Y PROYECTOS) - OPCIÓN CONSULTORÍA EN PROYECTOS.....	7
4.4.4 FUENTES UTILIZADAS.....	7
4.4.5 ESTÁNDARE DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL.....	7
4.4.6 OPCIÓN INSTALACIONES INDUSTRIALES.....	7
4.4.7 OPCIÓN FISCALIZACIÓN DE PROYECTOS.....	7



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

4.5 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INSPECCIÓN TÉCNICA).....	8
4.5.1 OPCIÓN (ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS).....	8-9
4.5.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INSPECCIÓN TÉCNICA) - OPCIÓN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS.....	10
4.5.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INSPECCIÓN TÉCNICA) OPCIÓN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS.....	10
4.5.4 FUENTES UTILIZADAS.....	10
4.5.5 ESTÁNDARE DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL.....	10
4.5.6 OPCIÓN ENSAYOS METALÚRGICOS.....	10
4.5.7 OPCIÓN DAÑOS POR CORROSIÓN.....	11
4.5.8 OPCIÓN INSPECCIÓN EN SOLDADURA.....	11
4.6 INTERFAZ DE LA PÁGINA (BOTÓN PROTECCIÓN CATÓDICA).....	11
4.6.1 OPCIÓN MEDICIONES DE CAMPO.....	12
4.6.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN PROTECCIÓN CATÓDICA) - OPCIÓN MEDICIONES DE CAMPO.....	13
4.6.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN PROTECCIÓN CATÓDICA) OPCIÓN MEDICIONES DE CAMPO.....	13
4.6.4 FUENTES UTILIZADAS.....	13
4.6.5 ESTÁNDARE DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL.....	13
4.6.6 OPCIÓN DISEÑO DE SISTEMAS.....	13
4.6.7 OPCIÓN INSTALACIONES CATÓDICAS.....	14
4.7 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CONTRUCCIÓN Y MONTAJE).....	14
4.7.1 OPCIÓN LÍNEAS SUBMARINAS.....	14-15
4.7.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CONTRUCCIÓN Y MONTAJE) - OPCIÓN LÍNEAS SUBMARINAS.....	15
4.7.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CONTRUCCIÓN Y MONTAJE) - OPCIÓN LÍNEAS SUBMARINAS.....	15
4.7.4 FUENTES UTILIZADAS.....	15
4.7.5 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL.....	15
4.7.6 OPCIÓN INSTALACIONES ON SHORE.....	16
4.7.7 OPCIÓN INSTALACIONES OFF SHORE.....	16
4.7.8 OPCIÓN REFINERÍAS.....	17
4.7.9 OPCIÓN TANQUES DE ALMACENAMIENTO.....	17
4.7.10 OPCIÓN VARIOS.....	18
4.8 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN SISTEMAS CATÓDICOS).....	18
4.8.1 OPCIÓN ÁNODOS GALVÁNICOS.....	18
4.8.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN SISTEMAS CATÓDICOS) - OPCIÓN ÁNODOS GALVÁNICOS.....	19

4.8.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN SISTEMAS CATÓDICOS) OPCIÓN ÁNODOS GALVÁNICOS.....	19
4.8.4 FUENTES UTILIZADAS.....	19
4.8.5 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL.....	19
4.8.6 OPCIÓN ÁNODOS INERTES.....	20
4.8.7 OPCIÓN RECTIFICADORES.....	20
4.8.8 OPCIÓN ACCESORIOS.....	20
4.9 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN RECUBRIMIENTOS PROTECTORES).....	21
4.9.1 OPCIÓN CINTAS.....	21
4.9.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN RECUBRIMIENTOS PROTECTORES) - OPCIÓN CINTAS.....	21
4.9.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN RECUBRIMIENTOS PROTECTORES) - OPCIÓN CINTAS.....	21
4.9.4 FUENTES UTILIZADAS.....	22
4.9.5 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL.....	22
4.9.6 OPCIÓN DEFENSAS DE MUELLES.....	22
4.9.7 OPCIÓN PISOS EPÓXICOS.....	22
4.10 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS).....	23
4.10.1 OPCIÓN TINTAS PENETRANTES.....	23
4.10.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS) - OPCIÓN TINTAS PENETRANTES.....	23
4.10.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS) - OPCIÓN TINTAS PENETRANTES.....	23
4.10.4 FUENTES UTILIZADAS.....	24
4.10.5 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL.....	24
4.10.6 OPCIÓN PARTÍCULAS MAGNÉTICAS.....	24
4.11 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN EQUIPOS).....	25
4.11.1 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN EQUIPOS).....	25
4.11.2 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN EQUIPOS).....	25
4.11.3 FUENTES UTILIZADAS.....	25
4.11.4 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL.....	25-26

## Capítulo 5

5 SECCIÓN HOME.....	
5.1 ESTANDARIZACIÓN DE ESQUEMA.....	1
5.2 FORMATO DE LAS PÁGINAS.....	2



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

5.2.1 PÁGINA HOME.....	2
5.2.2 PÁGINA LA EMPRESA.....	3
5.2.3 PÁGINA CONTÁCTENOS.....	4
5.2.4 PÁGINA CLIENTES.....	5
5.2.5 PÁGINA ALIANZAS.....	6
5.2.6 PÁGINA REPRESENTACIONES.....	7
5.2.7 PÁGINA CONSULTORÍA EN PROYECTOS.....	8
5.2.8 PÁGINA INSTALACIONES INDUSTRIALES.....	9
5.2.9 PÁGINA FISCALIZACIÓN DE PROYECTOS.....	10
5.2.10 PÁGINA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS.....	11
5.2.11 PÁGINA ENSAYOS METALÚRGICOS.....	12
5.2.12 PÁGINA DAÑOS POR CORROSIÓN.....	13
5.2.13 PÁGINA INSPECCIÓN EN SOLDADURA.....	14
5.2.14 PÁGINA MEDICIONES DE CAMPO.....	15
5.2.15 PÁGINA DISEÑO DE SISTEMAS.....	16
5.2.16 PÁGINA INSTALACIONES CATÓDICAS.....	17
5.2.17 PÁGINAS LÍNEAS SUBMARINAS.....	18
5.2.18 PÁGINAS INSTALACIONES ON SHORE.....	19
5.2.19 PÁGINA INSTALACIONES OFF SHORE.....	20
5.2.20 PÁGINA REFINERÍAS.....	21
5.2.21 PÁGINA TANQUES DE ALMACENAMIENTO.....	22
5.2.22 PÁGINA VARIOS.....	23
5.2.23 PÁGINA ÁNODOS GALVÁNICOS.....	24
5.2.24 PÁGINA ÁNODOS INERTES.....	25
5.2.25 PÁGINA RECTIFICADORES.....	26
5.2.26 PÁGINA ACCESORIOS.....	27
5.2.27 PÁGINA CINTAS.....	28
5.2.28 PÁGINA DEFENSAS DE MUELLES.....	29
5.2.30 PÁGINA TINTAS PENETRANTES.....	30
5.2.29 PÁGINA PISOS EPÓXICOS.....	31
5.2.31 PÁGINA PARTÍCULAS MAGNÉTICAS.....	32
5.2.32 PÁGINA EQUIPOS.....	33



## ÍNDICE DE TABLAS

### Capítulo 1

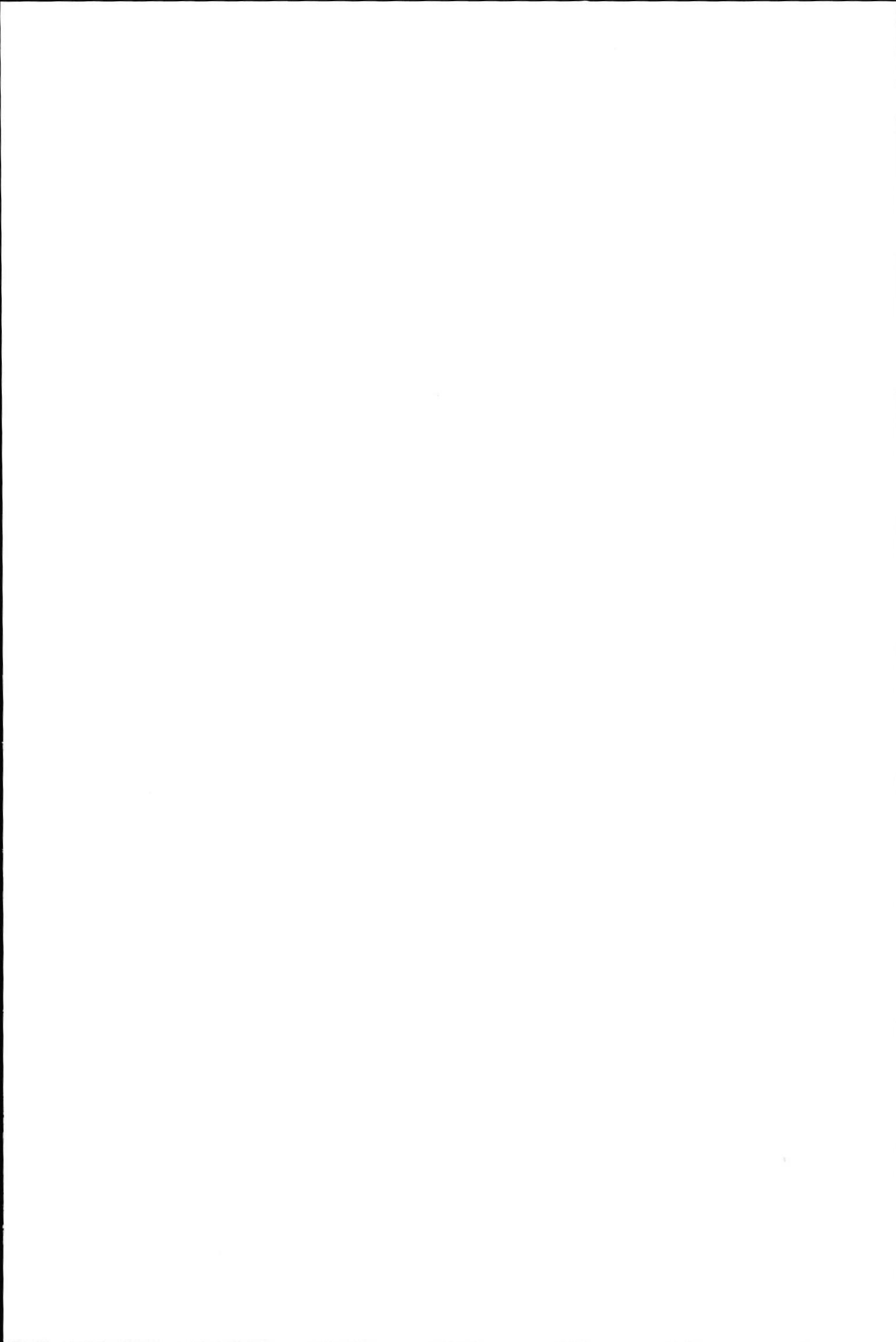
<i>Tabla 1.1</i> Causa y Efectos.....	2
<i>Tabla 1.2</i> Requerimientos de Software.....	3
<i>Tabla 1.3</i> Requerimientos de Software.....	3

### Capítulo 5

<i>Tabla 5.1</i> Página Home.....	2
<i>Tabla 5.2</i> Página la Empresa.....	3
<i>Tabla 5.3</i> Página Contáctenos.....	4
<i>Tabla 5.4</i> Página Clientes.....	5
<i>Tabla 5.5</i> Página Alianzas.....	6
<i>Tabla 5.6</i> Página Representaciones.....	7
<i>Tabla 5.7</i> Página Consultoría en Proyectos.....	8
<i>Tabla 5.8</i> Página Instalaciones Industriales.....	9
<i>Tabla 5.9</i> Página Fiscalización de Proyectos.....	10
<i>Tabla 5.10</i> Página Ensayos no Destructivos.....	11
<i>Tabla 5.11</i> Página Ensayos Metalúrgicos.....	12
<i>Tabla 5.12</i> Página Daños por Corrosión.....	13
<i>Tabla 5.13</i> Página Inspección en Soldadura.....	14
<i>Tabla 5.14</i> Página Mediciones de Campo.....	15
<i>Tabla 5.15</i> Página Diseño de Sistemas.....	16
<i>Tabla 5.16</i> Página Instalaciones Catódicas.....	17
<i>Tabla 5.17</i> Página Líneas Submarinas.....	18
<i>Tabla 5.18</i> Página Instalaciones On Shore.....	19
<i>Tabla 5.19</i> Página Instalaciones Off Shore.....	20
<i>Tabla 5.20</i> Página Refinerías.....	21
<i>Tabla 5.21</i> Página Tanques de Almacenamiento.....	22
<i>Tabla 5.22</i> Página Varios.....	23
<i>Tabla 5.23</i> Página Ánodos Galvánicos.....	24
<i>Tabla 5.24</i> Página Ánodos Inertes.....	25
<i>Tabla 5.25</i> Página Resctificadores.....	26
<i>Tabla 5.26</i> Página Accesorios.....	27
<i>Tabla 5.27</i> Página Ánodos Cintas.....	28
<i>Tabla 5.28</i> Página Defensas de Muelles.....	29
<i>Tabla 5.29</i> Página Pisos Epóxicos.....	30
<i>Tabla 5.30</i> Página Tintas Penetrantes.....	31
<i>Tabla 5.31</i> Página Partículas Magnéticas.....	32
<i>Tabla 5.32</i> Página Equipos.....	33



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA





# CAPÍTULO 1

GENERALIDADES



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



# 1 GENERALIDADES

## 1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual presenta todo el proceso gráfico realizado en el Sitio web, en el cual se justificará el uso de la tipografía, cromática, su diseño estructural y el funcionamiento de la misma.

Además, este manual servirá para futuros cambios que se desee realizar en el sitio web de JUPESA, a partir de los futuros cambios estructurales o de contenido de información.

## 1.2 A QUIEN VA DIRIGIDO

A todos los interesados sean o no clientes y al público en general que desee conocer el proceso seguido en la elaboración de la página.

A los futuros encargados de la actualización y mantenimiento del sitio, lo mismo que servirá de ayuda y conocimiento sobre los parámetros requeridos en el diseño.

## 1.3 INTRODUCCIÓN

### 1.3.1 ANTECEDENTES

JUPESA fue creada en el año de 1993 en la ciudad de Santiago de Guayaquil, provincia del Guayas, Republica del Ecuador; con el objetivo de brindar servicios especializados en las diversas ramas de la ingeniería dentro de áreas de competencia tales como Consultoría, Fiscalización de Proyectos, Construcciones Civiles, Montajes Electromecánicos, Inspección Técnica en Materiales y Equipos en Servicios.

**Los servicios que se ofrecen son:**

1. Servicios de Ingeniería
2. Inspección Técnica
3. Servicios Técnicos Especializados
4. Sistemas de Protección Catódica
5. Construcción y Montaje Electromecánico

Estos servicios están dirigidos principalmente a empresas que laboran en la línea de procesos de producción, manufactura, transportación y almacenamiento de productos; tales como las industrias alimenticias, energéticas, petroleras, químicas, entre otras.

Debido a la serie de servicios que presta JUPESA, a varias empresas, se ha considerado de suma importancia la elaboración de un Sitio Web, el mismo que permitirá el acceso efectivo a toda la información necesaria, además de dar a la empresa una excelente presentación. La realización de este Sitio ayudará a incrementar el número de clientes dentro y fuera del país.

### 1.3.2 OBJETIVOS GENERALES

Uno de los principales objetivos es servir mejor a nuestros clientes cubriendo cualquier duda, y que pueda estar al tanto de todas las actualizaciones de cada servicio brindado.



Atraer a todo el público en general, a través del Internet; así ampliamos poco a poco nuestro grupo de clientes.

Saber la opinión y comentarios de actuales y futuros clientes a través de mensajes que serán enviados desde una página de contactos, directo a nuestro correo electrónico.

## 1.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

### 1.4.1 ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

El problema principal que se planteó fue la inexistencia de un sitio web que recopilara información respecto a los servicios industriales que brinda JUPESA, resaltándose los siguientes problemas puntuales.

### 1.4.2 CAUSA Y EFECTO

A continuación se va a detallar las causas y efectos de JUPESA.

CAUSA	EFECTO
Falta de un Sitio Web para promocionar y ofrecer sus servicios vía Internet.	Falta de oportunidades de trabajo en el sector industrial.
La empresa no posee reconocimiento en el extranjero.	Desaprovechamiento en un amplio mercado.
A falta de un Sitio Web	No hay una difusión eficaz y efectiva que garantice el cumplimiento de las expectativas y objetivos propuestos por JUPESA.

Tabla 1.1 Causa y Efecto

## 1.5 RECURSOS UTILIZADOS

### 1.5.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

Cant..	Hardware	Detalles
1	Computadora PC	Procesador Celeron 1.2 GHZ 256 Memoria RAM Disco duro de 30 GB Puertos USB Unidad CD-REWRITABLE
1	Servidor	Servidor para alojar la página.
1	Resma de Papel	Desarrollo de bocetos.

Tabla 1.2 Requerimientos de Hardware

### 1.5.2 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Cant.	Software	Detalles
1	Sistema Operativo Windows Xp	Sistema operativo base para poder ejecutar los programas.
1	Adobe Illustrator CS2	Diseño del sitio
1	Adobe Photoshop CS2	Programa de procesamiento de imágenes
1	Flash MX	Programa de Animación
1	Dreamweaver MX	Programa de ensamblaje de las partes del sitio web

Tabla 1.3 Requerimientos de Software



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## **1.6 SOLUCIONES Y BENEFICIOS**

### **1.6.1 SOLUCIONES**

En base a los problemas encontrados y nombrados anteriormente se recomienda la Implementación de un sitio web para brindar una identidad adecuada y duradera a JUPESA.

Por tanto, en este proyecto se aprovecha la oportunidad para presentar sus servicios en el Internet, con la creación de este sitio web, al que se podrá acceder para obtener información de los servicios que presta JUPESA.

### **1.6.2 BENEFICIOS**

Reconocimiento de JUPESA como empresa en la web.

Detalle de todos los servicios que presta JUPESA.

Evitar molestias a los clientes que llaman por teléfono por falta de información.

Se atraerá a más participantes gracias a la publicidad que generará el sitio web.

Se podrán actualizar datos de nuevos servicios y clientes de manera fácil y eficiente.

Se podrá conocer las necesidades y requerimientos de los participantes, a través de la sección de sugerencias.

## 1.6.3 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SITIO

## MAPA DEL SITIO

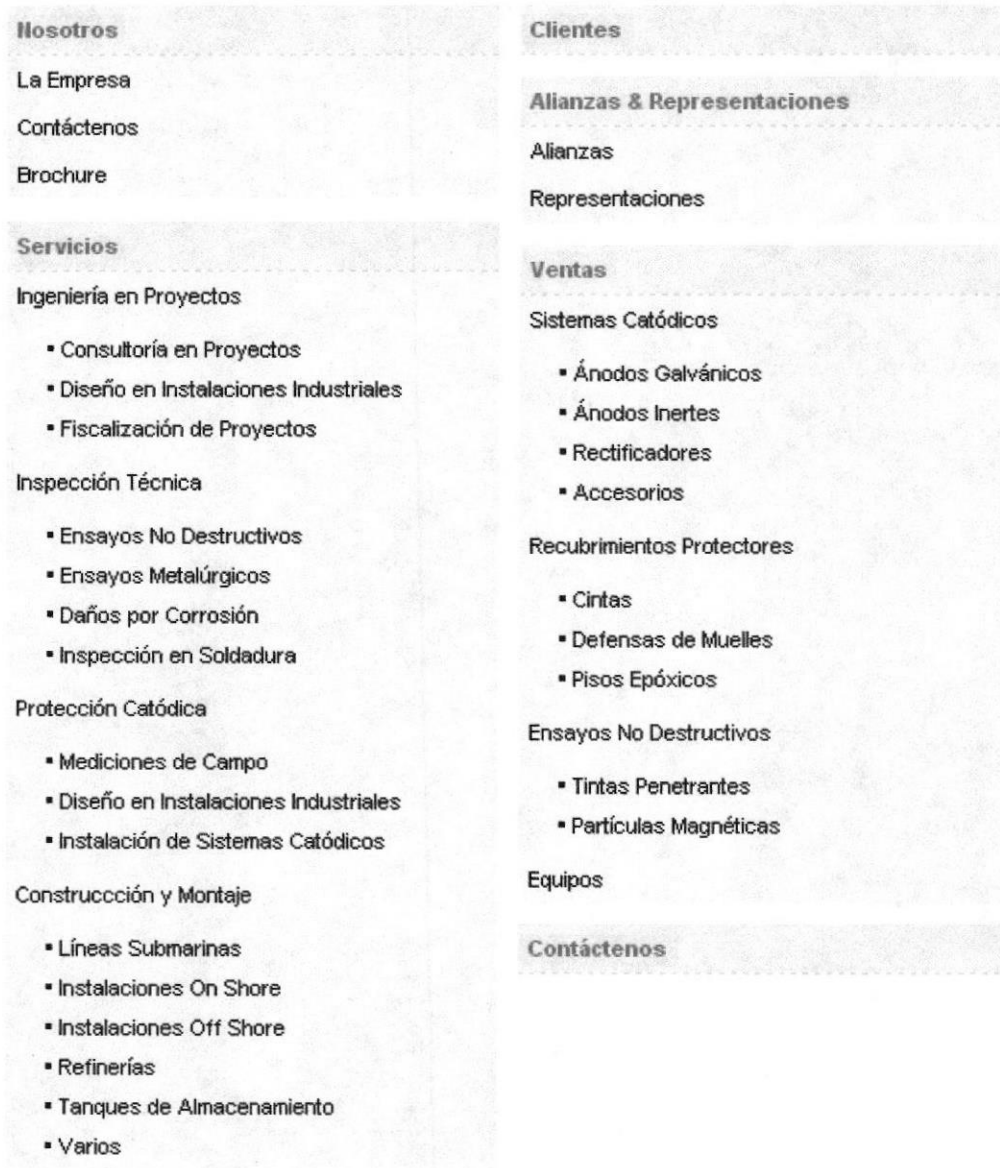


Figura 1.1 Mapa del Sitio



## CAPÍTULO 2

DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS  
COMUNICACIONAL DEL SITIO



## 2 DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS COMUNICACIONAL

### 2.1 HOME

#### 2.1.1 CABECERA



Figura 2.1 Cabecera

- \* Isotipo y/o Escudo.- Está ubicado en el lado izquierdo de la cabecera del sitio, ya que es el símbolo que representa a JUPESA.
- \* Nombre.- El nombre de la entidad es JUPESA.
- \* Imágenes.- Todas las imágenes de la cabecera reflejan las actividades que realiza JUPESA.
- \* Flashes.- Representan las áreas que atiende JUPESA.

#### 2.1.2 MENÚ PRINCIPAL

El menú principal está ubicado en la parte superior, debajo de la cabecera, con unos atractivos botones, que al pasar sobre 2 de ellos se despliega un submenú que contiene los vínculos consecuentes al tema del botón, y están sobre un color fuerte como base y letras blancas, para que el texto resalte y sea legible.



Figura 2.2 Menú Principal



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



### 2.1.3 MENÚ VERTICAL

Este menú está ubicado en la parte central de lado izquierdo, con unos botones, que al dar click sobre ellos despliega un submenú que contiene los vínculos consecuentes al tema del botón, y están sobre un color fuerte como base y letras blancas, para que el texto resalte y sea legible.



Figura 2.3 Menú Vertical

### 2.1.4 PARTE CENTRAL

En la parte central de la página principal hay un breve dato sobre los servicios que presta JUPESA siguiéndole una animación Flash que también representa los servicios realizados por la empresa, y al final está la Información de Contacto.

#### JUPESA

Es una compañía dedicada a ofrecer servicios industriales. Brindamos a nuestros clientes las mejores alternativas para cubrir sus necesidades con **eficacia, calidad, cumplimiento y seguridad**, encausando todos nuestros esfuerzos para lograr la satisfacción total de las personas y compañías que confían en nosotros.



#### Información de Contacto

Alborada 6ª. Etapa Mz. 634 V. 19. Fono: +593 (4) 223 5848 / +593 (4) 264 0866  
 Celular: 094020874. e-mail: [jupesa@qve.satnet.net](mailto:jupesa@qve.satnet.net).  
 Guayaquil - Ecuador.



BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA

Figura 2.4 Menú Vertical



### **2.1.5 TAMAÑO DE LA PÁGINA**

Las páginas son ajustables a la ventana y van a ocupar un cien por ciento, el largo no está definido por la variación que existe en el contenido de cada una de las páginas. La información de la página cambiará según sean visitadas las opciones del menú principal.



**BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA**



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENA



## CAPÍTULO 3

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA  
PRINCIPAL

### 3 DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA PRINCIPAL

#### 3.1 INTERFAZ DE LA PÁGINA HOME



Figura 3.1 Página Home

#### 3.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO

Para realizar el diseño, se comenzó con la elaboración de bocetos o borradores en hojas de papel, luego de varios intentos se escogió la más acorde al proyecto que se caracteriza por un diseño dinámico. La diagramación y ubicación de los elementos tomó forma en Adobe Illustrator CS2 guiándome siempre con estándares y regulaciones del diseño, y también se utilizó el software Adobe Photoshop CS2 para el retoque de las fotografías empleadas en este proyecto.

#### 3.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA PRINCIPAL

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se escogió colores fríos que van con la imagen de la empresa.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

### Cabecera

El encabezado tiene tonalidades azules con mezcla de imágenes y texto.



Figura 3.2 Cabecera

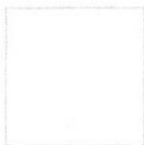
### Menú Principal:

En el menú principal se utilizó un Gradient, en tonos azules para que así las letras que están en color blanco, resalten. Siguiendo a esto se realizó una pequeña línea en tono naranja que combina con ciertos detalles de el logo de la empresa.

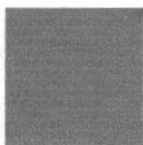


Figura 3.3 Menú Principal

Es un Gradient conformado con los siguientes colores:



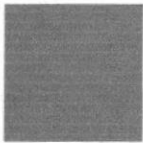
FFFFFF  
R= 255  
G= 255  
B= 255



009EFF  
R= 0  
G= 158  
B= 255



001ADF  
R= 0  
G= 26  
B= 223



00A1FF  
R= 0  
G= 161  
B= 255

Línea Naranja:



E99E23  
R= 233  
G= 158  
B= 35

### Menú Vertical:

Este menú está ubicado en la parte central de lado izquierdo, con unos botones, que al dar clip sobre ellos se despliega un submenú que contiene los vínculos consecuentes al tema del botón, y están sobre un color plomo como base y letras blancas, para que el texto resalte y sea legible.

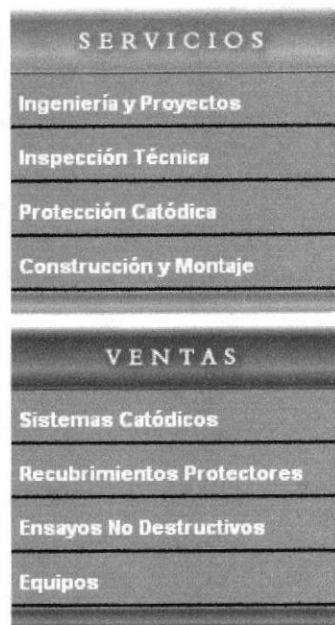
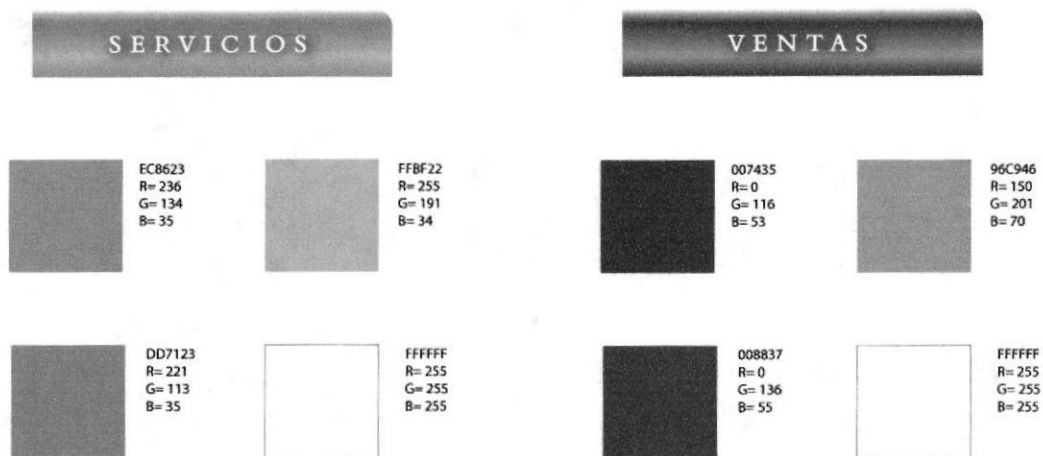
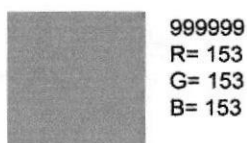


Figura 3.4 Menú Vertical

Es un Gradient conformado con los siguientes colores:



Fondo de Botones:



Nota: Las cromática detallada en este capítulo es la misma que se ha utilizado en la página principal y en todas las páginas interiores de todo el sitio.

### 3.4 FUENTES UTILIZADAS

Para la realización del sitio se consideraron las siguientes fuentes detalladas a continuación.

#### Menús Principales

## Aldine401 BT

Tipo Escritura: Mayúsculas  
Tamaño: 10.5 puntos

ABCDEFGHIJKLMN**OP**QRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxy**z** 0123456789

#### Menú Vertical

Títulos: Aldine401 BT

Botones: **Arial bold**,  
Tamaño: 8 puntos.

ABCDEFGHIJKLMN**OP**QRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxy**z** 0123456789

#### Información General

Títulos: Aldine401 BT, Tamaño: 13 puntos.

Contenido: **Arial**,  
Tamaño: 8 puntos.

ABCDEFGHIJKLMN**OP**QRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxy 0123456789

Nota: Las fuentes detalladas en este capítulo son las mismas que serán utilizadas en la página principal y en todas las páginas interiores de todo el sitio.

### 3.5 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMÁGENES PRINCIPALES

**Imágenes Principales.-** Son las que se encuentra ubicadas en la parte central, en donde va la información general de la empresa. Estas imágenes cambiarán mediante una animación Flash, pero se mantendrán sus formatos. Sus medidas son de 174 x 174 píxeles. Son las siguientes:



Figura 3.2 Página Home



Figura 3.3 Página Home



Figura 3.4 Página Home



Figura 3.5 Página Home



Figura 3.6 Página Home

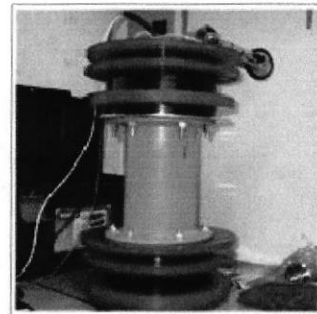


Figura 3.7 Página Home



Figura 3.8 Página Home



Figura 3.9 Página Home



Figura 3.10 Página Home



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA





## CAPÍTULO 4

CROMÁTICA Y TIPOGRAFÍA DE  
LAS PÁGINAS INTERIORES

## 4 CROMÁTICA Y TIPOGRAFÍA DE LAS PÁGINAS INTERIORES

### 4.1 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN NOSOTROS)

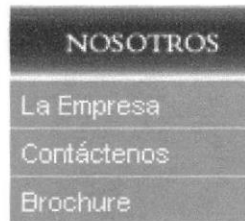


Figura 4.1 Botón (Nosotros)

#### 4.1.1 OPCIÓN (LA EMPRESA)

En esta página podemos encontrar una breve biografía de la empresa, objetivo, misión y visión de la misma.

**JUPESA** PIPELINES MUELLES PORTUARIOS TALLERES Y FINERÍAS  
SERVICIOS SUBMARINOS TANQUES DE MANTENIMIENTO  
OBRAS INDUSTRIALES OFF SHORE/ON SHORE

JUEVES 8, NOVIEMBRE 2007 English | Contáctenos | Mapa

PRINCIPAL NOSOTROS CLIENTES ALIANZAS & REPRESENTACIONES

**SERVICIOS**

- Ingeniería y Proyectos
- Inspección Técnica
- Protección Catódica
- Construcción y Montaje

**VENTAS**

- Sistemas Catódicos
- Recubrimientos Protectores
- Ensayos No Destructivos
- Equipos

Usted está en: La Empresa

**JUPESA**  
*Es una compañía de Sociedad Anónima creada en el año de 1993, dedicada a ofrecer servicios industriales.*

**OBJETIVO**  
Ofrecer servicios técnicos especializados en inspección, construcción civil, montajes electromecánicos industriales y navales, asegurando la calidad y satisfacción de nuestros clientes.

**MISIÓN**  
Brindar a nuestros clientes las mejores alternativas para cubrir sus necesidades con eficacia, calidad, cumplimiento y seguridad; encasando todos nuestros esfuerzos para lograr la satisfacción total de las personas y compañías que confían en nuestros servicios.

**VISIÓN**  
Posicionarnos como empresa líder en el Ecuador en el ámbito de nuestras fortalezas, ofreciendo servicios industriales de alta calidad, con crecimiento constante, búsqueda y desarrollo de nuevos mercados, con la filosofía de compromiso, trabajo en equipo y aseguramiento de la calidad.

JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados.

Figura 4.2 Página Interior (La Empresa)



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

#### **4.1.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR BOTÓN (NOSOTROS) OPCIÓN LA EMPRESA**

#### **4.1.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN NOSOTROS) - OPCIÓN LA EMPRESA**

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.

#### **4.1.4 FUENTES UTILIZADAS**

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.

En todas las páginas del botón Nosotros se manejará el mismo esquema de diseño para mantener la homogeneidad, armonía y una misma línea gráfica que se complementa con la home.

#### **4.1.5 OPCIÓN CONTACTENOS**

En esta página se encontrará un formulario para contactarnos y para recibir sugerencias.

#### **4.1.6 OPCIÓN BROCHURE**

Es para descargar el archivo PDF del folleto de la Empresa.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 4.2 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CLIENTES)

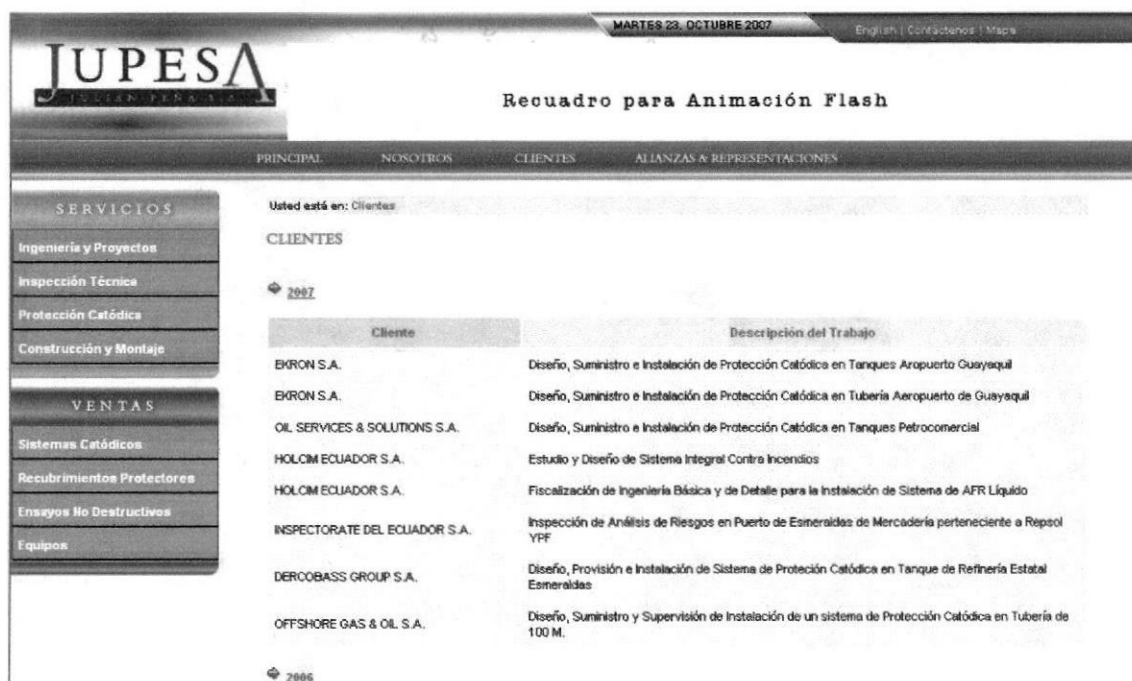


Figura 4.6 Página Interior (Clientes)

### 4.2.1 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CLIENTES)

### 4.2.2 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CLIENTES)

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.

### 4.2.3 FUENTES UTILIZADAS

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.



### 4.3 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN ALIANZAS Y REPRESENTACIONES)

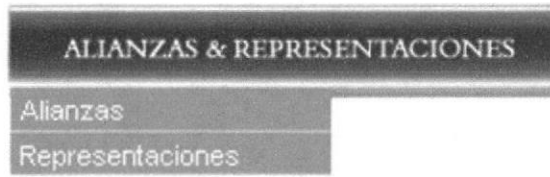


Figura 4.7 Botón Alianzas y Representaciones

#### 4.3.1 OPCIÓN (ALIANZAS)

En esta página se mencionan las empresas con las cuales existe una alianza estratégica.



Figura 4.7 Opción (Alianzas)

#### 4.3.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR BOTÓN (ALIANZAS Y REPRESENTACIONES) - OPCIÓN ALIANZAS.

#### 4.3.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN (ALIANZAS Y REPRESENTACIONES) - OPCIÓN ALIANZAS.

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.

#### 4.3.4 FUENTES UTILIZADAS

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.

En todas las páginas del botón Alianzas y Representaciones se manejará el mismo esquema de diseño para mantener la homogeneidad, armonía y una misma línea gráfica que se complementa con la home.

#### 4.3.5 OPCIÓN REPRESENTACIONES

En esta página se mencionan empresas, las cuales representa Jupesa en Ecuador.

#### 4.4 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INGENIERÍA Y PROYECTOS).

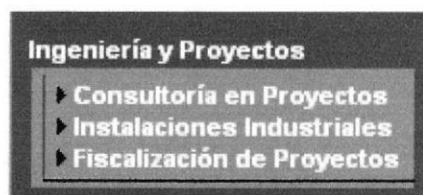


Figura 4.8 Botón Ingeniería y Proyectos

##### 4.4.1 OPCIÓN (CONSULTORÍA EN PROYECTOS).

Esta página está dirigida a instituciones que se desempeñan en el sector industrial.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

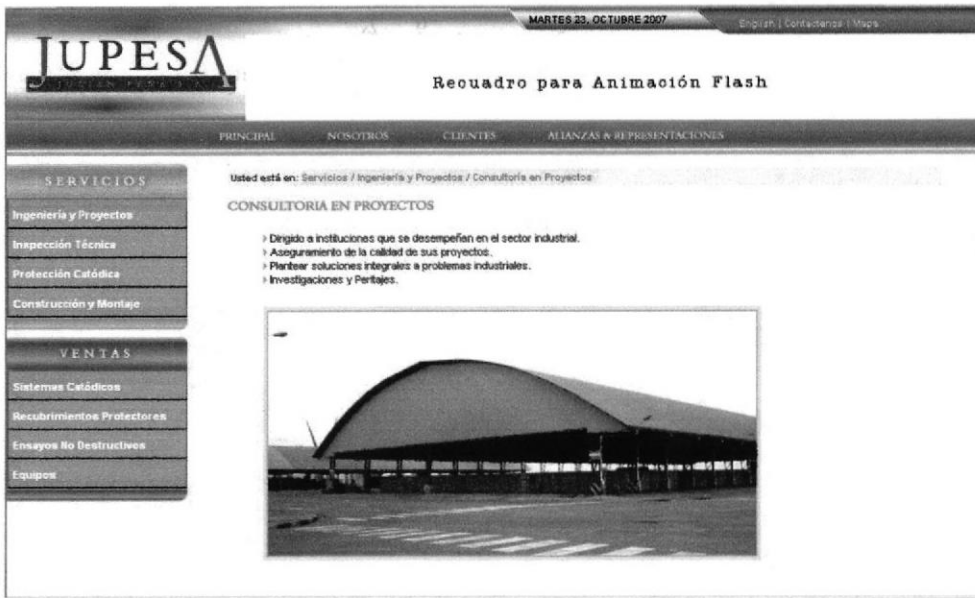


Figura 4.9 Opción Consultoría en Proyectos

#### 4.4.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INGENIERÍA Y PROYECTOS) – OPCIÓN CONSULTORÍA EN PROYECTOS.

#### 4.4.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INGENIERÍA Y PROYECTOS) - OPCIÓN CONSULTORÍA EN PROYECTOS.

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.

#### 4.4.4 FUENTES UTILIZADAS

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.

En todas las páginas del botón Ingeniería en Proyectos se manejará el mismo esquema de diseño para mantener la homogeneidad, armonía y una misma línea gráfica que complementa con la home.

#### 4.4.5 ESTÁNDARE DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL

Esta página contiene una fotografía ubicada en la parte central con una medida de 500 píxeles de ancho, el alto varía según la imagen.

#### 4.4.6 OPCIÓN INSTALACIONES INDUSTRIALES

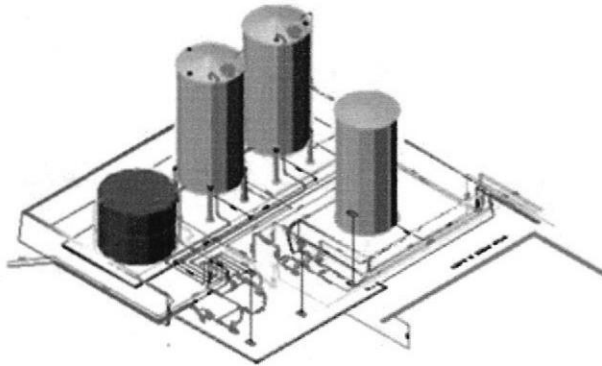


Figura 4.10 Opción Instalaciones Industriales

En esta página se detalla todo el servicio de Instalaciones Industriales que ofrece Jupesa.

#### 4.4.7 OPCIÓN FISCALIZACIÓN DE PROYECTOS

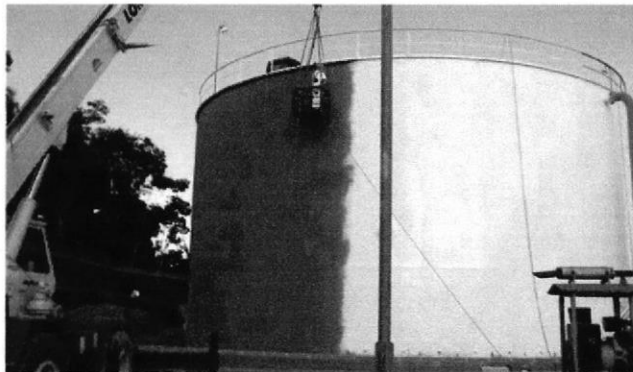


Figura 4.11 Opción Fiscalización de Proyectos

En esta página se detalla el servicio de Fiscalización de Proyectos.

#### 4.5 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INSPECCIÓN TÉCNICA).

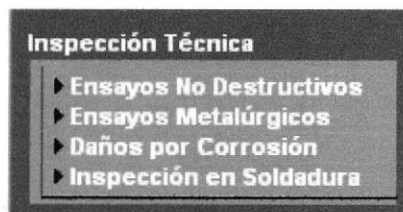


Figura 4.11 Botón Inspección Técnica



#### **4.5.1 OPCIÓN (ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS).**

En esta página se detalla todo el servicio de pruebas y ensayos que realiza Jupesa.

MARTES 23, OCTUBRE 2007 English | Contacto | Mapa

# JUPESA

Recuadro para Animación Flash

PRINCIPAL NOSOTROS CLIENTES ALIANZAS & REPRESENTACIONES

**SERVICIOS**

- Ingeniería y Proyectos
- Inspección Técnica
- Protección Catódica
- Construcción y Montaje

**VENTAS**

- Sistemas Catódicos
- Recubrimientos Protectores
- Ensayos No Destructivos
- Equipos

Usted está en: Servicios / Inspección Técnica / Ensayos No Destructivos

### ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

» Ensayos por Líquidos Penetrantes

- » Detección de defectos superficiales tales como mordeduras en cordones de soldadura, pliegues, inclusiones, escoriaciones, etc.
- » Cumplimiento de normas ASME V "Non Destructive Examination"



» Pruebas por Ultrasonidos

- » Medición de espesores en tanques, galpones, cubiertas, embarcaciones, tuberías, etc.
- » Detección de defectos internos mediante Técnica del TOFD "Time of Flight Diffraction" que evita paralizaciones en obra y no afecta la salud ocupacional de los trabajadores.



» Pruebas por Partículas Magnéticas

- » Localización de defectos superficiales y sub-superficiales en materiales ferromagnéticos.



» Inspección con Chanchos Inteligentes



JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados.

Figura 4.12 Opción Ensayos no Destructivos



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

#### 4.5.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INSPECCIÓN TÉCNICA) - OPCIÓN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS.

#### 4.5.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN INSPECCIÓN TÉCNICA) OPCIÓN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS.

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.

#### 4.5.4 FUENTES UTILIZADAS

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.

En todas las páginas del botón Inspección Técnica se manejará el mismo esquema de diseño para mantener la homogeneidad, armonía y una misma línea gráfica que complementa con la home.

#### 4.5.5 ESTÁNDARE DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL

Esta página contiene una fotografía ubicada en la parte central con una medida de 500 píxeles de ancho, el alto varía según la imagen.

#### 4.5.6 OPCIÓN ENSAYOS METALÚRGICOS

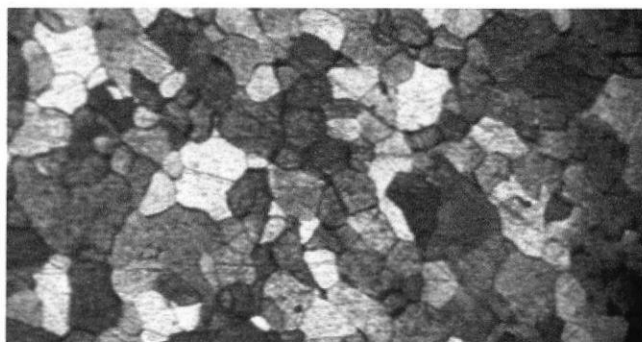


Figura 4.13 Opción Ensayos Metalúrgicos

En esta página se detalla todo el servicio de Ensayos Metalúrgicos que ofrece Jupesa



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

#### 4.5.7 OPCIÓN DAÑOS POR CORROSIÓN



Figura 4.14 Opción Daños por Corrosión

En esta página se detalla todo el servicio de Daños por Corrosión que ofrece Jupesa

#### 4.5.8 OPCIÓN INSPECCIÓN EN SOLDADURA



Figura 4.14 Opción Inspección en Soldadura

En esta página se detalla todo el servicio de Daños por Corrosión que ofrece Jupesa.

#### 4.6 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN PROTECCIÓN CATÓDICA).

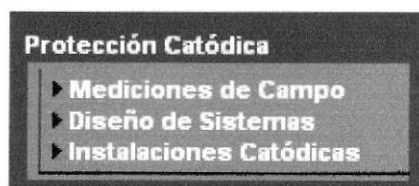


Figura 4.15 Botón Protección Catódica



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENÁ

#### 4.6.1 OPCIÓN MEDICIONES DE CAMPO

En esta página se detalla todo el servicio de Mediciones de Campo que ofrece Jupesa

MARTES 23 OCTUBRE 2007 English | Contactanos | Mapa

**JUPESA**  
JULIAN PEÑA S.A.

Recuadro para Animación Flash

PRINCIPAL    NOSOTROS    CLIENTES    ALIANZAS & REPRESENTACIONES

**SERVICIOS**

- Ingeniería y Proyectos
- Inspección Técnica
- Protección Catódica
- Construcción y Montaje

**VENTAS**

- Sistemas Catódicos
- Recubrimientos Protectores
- Ensayos No Destructivos
- Equipos

Usted está en: Servicios / Protección Catódica / Mediciones de Campo

**MEDICIONES DE CAMPO**

► **Medición de Potenciales Eléctricos**

- Medición de potenciales naturales de tanques y tuberías en suelos o estructuras sumergidas.
- Medición de potenciales eléctricos de las estructuras una vez protegidas.
- Verificación del estado operativo en sistemas catódicos.

► **Medición de Resistividad en Suelo y en Medios Acuáticos: (Método WEHNER de Cuatro Picas)**

- Cumplimiento de la norma ASTM – 057.
- Determinar el grado de agresividad del medio externo.

► **Medición de pH**

- Determinación el potencial de Hidrógeno en el suelo con el uso de un multímetro y un electrodo de Antimonio.
- Análisis químico el pH existente en estructuras sumergidas.

JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados.

Figura 4.16 Opción Mediciones de Campo



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

#### 4.6.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN PROTECCIÓN CATÓDICA) - OPCIÓN MEDICIONES DE CAMPO.

#### 4.6.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN PROTECCIÓN CATÓDICA) OPCIÓN MEDICIONES DE CAMPO.

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.

#### 4.6.4 FUENTES UTILIZADAS

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.

En todas las páginas del botón Protección Catódica se manejará el mismo esquema de diseño para mantener la homogeneidad, armonía y una misma línea gráfica que complementa con la home.

#### 4.6.5 ESTÁNDARE DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL

Esta página contiene una fotografía ubicada en la parte central con una medida de 500 pixeles de ancho, el alto varía según la imagen.

#### 4.6.6 OPCIÓN DISEÑO DE SISTEMAS

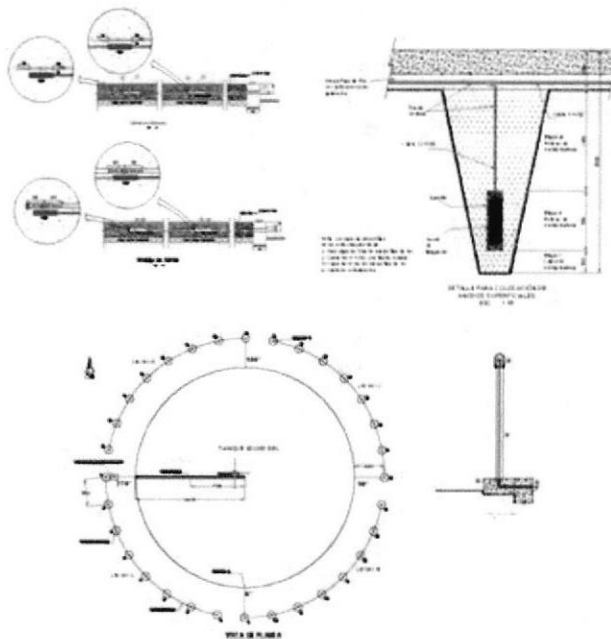


Figura 4.17 Opción Diseño de Sistemas



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

En esta página se detalla todo el servicio de Diseño de Sistemas que ofrece Jupesa

#### 4.6.7 OPCIÓN INSTALACIONES CATÓDICAS



Figura 4.18 Opción Instalaciones Catódicas

En esta página se detalla todo el servicio de Instalaciones Catódicas que ofrece Jupesa.

#### 4.7 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CONTRUCCIÓN Y MONTAJE).

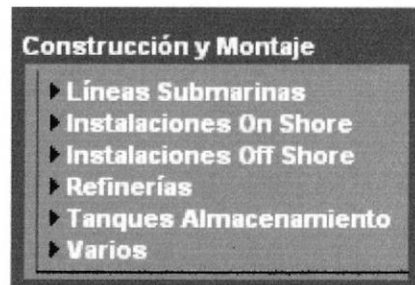


Figura 4.19 Botón Construcción y Montaje

#### 4.7.1 OPCIÓN LÍNEAS SUBMARINAS

En esta página se detalla todo el servicio de Líneas Submarinas que ofrece Jupesa.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
REÑA



Figura 4.20 Opción Líneas Submarinas

#### 4.7.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE) - OPCION LÍNEAS SUBMARINAS.

#### 4.7.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN CONTRUCCIÓN Y MONTAJE) - OPCION LÍNEAS SUBMARINAS.

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.

#### 4.7.4 FUENTES UTILIZADAS

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.

En todas las páginas del botón Construcción y Montaje se manejará el mismo esquema de diseño para mantener la homogeneidad, armonía y una misma línea gráfica que complementa con la home.

#### 4.7.5 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL

Esta página contiene una fotografía ubicada en la parte central con una medida de 500 pixeles de ancho, el alto varía según la imagen.



#### 4.7.6 OPCIÓN INSTALACIONES ON SHORE



Figura 4.21 Opción Instalaciones On Shore

En esta página se detalla todo el servicio On Shore que ofrece Jupesa.

#### 4.7.7 OPCIÓN INSTALACIONES OFF SHORE



Figura 4.22 Opción Instalaciones Off Shore

En esta página se detalla todo el servicio Off Shore que ofrece Jupesa.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

#### 4.7.8 OPCIÓN REFINERÍAS



Figura 4.23 Opción Refinerías

En esta página se detalla todo el servicio de Refinerías que ofrece Jupesa.

#### 4.7.9 OPCIÓN TANQUES DE ALMACENAMIENTO



Figura 4.24 Opción Tanques de Almacenamiento

En esta página se detalla todo el servicio de Tanques de Almacenamiento que ofrece Jupesa.



#### 4.7.10 OPCIÓN VARIOS



Figura 4.25 Opción Varios

En esta página se detalla todos los servicios Varios que ofrece Jupesa.

#### 4.8 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN SISTEMAS CATÓDICOS).

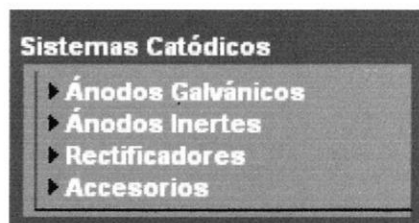


Figura 4.26 Botón Sistemas Catódicos

##### 4.8.1 OPCIÓN ÁNODOS GALVÁNICOS

En esta página se detalla la variedad de Ánodos Galvánicos que vende Jupesa.



Figura 4.27 Opción Ánodos Galvánicos

#### 4.8.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN SISTEMAS CATÓDICOS) - OPCIÓN ÁNODOS GALVÁNICOS.

#### 4.8.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN SISTEMAS CATÓDICOS) OPCIÓN ÁNODOS GALVÁNICOS.

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.

#### 4.8.4 FUENTES UTILIZADAS

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.

En todas las páginas del botón Sistemas Catódicos se manejará el mismo esquema de diseño para mantener la homogeneidad, armonía y una misma línea gráfica que complementa con la home.

#### 4.8.5 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL

Esta página contiene varias fotografías pequeñas ubicadas en la parte central con una medida de 150x112 píxeles.



#### 4.8.6 OPCIÓN ÁNODOS INERTES

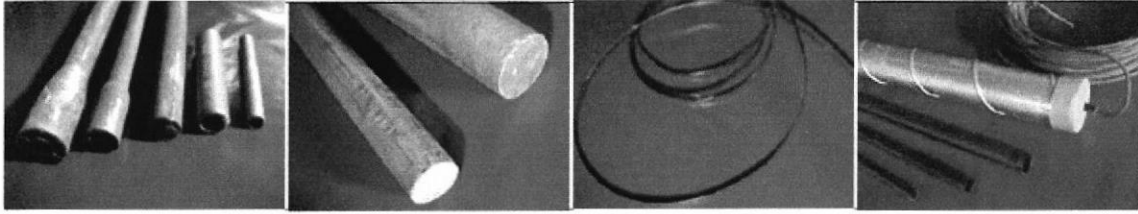


Figura 4.28 Opción Ánodos Inertes

En esta página se detalla la variedad de Ánodos Inertes que vende Jupesa.

#### 4.8.7 OPCIÓN RECTIFICADORES

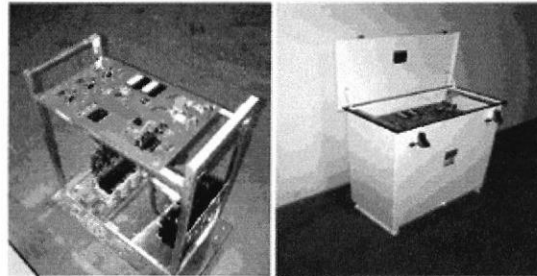


Figura 4.29 Opción Rectificadores

En esta página se muestra los tipos de Rectificadores que vende Jupesa.

#### 4.8.8 OPCIÓN ACCESORIOS

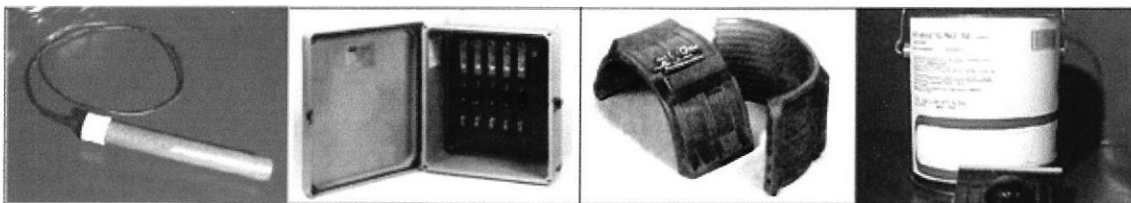


Figura 4.30 Opción Accesorios

En esta página se detalla la variedad de Accesorios que vende Jupesa.



## 4.9 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN RECUBRIMIENTOS PROTECTORES).

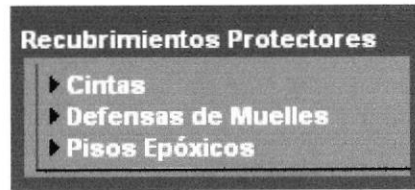


Figura 4.31 Botón Recubrimientos Protectores

### 4.9.1 OPCIÓN CINTAS

En esta página se muestran las Cintas para aislamiento de las tuberías que ofrece Jupesa.



Figura 4.32 Opción Cintas

### 4.9.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN RECUBRIMIENTOS PROTECTORES) - OPCIÓN CINTAS.

### 4.9.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN RECUBRIMIENTOS PROTECTORES) - OPCIÓN CINTAS.

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.



#### 4.9.4 FUENTES UTILIZADAS

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.

En todas las páginas del botón Recubrimientos Protectores se manejará el mismo esquema de diseño para mantener la homogeneidad, armonía y una misma línea gráfica que complementa con la home.

#### 4.9.5 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL

Esta página contiene varias fotografías pequeñas ubicadas en la parte central con una medida de 250 píxeles de ancho, el alto varía según la imagen.

#### 4.9.6 OPCIÓN DEFENSAS DE MUELLES



Figura 4.33 Opción Defensas de Muelles

En esta página hay datos sobre las Defensas de Muelles que ofrece Jupesa.

#### 4.9.7 OPCIÓN PISOS EPÓXICOS



Figura 4.34 Opción Pisos Epóxicos

En esta página hay datos sobre los Pisos Epóxicos que ofrece Jupesa.



#### 4.10 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS).

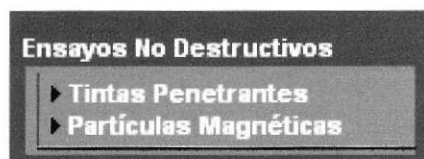


Figura 4.35 Botón Ensayos no Destructivos

##### 4.10.1 OPCIÓN TINTAS PENETRANTES

En esta página hay datos sobre las Tintas Penetrantes que ofrece Jupesa.



Figura 4.36 Opción Tintas Penetrantes

##### 4.10.2 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS) - OPCIÓN TINTAS PENETRANTES.

##### 4.10.3 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS) - OPCIÓN TINTAS PENETRANTES.

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



#### 4.10.4 FUENTES UTILIZADAS

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.

En todas las páginas del botón Ensayos no Destructivos se manejará el mismo esquema de diseño para mantener la homogeneidad, armonía y una misma línea gráfica que complementa con la home.

#### 4.10.5 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL

Esta página contiene varias fotografías pequeñas ubicadas en la parte central con una medida de 250 píxeles de ancho, el alto varía según la imagen.

#### 4.10.6 OPCIÓN PARTÍCULAS MAGNÉTICAS



Figura 4.37 Opción Partículas Magnéticas

En esta página hay datos sobre las Partículas Magnéticas que ofrece Jupesa.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 4.11 INTERFAZ DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN EQUIPOS)



Figura 4.38 Opción Botón Equipos

### 4.11.1 DESCRIPCIÓN DEL DISEÑO DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN EQUIPOS)

### 4.11.2 CROMÁTICA DE LA PÁGINA INTERIOR (BOTÓN EQUIPOS)

Los colores, son un factor muy importante en la página, porque se escogió entre una amplia variedad de tonos a los más adecuados basándonos en la funcionalidad de JUPESA, es por eso que se eligió colores fríos que van con la imagen de la empresa.

La Información detallada de la Cromática se encuentra en el capítulo 3, página 2.

### 4.11.3 FUENTES UTILIZADAS

La Información detallada de las fuentes utilizadas se encuentra en el capítulo 3, página 4.

### 4.11.4 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMAGEN PRINCIPAL

Esta página contiene varias fotografías pequeñas ubicadas en la parte central con una medida de 150x105 píxeles.



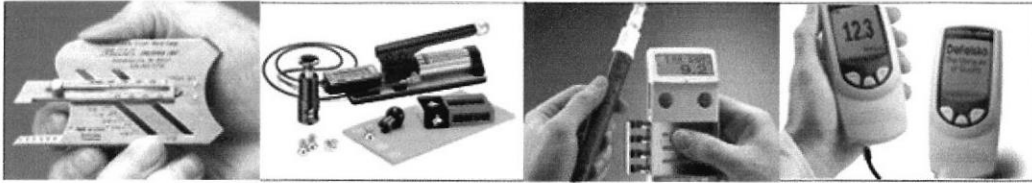


Figura 4.39 Opción Equipos

En esta página están detallados los Equipos que ofrece Jupesa.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



# CAPÍTULO 5

SECCIÓN HOME



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 5 SECCIÓN HOME

### 5.1 ESTANDARIZACIÓN DE ESQUEMA

Al ingresar al Portal aparecerá la pantalla principal (Home) que estará formada por una cabecera, dos menús, uno horizontal y otro vertical, los cuales contienen doce botones principales (Principal, Nosotros, Clientes, Alianzas y Representaciones, Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, Construcción y Montaje, Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos no Destructivos, Equipos).

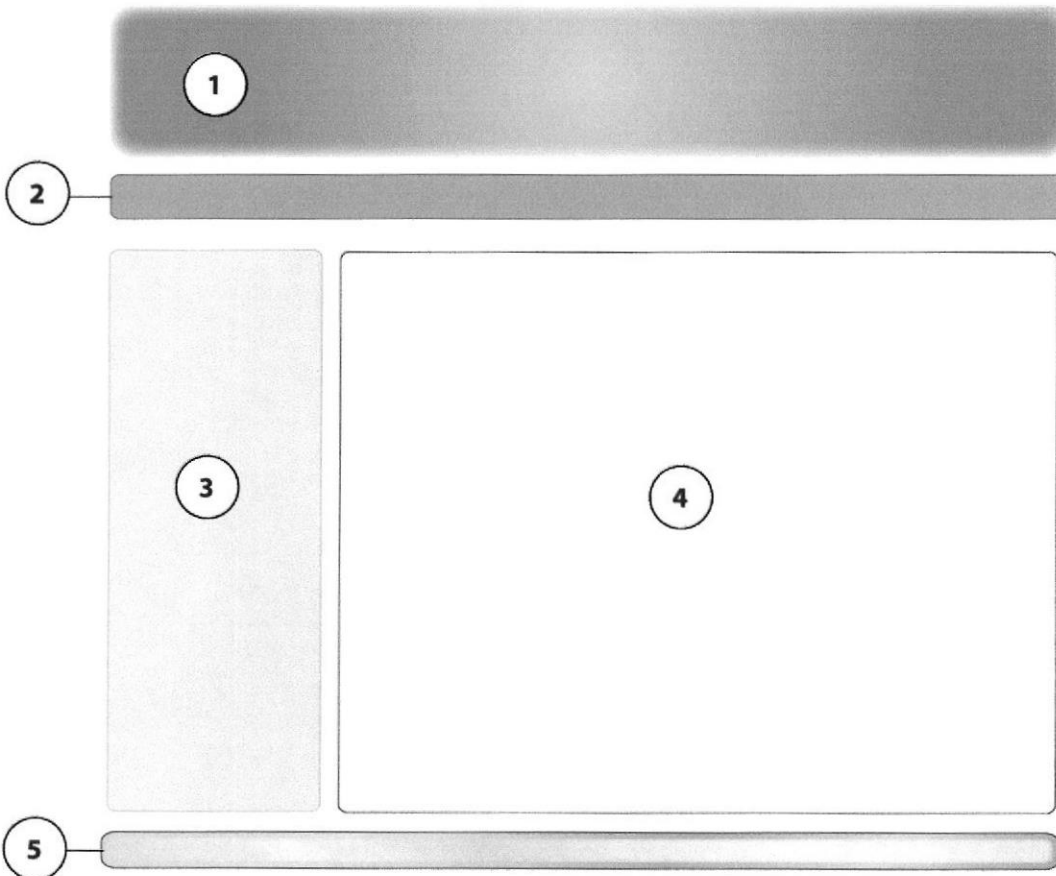


Figura 5.1 Estándar Sección Home

1. Cabecera, con el isotipo representativo.
2. Barra de menús con botones desplegables.
3. Zona de menús verticales.
4. Zona donde de información general.
5. Pie de Página.



## 5.2 FORMATO DE LAS PÁGINAS

### 5.2.1 PÁGINA HOME

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
		<b>Fecha de Elaboración:</b> 05/2007
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> Inicio.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Inicio
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.1 Página Home



## 5.2.2 PÁGINA LA EMPRESA



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración: 05/2007
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> La_empresa.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Laempresa
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the date 'MARTES 23, OCTUBRE 2007' and language options 'English   Contactenos   Mapa'. The main logo 'JUPESA' is prominently displayed. Below the logo is a navigation menu with links: 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. The main content area is titled 'Recuadro para Animación Flash' and contains the following text:</p> <p><b>SERVICIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería y Proyectos</li> <li>Inspección Técnica</li> <li>Protección Catódica</li> <li>Construcción y Montaje</li> </ul> <p><b>VENTAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas Catódicos</li> <li>Recubrimientos Protectores</li> <li>Ensayos No Destructivos</li> <li>Equipos</li> </ul> <p>Usted está en: La Empresa</p> <p><b>JUPESA</b>  <i>Es una compañía de Sociedad Anónima creada en el año de 1993, dedicada a ofrecer servicios industriales.</i></p> <p><b>OBJETIVO</b>    Ofrecer servicios técnicos especializados en inspección, construcción civil, montajes electromecánicos industriales y navales, asegurando la calidad y satisfacción de nuestros clientes.</p> <p><b>MISIÓN</b>    Brindar a nuestros clientes las mejores alternativas para cubrir sus necesidades con eficacia, calidad, cumplimiento y seguridad; encausando todos nuestros esfuerzos para lograr la satisfacción total de las personas y compañías que confían en nuestros servicios.</p> <p><b>VISIÓN</b>    Posicionarnos como empresa líder en el Ecuador en el ámbito de nuestras fortalezas, ofreciendo servicios industriales de alta calidad, con crecimiento constante, búsqueda y desarrollo de nuevos mercados; con la filosofía de compromiso, trabajo en equipo y aseguramiento de la calidad.</p> <p>JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados.</p>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.2 Página la Empresa



BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA



## 5.2.3 PÁGINA CONTACTENOS



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>
		<b>Fecha de Elaboración:</b> 05/2007
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> Contacto.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Contáctenos
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.3 Página Contáctenos



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 5.2.4 PÁGINA CLIENTES


 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> Clientes.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Clientes
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.4 Página Clientes


 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA

## 5.2.5 PÁGINA ALIANZAS



 <p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>	<p align="center"><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p align="right">Página 1 de 1</p>
<p><b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán</p>		<p align="center"><b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa</p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Alianzas.php</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Alianzas</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa</p>		
 <p>The screenshot shows the 'Alianzas' page of the Jupesa website. The header includes the date 'DOMINGO 9, DICIEMBRE 2007' and navigation links for 'English', 'Contactenos', and 'Mapa'. The main navigation menu includes 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. The page content is organized into two columns. The left column contains a 'SERVICIOS' menu with items like 'Ingeniería y Proyectos', 'Inspección Técnica', 'Protección Catódica', and 'Construcción y Montaje', followed by a 'VENTAS' menu with items like 'Sistemas Catódicos', 'Recubrimientos Protectores', 'Ensayos No Destructivos', and 'Equipos'. The right column is titled 'ALIANZAS ESTRATÉGICAS' and lists three partners: SERVICIOS COSTEROS S.A.C. -SERCOSTA, LEWIS ENGINEERING PLLC., and INDUSTRIA ACERO LOS AIHDES. Each partner has a brief description of their services and a logo.</p>		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario</p>		

Tabla 5.5 Página Alianzas



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 5.2.6 PÁGINA REPRESENTACIONES



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>
		<b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> Representaciones.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Representaciones
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.6 Página Representaciones



BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA

5.2.7 PÁGINA CONSULTORÍA EN PROYECTOS

 <p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración: 05/2007</b></p>
<p><b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán</p>	<p><b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa</p>	<p><b>JUPESA</b></p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Consultoría_Proyectos.php</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Consultoría en Proyectos</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa</p>		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a date 'MARTES 23. OCTUBRE 2007' and links for 'English', 'Contactenos', and 'Mapa'. The main header features the 'JUPESA' logo and the text 'Recuadro para Animación Flash'. Below this is a navigation bar with links: 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. A sidebar on the left lists 'SERVICIOS' (Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, Construcción y Montaje) and 'VENTAS' (Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos No Destructivos, Equipos). The main content area is titled 'CONSULTORIA EN PROYECTOS' and includes a list of services: 'Dirigido a instituciones que se desempeñan en el sector Industrial', 'Aseguramiento de la calidad de sus proyectos', 'Plantear soluciones integrales a problemas industriales', and 'Investigaciones y Peritajes'. A photograph of a large industrial building with a curved roof is displayed below the text.</p>		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario</p>		

Tabla 5.7 Página Consultoría en Proyectos



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

5.2.8 PÁGINA INSTALACIONES INDUSTRIALES

 <p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración: 05/2007</b></p>
<p><b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán</p>	<p><b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa</p>	<p><b>JUPESA</b></p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Instalacionesindustriales.php</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Instalaciones Industriales</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa</p>		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the company logo and navigation links: PRINCIPAL, NOSOTROS, CLIENTES, and ALLANZAS &amp; REPRESENTACIONES. A sidebar on the left lists 'SERVICIOS' (Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, Construcción y Montaje) and 'VENTAS' (Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos No Destructivos, Equipos). The main content area features a section titled 'DISEÑO EN INSTALACIONES INDUSTRIALES' with a list of services: Gestión de Manufactura, Sistemas Contra Incendios, Líneas de producción, Redes Hidráulicas y Estaciones de Bombeo, Diseño de Sistemas Integrados de Producción para la Industria, Fortalecimiento de los Procesos Productivos, and Física de Planta. Below this text is a 3D technical diagram of industrial machinery with various cylindrical components and piping.</p>		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario</p>		

Tabla 5.8 Página Intalaciones Industriales



5.2.9 PÁGINA FISCALIZACIÓN DE PROYECTOS


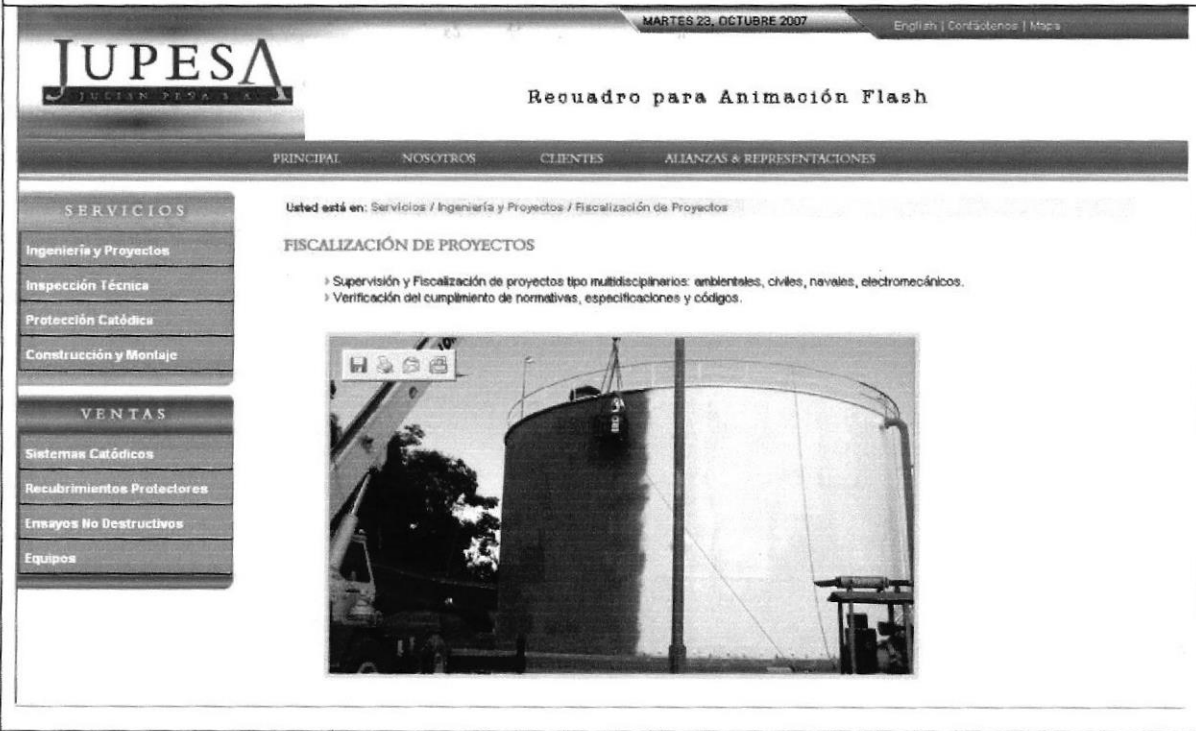
	<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b></p>
<p><b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán</p>			<p><b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa</p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Fiscalización_Proyectos.php</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Fiscalización de Proyectos</p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa</p>			
			
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario</p>			

Tabla 5.9 Página Fiscalización de Proyectos



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



## 5.2.10 PÁGINA ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

	<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>
			<b>Fecha de Elaboración: 05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa		<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> Ensayos_no_destructivos.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Ensayos no Destructivos	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario			

Tabla 5.10 Página Ensayos no Destructivos



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



## 5.2.11 PÁGINA ENSAYOS METALÚRGICOS



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> Ensayos_Metalúrgicos.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Ensayos Metalúrgicos
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the date 'MARTES 23, OCTUBRE 2007' and links for 'English', 'Contáctenos', and 'Mapa'. The main navigation menu includes 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. On the left, there are two vertical menus: 'SERVICIOS' (Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, Construcción y Montaje) and 'VENTAS' (Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos No Destructivos, Equipos). The main content area is titled 'ENSAYOS METALÚRGICOS' and lists several services: Microscopía, Durometría - Ensayos Rockwell, Brinell, Análisis de composición Química por Espectrometría, Análisis de Fallos, Análisis en Ánodos Galvánicos - Polarización Catódica, and Certificación de Materiales Metálicos bajo Normas ASTM. Below the text is a microscopic image of metal grains. At the bottom of the page, it says 'JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados.'</p>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.11 Página Ensayos Metalúrgicos



5.2.12 PÁGINA DAÑOS POR CORROSIÓN


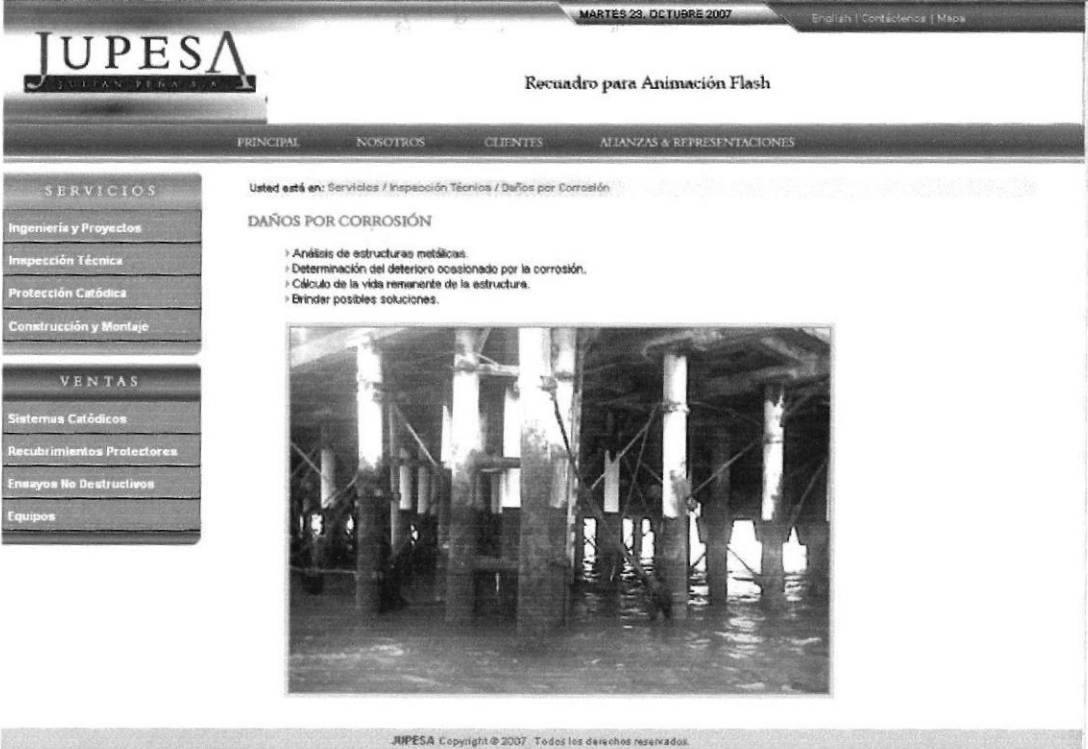
 <p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>	<p align="center"><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b></p> <p><b>Fecha de Elaboración: 05/2007</b></p>
<p><b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán</p>		<p><b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa</p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_Daños_Corrosión.php</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Daños por Corrosión</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa</p>		
		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario</p>		

Tabla 5.12 Página Daños por Corrosión



## 5.2.13 PÁGINA INSPECCIÓN EN SOLDADURA



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_Inspección_Soldadura.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Inspección en Soldadura
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.13 Página Inspección en Soldadura

5.2.14 PÁGINA MEDICIONES DE CAMPO

 <p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración: 05/2007</b></p>
<p><b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán</p>	<p><b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa</p>	<p><b>JUPESA</b></p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_pc-Mediciones-Campo.php</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mediciones de Campo</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa</p>		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the date 'MARTES 23, OCTUBRE 2007' and language options. The main navigation bar includes 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. A sidebar on the left lists 'SERVICIOS' (Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, Construcción y Montaje) and 'VENTAS' (Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos No Destructivos, Equipos). The main content area is titled 'MEDICIONES DE CAMPO' and lists services like 'Medición de Potenciales Eléctricos'. A photograph shows a worker in a white hard hat and safety vest kneeling in a trench, using a handheld electronic device connected to a probe in the ground.</p>		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario</p>		

Tabla 5.14 Página Mediciones de Campo



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 5.2.15 PÁGINA DISEÑO DE SISTEMAS


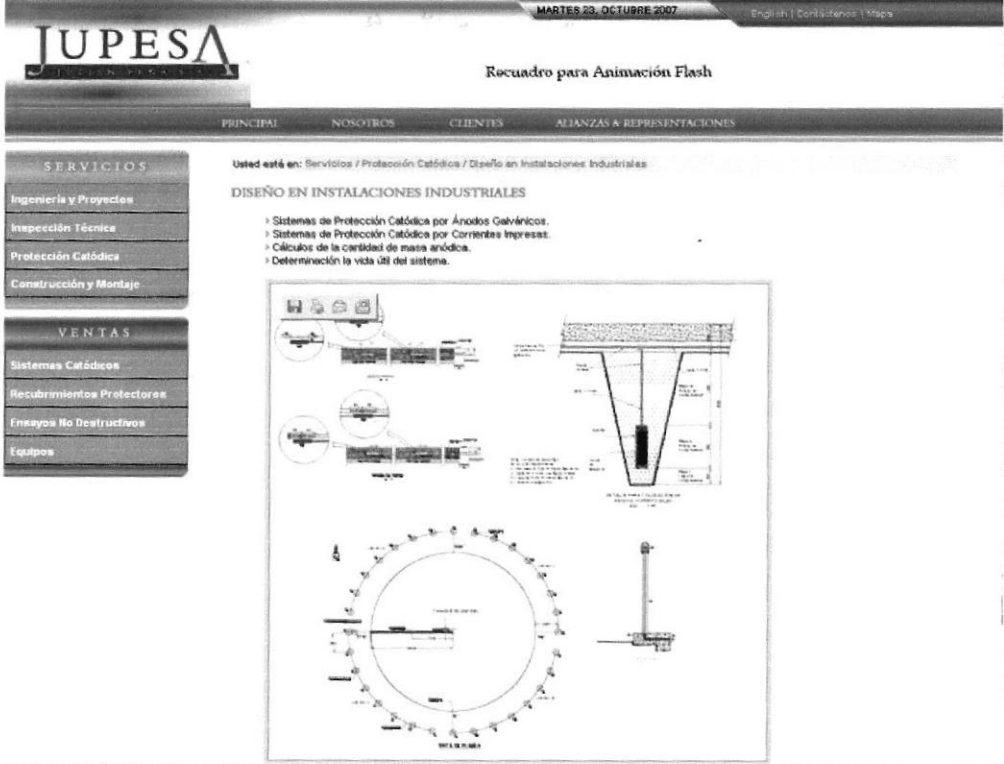
	<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán			<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_pc-Diseño-inst-industriales.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Diseño de Sistemas	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario			

Tabla 5.15 Página Diseño de Sistemas


 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA

5.2.16 PÁGINA INSTALACIONES CATÓDICAS



 <p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b></p>
<p><b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán</p>	<p><b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa</p>	<p><b>JUPESA</b></p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_pc-Instal-sist-Catodico.php</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Instalaciones Catódicas</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa</p>		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the date 'MARTES 23, OCTUBRE 2007' and navigation links for 'English', 'Contactenos', and 'Mapa'. The main navigation bar includes 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. A sidebar on the left lists 'SERVICIOS' (Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, Construcción y Montaje) and 'VENTAS' (Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos No Destructivos, Equipos). The main content area is titled 'INSTALACIÓN DE SISTEMAS CATÓDICOS' and lists several services: 'Instalación de Ánodos', 'Instalación de Acometidas Eléctricas', 'Instalación de Estaciones de Pruebas', 'Instalación de Rectificadores', 'Instalación de Electrodo de Referencia Permanentes', 'Instalación de Aislamientos', and 'Aisladores en Cruces de Carreteras y Pistas'. Below the text is a photograph of an industrial site with large pipes and a crane.</p>		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario</p>		

Tabla 5.16 Página Instalaciones Catódicas



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



## 5.2.17 PÁGINAS LÍNEAS SUBMARINAS



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_cm-Líneas.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Líneas Submarinas
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.17 Página Líneas Submarinas


 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA

## 5.2.18 PÁGINAS INSTALACIONES ON SHORE



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_cm-Onshore.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Intalaciones On Shore
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.18 Página Instalaciones On Shore


 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA



## 5.2.19 PÁGINA INSTALACIONES OFF SHORE

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_cm-Offshore.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Intalaciones Off Shore
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the company logo and navigation links: PRINCIPAL, NOSOTROS, CLIENTES, and ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES. Below the header, there is a sidebar menu with 'SERVICIOS' and 'VENTAS' sections. The 'SERVICIOS' section lists: Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, and Construcción y Montaje. The 'VENTAS' section lists: Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos No Destructivos, and Equipos. The main content area is titled 'OFF SHORE' and contains a list of services: 'Diseño, construcción, instalación y modificaciones de monoboyas y PLEMs.' and 'Fianciones submarinas en cascos de buques, e instalaciones industriales.' Below the text is a photograph of several workers on an offshore platform, surrounded by large pipes and equipment. At the bottom of the screenshot, there is a copyright notice: 'JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados.'</p>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.19 Página Instalaciones Off Shore


 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA

5.2.20 PÁGINA REFINERÍAS



 <p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b></p>
<p><b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán</p>	<p><b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa</p>	<p><b>JUPESA</b></p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_cm-Refinerias.php</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Refinerías</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa</p>		
		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario</p>		

Tabla 5.20 Página Refinerías



## 5.2.21 PÁGINA TANQUES DE ALMACENAMIENTO



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_cm-Tanques.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Tanques de Almacenamiento
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the company logo and navigation links. Below the header, there is a main content area with a sidebar on the left containing 'SERVICIOS' and 'VENTAS' categories. The main content area features a title 'TANQUES DE ALMACENAMIENTOS' followed by a list of services: 'Construcción, mantenimiento y reparación de recipientes de almacenamiento', 'Preparación superficial', 'Aplicación de pintura e inspección del recubrimiento', and 'Cumplimiento de Normas API 680, API 651, API 653'. A large photograph shows several large, cylindrical industrial storage tanks under construction in an open field.</p>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.21 Página Tanques de Almacenamiento


 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA

## 5.2.22 PÁGINA VARIOS



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> s_cm-Varios.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Varios
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the company logo and navigation links. Below the header, there is a main content area with a sidebar on the left containing 'SERVICIOS' and 'VENTAS' categories. The main content area lists various services under the heading 'VARIOS' and includes a photograph of an industrial facility.</p>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.22 Página Varios



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 5.2.23 PÁGINA ÁNODOS GALVÁNICOS



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> v_sc_Anodos-Galvanicos.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Ánodos Galvánicos
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p style="text-align: center;"><b>ÁNODOS GALVÁNICOS O DE SACRIFICIO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Ánodos de Magnesio: Protección de estructuras enterradas y sumergidas en ambientes acuosos, como tanques, tuberías, etc.</li> <li>&gt; Ánodos de Aluminio: Disponibles para todo tipo de aplicaciones acuosas y terrestres, como tanques, plataformas offshore, tuberías enterradas y sumergidas, barcos, etc.</li> <li>&gt; Ánodos de Zinc: Disponibles para todo tipo de aplicaciones acuosas y terrestres, como tanques, tuberías enterradas y sumergidas, barcos, etc.</li> </ul>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.23 Página Ánodos Galvánicos


 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA

## 5.2.24 PÁGINA ÁNODOS INERTES



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> v_sc_Anodos-Inertes.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Ánodos Inertes
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the company logo and navigation links. Below the header, there are two main columns. The left column contains a 'SERVICIOS' menu with items like 'Ingeniería y Proyectos', 'Inspección Técnica', 'Protección Catódica', and 'Construcción y Montaje'. Below that is a 'VENTAS' menu with items like 'Sistemas Catódicos', 'Recubrimientos Protectores', 'Ensayos No Destructivos', and 'Equipos'. The right column features a 'Recuadro para Animación Flash' and a list of products under the heading 'ÁNODOS INERTES'. The products listed are: 'Ánodos de Hierro-Silicio-Cromo', 'Ánodos de Grafito', 'Ánodos de MMO', and 'Cintas de Titanio'. Below the text, there are four small images showing different types of anodes and tapes. At the bottom of the screenshot, there is a copyright notice: 'JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados.'</p>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.24 Página Ánodos Inertes


 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA



## 5.2.25 PÁGINA RECTIFICADORES



	<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>
			<b>Fecha de Elaboración: 05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán		<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> v_sc_Rectificadores.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Rectificadores	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa			
 <p><b>RECTIFICADORES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rectificadores hechos a la medida de la necesidad que tenga el sistema de protección catódica.</li> <li>Preparados para funcionar en todo tipo de climas, con o sin protección contra explosión, bajo normas NEMA.</li> <li>Características especiales, como Rectificadores duales con paneles solares.</li> </ul>			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario			

Tabla 5.25 Página Resctificadores

BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

5.2.26 PÁGINA ACCESORIOS

 <p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración: 05/2007</b></p>
<p><b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán</p>	<p><b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa</p>	<p><b>JUPESA</b></p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> v_sc_Accesorios.php</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Accesorios</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa</p>		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the date 'MARTES 23, OCTUBRE 2007' and language options 'English   Contactenos   Mapa'. Below the header is a navigation bar with links: 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. The main content area is titled 'ACCESORIOS' and lists several items: 'Cables eléctricos', 'Estaciones de Prueba', 'Restor/Junction Boxes', 'Electrodos de referencia, de todo tipo', 'Coke (Relleno)', 'Cintas de seguridad para protección catódica', 'Aislamientos eléctricos para tuberías, uniones dieléctricas', 'Aislamientos para Casings', 'Medidores de aislamientos', 'Maquinas para soldadura de punto', and 'Soldadura Cadweld'. There are four small images showing electrical components and equipment. A footer at the bottom of the screenshot reads 'JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados'.</p>		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario</p>		

Tabla 5.26 Página Accesorios



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



## 5.2.27 PÁGINA CINTAS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> v_sc_Cintas.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Cintas
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the date 'MARTES 23, OCTUBRE 2007' and language options 'English   Castellano   Mapa'. The main navigation bar includes 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. A sidebar on the left lists 'SERVICIOS' (Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, Construcción y Montaje) and 'VENTAS' (Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos No Destructivos, Equipos). The main content area is titled 'CINTAS' and contains the text 'Usted está en: Ventas / Recubrimientos Protectores/ Cintas' and 'CINTAS' followed by a description: 'Cintas para aislamiento de las tuberías, protección contra la corrosión.' Below this is an image showing several rolls of different colored tapes (black, white, grey).</p>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.27 Página Ánodos Cintas



## 5.2.28 PÁGINA DEFENSAS DE MUELLES


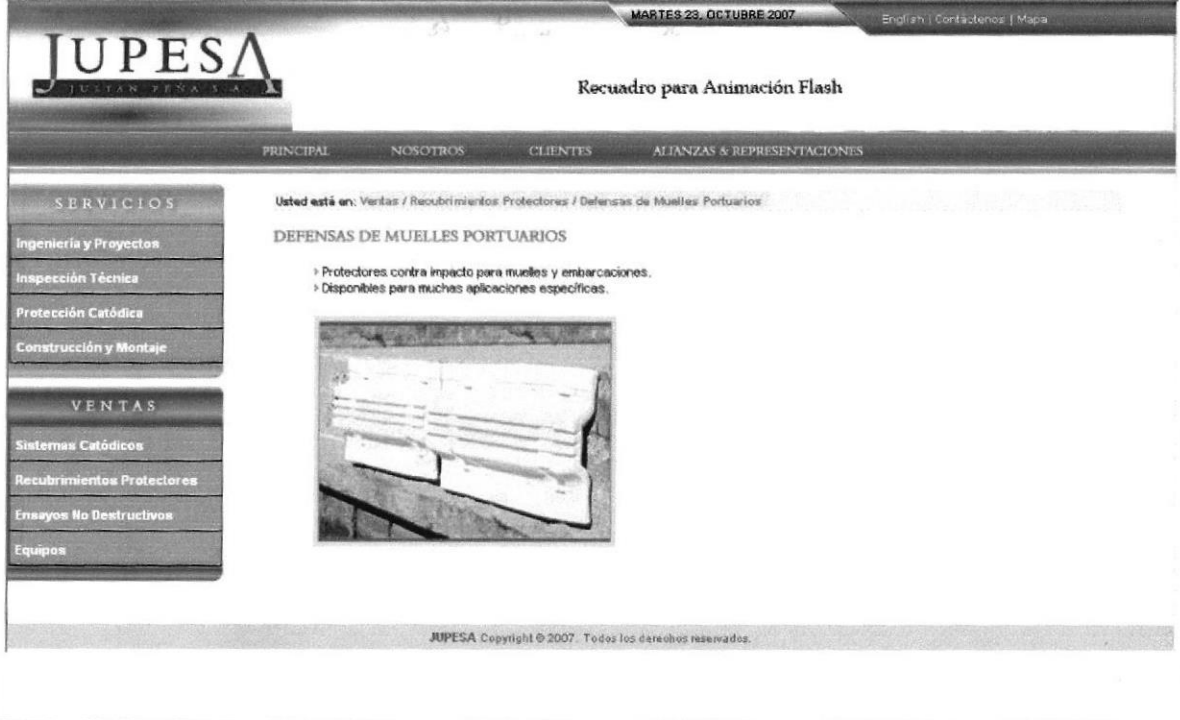
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> v_rp_Defensas-Muelles.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Defensas de Muelles
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the date 'MARTES 23, OCTUBRE 2007' and links for 'English', 'Contactenos', and 'Mapa'. The main navigation bar includes 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. A sidebar on the left lists 'SERVICIOS' (Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, Construcción y Montaje) and 'VENTAS' (Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos No Destructivos, Equipos). The main content area is titled 'DEFENSAS DE MUELLES PORTUARIOS' and includes a sub-header 'Usted está en: Ventas / Recubrimientos Protectores / Defensas de Muelles Portuarios'. Below this, there is a list of services: 'Protectores contra impacto para muelles y embarcaciones' and 'Disponibles para muchas aplicaciones específicas'. A photograph shows several white, rectangular protective structures for docks. At the bottom of the page, a copyright notice reads 'JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados.'</p>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.28 Página Defensas de Muelles



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



## 5.2.30 PÁGINA TINTAS PENETRANTES

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> v_rp_Tintas-Penetrantes.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Tintas Penetrantes
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the date 'MARTES 23. OCTUBRE 2007' and a language selector 'English   Castellano   Mapa'. The main navigation bar includes 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. A sidebar on the left lists 'SERVICIOS' (Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, Construcción y Montaje) and 'VENTAS' (Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos No Destructivos, Equipos). The main content area is titled 'TINTAS PENETRANTES' and lists services: 'Tintas para ensayos no destructivos tanto para luz visible y fluorescente.', 'Limpiadores en base de diluyente para las tintas.', and 'Reveladores.'. Below the text is an image of various spray cans and a blower. At the bottom of the page, it says 'JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados.'</p>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.30 Página Tintas Penetrantes



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 5.2.31 PÁGINA PARTÍCULAS MAGNÉTICAS


 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán		<b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> v_rp_Partículas- Magneticas.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Partículas Mgnéticas	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
 <p>The screenshot shows the Jupesa website interface. At the top, there is a header with the date 'MARTES 23, OCTUBRE 2007' and language options. Below the header is a navigation bar with links for 'PRINCIPAL', 'NOSOTROS', 'CLIENTES', and 'ALIANZAS &amp; REPRESENTACIONES'. A sidebar on the left lists 'SERVICIOS' (Ingeniería y Proyectos, Inspección Técnica, Protección Catódica, Construcción y Montaje) and 'VENTAS' (Sistemas Catódicos, Recubrimientos Protectores, Ensayos No Destructivos, Equipos). The main content area is titled 'PARTÍCULAS MAGNÉTICAS' and includes a sub-header 'Usted está en: Ventas / Ensayos No Destructivos / Partículas Magnéticas'. Below this, there is a text description: 'Kits de consumibles para inspección con partículas magnéticas, visibles con fluorescente y natural.' and a photograph of the inspection equipment. At the bottom of the screenshot, a copyright notice reads 'JUPESA Copyright © 2007. Todos los derechos reservados.'</p>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.31 Página Partículas Magnéticas


 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA

## 5.2.32 PÁGINA EQUIPOS



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> v_rp_Equipos.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Equipos
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.32 Página Equipos


 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑA

## 5.2.29 PÁGINA PISOS EPÓXICOS



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración:</b> <b>05/2007</b>
<b>Autor:</b> Jupesa <b>Desarrollador:</b> Marielisa Estupiñán	<b>PROYECTO:</b> Desarrollo y Diseño del Sitio Web de Jupesa	<b>JUPESA</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> v_rp_Pisos-Epóxicos.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Pisos Epóxicos
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Información de la Empresa		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del Usuario		

Tabla 5.29 Página Pisos Epóxicos



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA