

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION

TESIS DE GRADO

Previo a la obtención del Título de
ANALISTA DE SOPORTE DE
MICROCOMPUTADORES

TEMA:

PAGINA WEB IMPERHOUSE

MANUAL DE DISEÑO

AUTOR:

Cynthia Viviana Criollo Landucci

DIRECTORA:

Lsi. Marjorie Espinoza Izquierdo

AÑO

2002 - 2003



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

PÁGINA WEB IMPERHOUSE

MANUAL DE DISEÑO

AUTOR

CYNTHIA VIVIANA CRIOLLO LANDUCCI

DIRECTOR

LSI. MARJORIE ESPINOZA IZQUIERDO

AÑO

2002 - 2003

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por haberme dado la oportunidad de superarme en la vida, por los padres tan maravilloso que me ha dado, en especial por aquel maravilloso ser que ha estado en mis buenos y malos momentos, en mis alegrías y tristezas aquella que sin mirar mis virtudes y defectos a estado ahí para extenderme su mano, por ello y por el inmenso amor que profesas por mi te agradezco Madre.

Debo agradecer a todas aquellas personas que en algún momento me han brindado lo mejor de sí para que yo pueda seguir con mis metas anheladas, a ellas que sin esperar nada a cambio me han brindado una mano amiga, de esta forma apoyarme y sentir que mis alegrías son las suyas .

Dejar constancia de gran reconocimiento a mis profesores que con sus enseñanzas me transmitieron sus conocimientos durante el desarrollo de mi carrera universitaria, a todos mis compañeros que también colaboraron brindándome su apoyo en todo momento.

También debo agradecer a mi Directora de Proyecto por su atención brindada, quien con su confianza siempre estuvo dispuesta a ayudarme para poder llegar a la culminación de este trabajo.

DEDICATORIA

El presente Manual se lo dedico con mucho amor a mis padres, también a dos persona muy especiales y a uno de mis seres más querido que aunque no este a mi lado físicamente siempre estará presente en mi corazón y en mi recuerdo, sé que su sueño siempre fue verme con mi título universitario por ello este título es para tí Querida y Recordada Abuelita, porque guías mis pasos por un buen camino cada día.



DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto corresponden exclusivamente al autor, 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 ESPOI)

DIRECTOR DEL PROYECTO

LSI. MARJORIE ESPINOZA IQUIERDO

AUTOR DEL PROYECTO


CYNTHIA VIVIANA CRIOLLO LANDUCCI

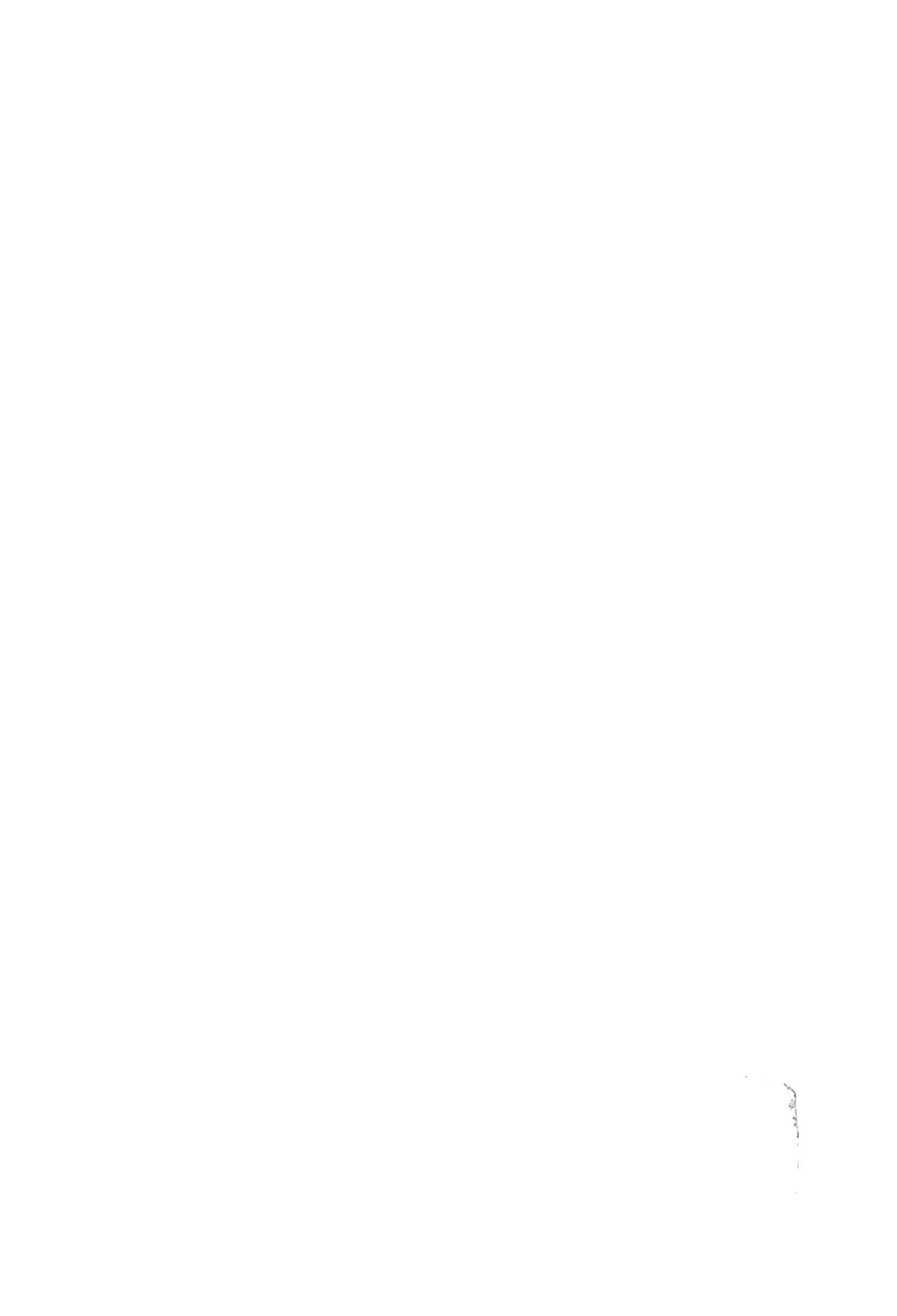


TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

1.1	ANTECEDENTES	1
1.2	OBJETIVOS	2
1.2.1	OBJETIVOS GENERALES	2
1.2.2	OBJETIVOS PARTICULARES	2

2. AMBIENTE OPERACIONAL

2.1	REQUERIMIENTO DE HARDWARE	1
2.2	REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE	2

3. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

3.1	DEFINICIÓN DEL PROBLEMA	1
3.2	SOLUCIÓN PROPUESTA	1

4. ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA Y LOS ELEMENTOS GRÁFICOS

4.1	ESTANDARIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA	1
4.2	ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS	2
4.3	IMÁGENES UTILIZADAS EN EL SITE	4

5. DIAGRAMAS JERÁRQUICOS

5.1	DIAGRAMA GENERAL DEL WEBSITE	1
5.2	DESCRIPCIÓN DE PÁGINAS	2

6. DISEÑO DE PANTALLAS

6.1	PANTALLA DE PRESENTACIÓN	1
6.2	PANTALLA QUIENES SOMOS.	2
6.3	PANTALLA PRODUCTOS	5
6.4	PANTALLA DE SERVICIOS	8
6-5	PANTALLA DE REPARACIÓN DE IMPULSORES Y CARCAZAS	10
6-6	PANTALLA DE REPARACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR	12
6.7	PANTALLA DE REPARACIÓN DE EJES	13
6.8	PANTALLA DE REPARACIÓN DE REPARACIÓN DE BLOCKS FISU.	14
6.9	PANTALLA DE REPARACIÓN DE VÁLVULAS	15
6.10	PANTALLA DE CONTACTENOS	16



CAPÍTULO I.

INTRODUCCIÓN



1. INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Web Site estarán en capacidad de conocer:

- Las normas y políticas usadas en la elaboración del Web Site.
- El diseño utilizado.
- Los estándares de pantallas usadas en el Web Site.

Este manual está elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento del Web Site entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:

- Programadores.
- Diseñadores Gráficos
- Personal con conocimientos de Análisis y/o Programación.

1.1 ANTECEDENTES

La Compañía IMPERHOUSE, se inició en el año de 1998 en la ciudad de Guayaquil, por el Ingeniero Xavier Mantilla, quien invitó a formar parte a el Sr. Franklin Villasagua y a el Sr. Edgar Tumalli, todos mayores de edad.

Desde entonces, IMPERHOUSE se ha dedicado a promocionar, a nivel industrial en general, lo siguiente:

1. Venta, Distribución e Instalación de productos Epóxicos.
2. Realizar Mantenimiento Naval e Industrial.
3. Realizar Impermeabilización.

Llegando a abarcar el mercado Nacional e Internacional representando a la línea de epóxicos VORTEX de origen Alemán(UK) .

Caracterizándose principalmente por brindar el mejor servicio en suministros de epóxicos y realizar un trabajo con garantía.

En la actualidad los señores Franklin Villasagua y a el Sr. Edgar Tumalli vendieron sus acciones, pero el señor antes mencionado aún labora en la compañía.



1.2 OBJETIVOS

1.2.1 OBJETIVOS GENERALES

Los objetivos generales de esta página son:

- Promocionar una mejor información a las personas interesadas en los productos que IMPERHOUSE distribuye.
- Prestar sus diferentes servicios a todas la Empresas e Industrias de una manera más óptima y eficiente.

De esta manera creemos que cumpliremos con todas las expectativas de IMPERHOUSE y de las diferentes personas que estén interesados en los productos y servicios que presta a la comunidad.

1.2.2 OBJETIVOS PARTICULARES

Dentro de los objetivos particulares de cada página podemos enumerar los siguientes:

- Dar a las personas un aspecto diferente con respecto a otras páginas.
- Brindar toda la información posible, para que las diferentes personas que ingresan en nuestro Web Site satisfagan todas sus dudas.
- Determinar que la navegación en nuestro Web Site sea sencillo y de fácil acceso para todas las navegaciones.



CAPÍTULO II.

AMBIENTE OPERACIONAL

2. AMBIENTE OPERACIONAL

2.1 REQUERIMIENTO DE HARDWARE

El Web Site de IMPERHOUSE en su diálogo con el usuario necesita como mínimo los siguientes requerimientos para asegurar la ejecución óptima de la misma, los cuales son mencionados a continuación:

CARACTERÍSTICAS	EQUIPO
<ul style="list-style-type: none"> • Procesador: Pentium 200 • Cache: Ram externo instalado 256 Kb • Memoria Ram: 16 MB • Tarjeta de Fax Modem • Disco Duro: 2.2 MB • Monitor: 14" SVGA • Teclado • Mouse 	

Tabla1.1 Requerimientos de Hardware

Las características mencionadas anteriormente son requisitos mínimos que deberá tener en su computadora en el ámbito del hardware, se pueden emplear también con mayor capacidad para mejorar su desempeño.

2.2 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

Se necesitan las siguientes características para poder ejecutar el Web Site de IIMPERHOSE , las cuales mencionamos a continuación.

NOMBRES DEL PROGRAMA	LOGO TIPO
<ul style="list-style-type: none"> • Explorador de Internet, puede ser Explorer 4, 5, Netscape Comunicator 	
<ul style="list-style-type: none"> • Windows ó cualquier sistema operativo gráfico. 	

Tabla 1.2 Requerimientos de Software

Las características mencionada anteriormente son requerimientos mínimos que deberá tener en su computado en el ámbito de software, se puede emplear también mayor capacidad para mejorar su desempeño.



CAPÍTULO III.

DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

3. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

3.1 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

De acuerdo a las entrevistas sostenidas con el Gerente de la Compañía IMPERHOUSE se ha detectado lo siguiente:

- Las diferentes personas que quisieran tener información acerca de los productos que ofrece IMPERHOUSE, no pueden tener un acceso más rápido y fácil a la misma..
- IMPERHOUSE ofrece diferentes tipos de servicios a las industrias los cuales no son de conocimiento público.
- En el exterior no conocen de IMPERHOUSE.

3.2 SOLUCIÓN PROPUESTA

Una vez analizado cada uno de los diferentes problemas, considerando las necesidades de IMPERHOUSE, nos hemos visto en la necesidad de desarrollar una Página Web para IMPERHOUSE, la cual debe ser eficiente y oportuna.

Los beneficios que se obtendrán con el desarrollo de esta página son:

- Tener un mayor campo de publicidad.
- Ofrecer de una manera más óptima toda la información que el usuario pueda requerir y de esa manera satisfacer todas sus necesidades.
- Poder obtener cobertura en el exterior.



CAPÍTULO IV.

ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA Y LOS ELEMENTOS GRÁFICOS

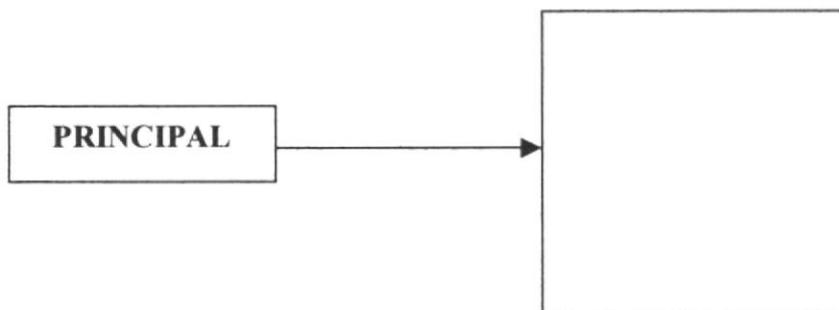


4. ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA Y LOS ELEMENTOS GRÁFICOS

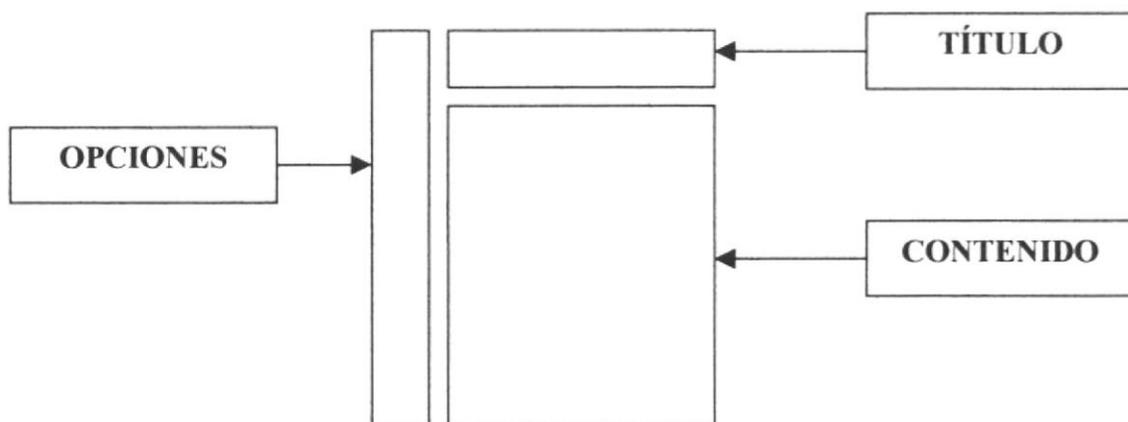
4.1 ESTANDARIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA

Para lograr una diferencia rápida y fácil, considerando la plataforma de desarrollo utilizada, los diferentes componentes del Web Site han sido estandarizados de la siguiente manera:

- La primera página del Web Site tiene un esquema diferente a las demás en forma llana con el nombre de la compañía, anexo a ello un botón para continuar. El detalle de la misma es el siguiente:



- En el Web Site aparece un estándar de páginas que sirve como esquema para las demás, esta posee un título con el logo tipo de la compañía, un marco con el opciones ó temas a tratar en la página y un marco contenido los cuales detallamos a continuación.

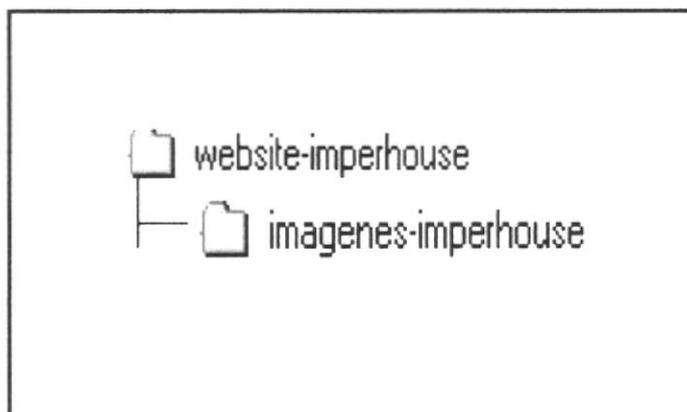


TÍTULO: Esta sección contiene el logo tipo de la compañía.

OPCIONES: Esta sección contiene los nombres de los temas a tratar en el Web Site.

CONTENIDO: Esta sección presenta el detalle de cada una de las páginas.

- La organización de las carpetas está de la siguiente manera:

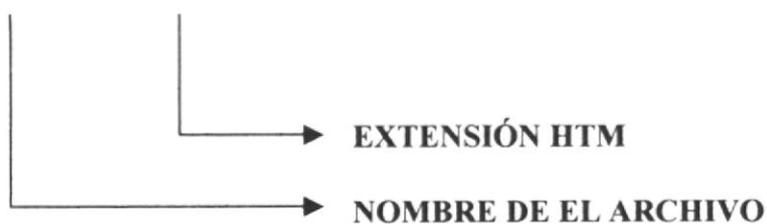


4.2 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS

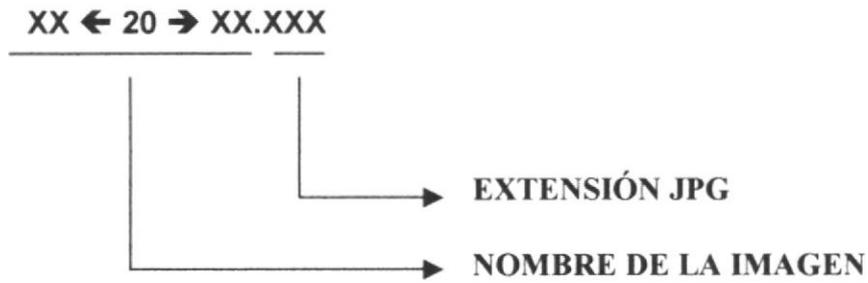
Para adquirir una manera más rápida y fácil, los diferentes elementos del Web Site los hemos estandarizado de la siguiente manera:

- El estándar de nombres de los archivos esta dado en base a la información que corresponde a dicho archivo.

XX ← 25 → XX.XXX



- Todas la imágenes que se utilizaron son de extensión JPG.
- El estándar de nombres de las imágenes esta dado en base a los servicios, productos y formas.



4.3 IMÁGENES UTILIZADAS EN EL SITE

Para una mejor apreciación detallaremos a continuación el nombre de las imágenes utilizadas con su respectiva imagen.

IMAGEN	DESCRIPCIÓN
	<p>Logo-2-S.JPG Figura usada en todas las páginas.</p>
	<p>Barcoimperhouse.JPG Figura usada en la página "Quienes Somos".</p>
	<p>Impulsor-1.JPG Figura usada en la página " Reparacion- Impulsor ".</p>



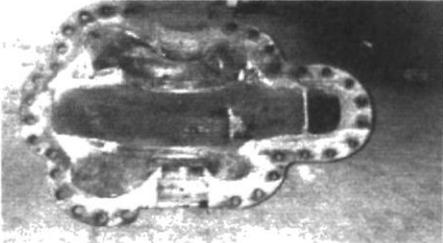
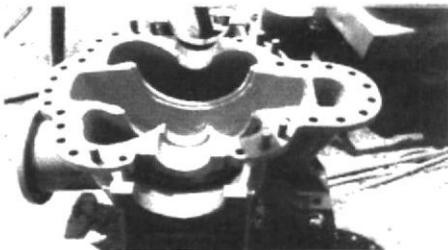
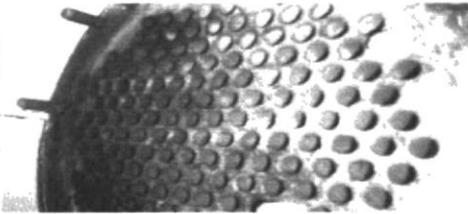
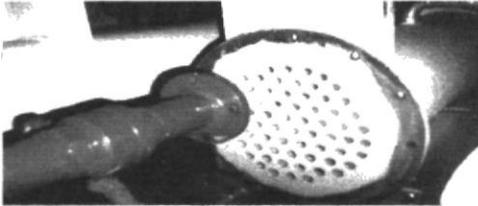
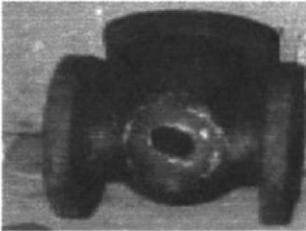
IMAGEN	DESCRIPCIÓN
	<p>Impulsor-antes.JPG Figura usada en la página " Reparacion-Impulsor ".</p>
	<p>Impulsor-despues.JPG Figura usada en la página "Reparacion-Impulsor".</p>
	<p>Ejes.JPG Figura usada en la página "Reparacion-Ejes".</p>
	<p>Intercambiador-antes.JPG Figura usada en la página "Reparacion-Intercam".</p>
	<p>Intercambiador.JPG Figura usada en la página "Reparacion-Intercam".</p>

IMAGEN	DESCRIPCIÓN
	<p>Block.JPG Figura usada en la página " Reparacion-Block ".</p>
	<p>Productoss.JPG Figura usada en la página "Productos-Vortex".</p>
	<p>Valvula.JPG Figura usada en la página "Reparacion-Valvulas".</p>
	<p>Vortex.JPG Figura usada en todas las páginas.</p>

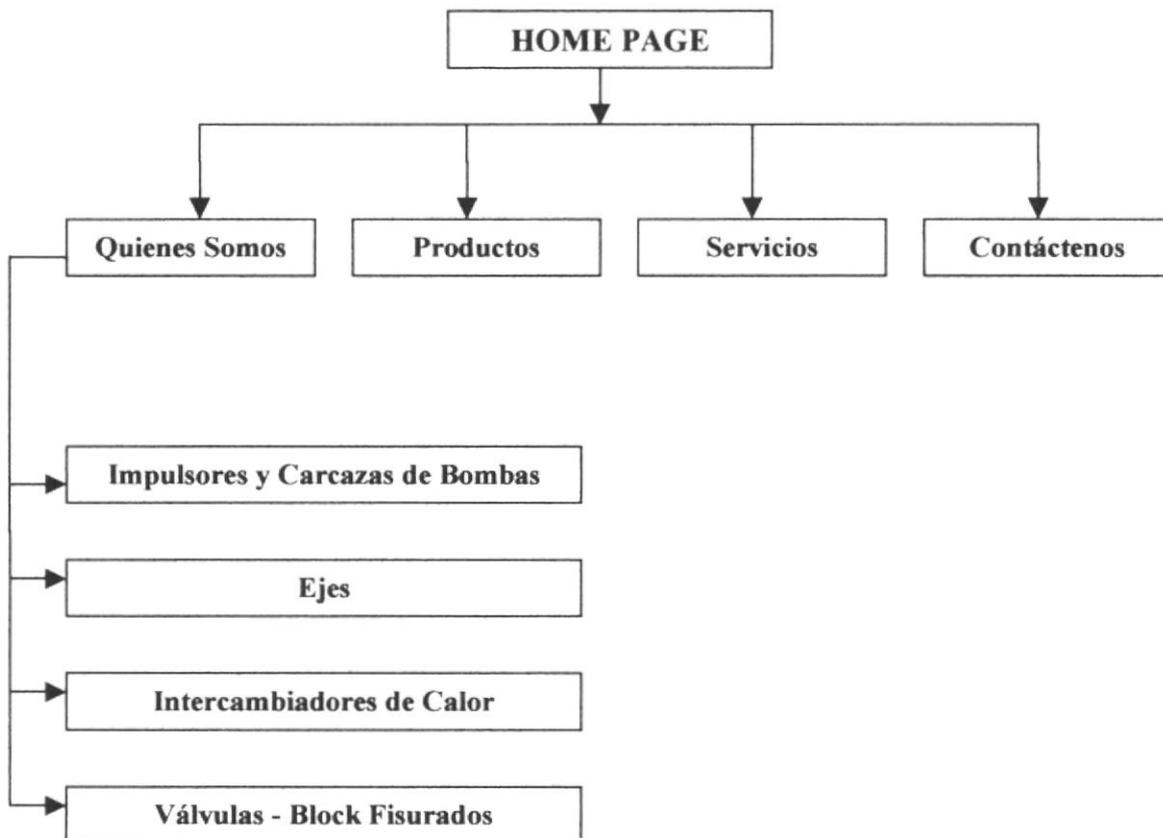


CAPÍTULO V.

DIAGRAMAS JERÁRQUICOS

5. DIAGRAMAS JERÁRQUICOS

5.1 DIAGRAMA GENERAL DEL WEBSITE



5.2 DESCRIPCIÓN DE PÁGINAS

Página: Bienvenido.

Esta es la página principal del site, muestra el menú de opciones del site.

Las páginas serán formateadas de manera dinámica, lo cual permitirá mejor mantenimiento.

Página: Quienes Somos

Esta página muestra una información general acerca de IMPEHOUSE, como su Misión, Visión, Objetivos, Experiencia.

Página: Servicios

En esta página se muestran los servicios generales que ofrece la Empresa y demás soluciones que ofrece IMPERHOUSE a sus clientes.

La misma que contiene enlaces a otras páginas que narran las obras realizadas, a continuación las damos a conocer:

- **Página: Reparación de Impulsores y Carcazas**
Explica detalladamente el mantenimiento realizado a Impulsores y Carcazas de Bombas, presentando el antes y después del proceso de reparación.
- **Página: Reparación de Ejes**
Explica detalladamente el mantenimiento realizado a Ejes, presentando el antes y después del proceso de reparación.
- **Página: Reparación de Intercambiadores de Calor**
Explica detalladamente el mantenimiento realizado a Intercambiadores de Calor, presentando el antes y después del proceso de reparación.
- **Página: Reparación de BlocKs Fisurados**
Explica detalladamente el mantenimiento realizado a Blocks, presentando el antes y después del proceso de reparación.
- **Página: Reparación de Válvulas**
Explica detalladamente el mantenimiento realizado a Válvulas, presentando el antes y después del proceso de reparación.

Página: Productos

En esta página se muestran los productos Epóxicos que ofrece la Empresa, cada uno de ellos con la descripción correspondiente.

Página: Contáctenos

El usuario enviará un e-mail requiriendo más información sobre alguno de los servicio o productos que ofrece la Empresa, esto se hará a través de un formulario, esto será de manera gratuita y con las limitaciones del caso. Se lo estará enviando a una dirección de correo electrónico.



CAPÍTULO VI.

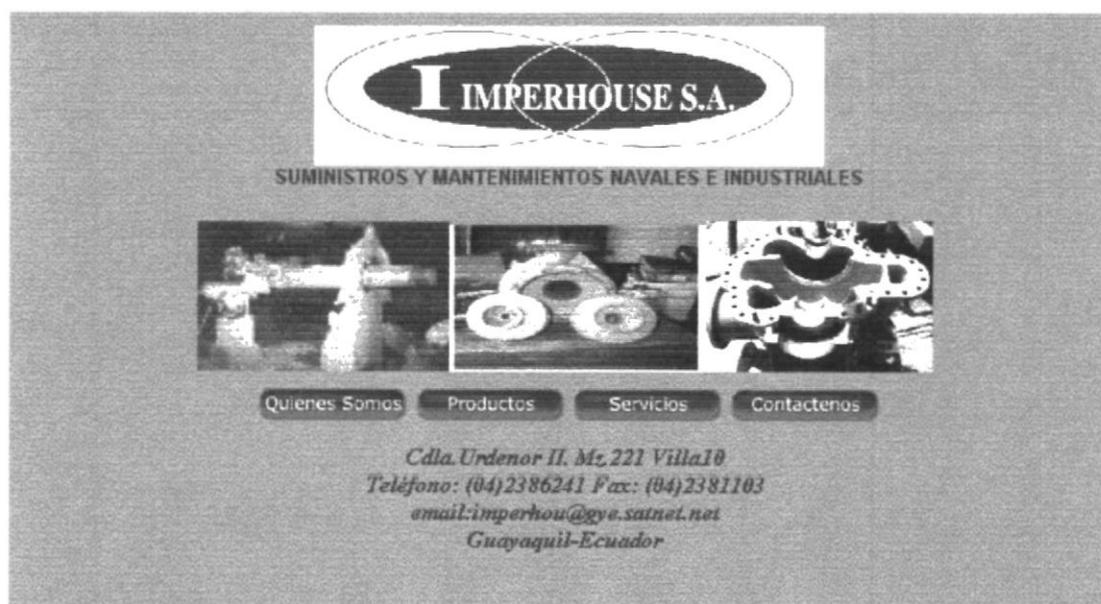
DISEÑO DE PANTALLAS

6. DISEÑO DE PANTALLAS

6.1 PANTALLA DE PRESENTACIÓN

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:1/1
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Bienvenido.htm	Descripción: Pantalla de Presentación del Site	

DISEÑO DE FORMTO DE PANTALLA



Objetivo:

Está es la página de presentación del Site, la misma que permitirá al usuario escoger las diferentes opciones del menú de IMPERHOUSE, ya que está es la página principal del Site.

Localización:

Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.

6.2 PANTALLA QUIENES SOMOS.

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:1/3
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Quienes-Somos.htm	Descripción: Pantalla de Información General del Site	

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA

SUMINISTROS Y MANTENIMIENTOS NAVALES E INDUSTRIALES

QUIENES SOMOS

Nuestra Compañía se encarga de brindar a nuestros clientes servicio óptimo en cada uno de nuestros trabajos desarrollados tales como:

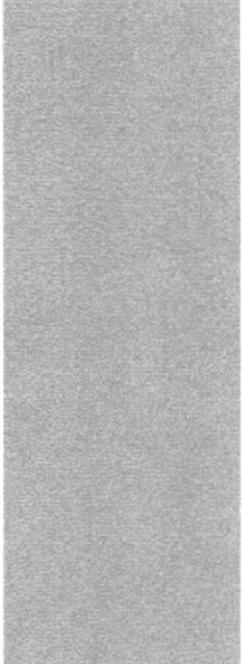
Objetivo:

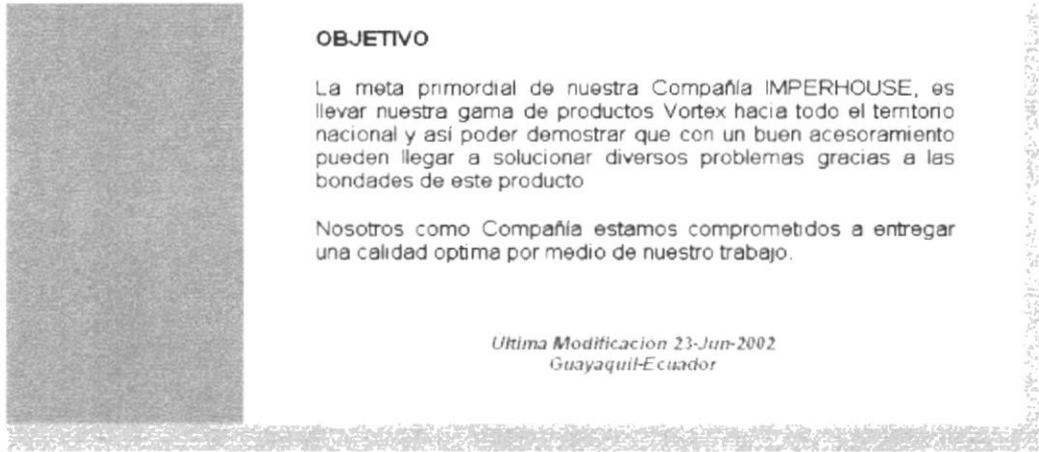
Con está página el usuario tendrá información de la Misión, Visión y Objetivos de IMPERHOUSE,.

Localización:

Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.

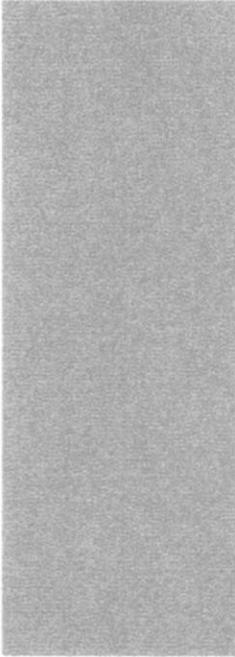


IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:2/3
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Quienes-Somos.htm	Descripción: Pantalla de Información General del Site	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA		
	<ul style="list-style-type: none"> • Venta, Distribución e Instalación de Productos Epoxicos <ul style="list-style-type: none"> • Realizar Mantenimiento Industrial y Naval <ul style="list-style-type: none"> • Realizar Impermeabilización • Asesoramiento Técnico 	
	<p style="text-align: center;">LA COMPAÑIA IMPERHOUSE DISTRIBUIDOR DE PRODUCTOS EPOXICOS</p> <p>ISO 9002: Ofrece a la Industria Camaronera, Industrial y Naval Productos, hechos con una base de polímero, están diseñados específicamente para reparar y reconstruir metales dañados por erosión/corrosión, cavitación, abrasión, desgaste, ataque químico e impactos</p> <p>VISIÓN</p> <p>Hacer de nuestros conocimientos la mejor alternativa para usted y su empresa, la gran calidad de nuestros productos más el experimentado grupo de técnicos especializados</p> <p>EXPERIENCIA</p> <p>Es lo que nos hace grande, más de 10 años aplicando productos epóxicos cerámicos metálicos, resolviendo los problemas del mantenimiento industrial y naval, en sus respectivos campos y bien informados para resolver problemas en el área industrial, naval, camaronero</p> <p>Nos permite en la actualidad ser una empresa con bases muy sólidas y a la vanguardia de sus requerimientos, muchas empresas las cuales han requerido de nuestros servicios pueden dar fe de nuestra filosofía de trabajo que es la sumatoria de productos y servicios de excelente calidad, que hacen de IMPERHOUSE una compañía con un horizonte promisorio, lo que nos permite cubrir todos sus requerimientos con calidad y eficiencia</p>	
<p>Objetivo: Con está página el usuario tendrá información de la Misión, Visión y Objetivos de IMPERHOUSE,.</p> <p>Localización: Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.</p>		

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:3/3
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Quienes-Somos.htm	Descripción: Pantalla de Información General del Site	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA		
 <p>OBJETIVO</p> <p>La meta primordial de nuestra Compañía IMPERHOUSE, es llevar nuestra gama de productos Vortex hacia todo el territorio nacional y así poder demostrar que con un buen asesoramiento pueden llegar a solucionar diversos problemas gracias a las bondades de este producto</p> <p>Nosotros como Compañía estamos comprometidos a entregar una calidad óptima por medio de nuestro trabajo.</p> <p style="text-align: center;"><i>Ultima Modificacion 23-Jun-2002 Guayaquil-Ecuador</i></p>		
<p>Objetivo: Con está página el usuario tendrá información de la Misión, Visión y Objetivos de IMPERHOUSE,.</p> <p>Localización: Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.</p>		

6.3 PANTALLA PRODUCTOS

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página: 1/3
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Productos-Vortex.htm	Descripción: Pantalla de Productos.	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA		
		
<p>Objetivo: En esta página se encuentran detallados los productos de marca Vortex que la Empresa distribuye, cada uno de ellos con la descripción correspondiente</p> <p>Localización: Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.</p>		

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:2/3
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Productos-Vortex.htm	Descripción: Pantalla de Productos.	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA		
 <p>VORTEX HIGH RESISTANT WEAR COAT</p> <p>Es un alto protector y reparador de metal resistente a la abrasión, desarrollado específicamente para el uso donde necesite aplicarse para dar resistencia contra abrasión. Hi Resistant esta basado en una mezcla de resina epoxica y polyamino-amide, sistema de curado reforzado con carburo y partículas de cerámica, produce una cobertura con un alto nivel de adhesión y resistencia a la abrasión y erosión, ofrece una protección sobresaliente a Bombas, tolvas, tuberías, codos, tanques, sumideros</p> <p>VORTEX RAPID METAL ENG</p> <p>Es un compuesto de metal sintético de alto rendimiento para reparaciones mecánicas, es la selección ideal para reparar Maquinarias, Equipos Mecánicos y sus componentes deteriorados como: ejes desgastados, carcavas fisuradas, alojamiento de bocines, block de motores, túneles deformados, tinteros ovalados, etc.</p> <p>VORTEX EPÓXY STEEL TECH PROTECTION</p> <p>Es un recubrimiento de dos componentes que suministra excelente resistencia contra la corrosión en cualquier entorno. Es efectivo sobre superficies que no se pueden limpiar con chorro abrasivo, y se puede aplicar sobre recubrimientos existentes. Una sola capa ofrece resistencia eficaz a la mayoría de entornos industriales, al ambiente salino y a muchos químicos y se puede aplicar sobre áreas que procesen o almacenen a limentos. Se puede aplicar capas sobre capas superpuestas. Para suministrar una protección a largo plazo</p> <p>VORTEX CERAMIC SLIP LOW FRICTION</p> <p>Es un alto protector contra la corrosión y fricción, es un recubrimiento de cerámica líquida. Es la más fina y resistente capa de protección para equipos que contienen flujos y fluidos en movimiento, es un escudo protector de menor peso y mayor resistencia para reparación o prevención de corrosión, erosión y desgaste, es de fácil uso y protege y reconstruye interior de tuberías, cajas de agua, espejos de tubos de condensadores, impulsores, bombas, toberas, etc.</p>		
<p>Objetivo: En esta página se encuentran detallados los productos de marca Vortex que la Empresa distribuye, cada uno de ellos con la descripción correspondiente</p> <p>Localización: Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.</p>		

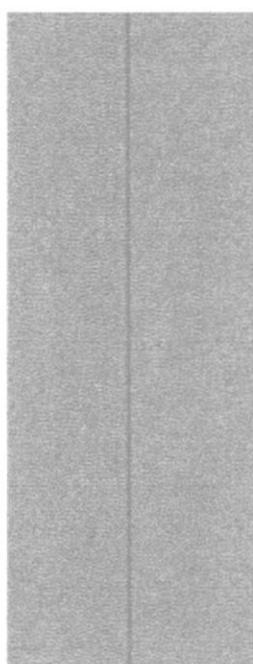
IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:3/3
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Productos-Vortex.htm	Descripción: Pantalla de Productos.	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA		
 <p>VORTEX CERAMIC WEAR COAT GRADE</p> <p>Es un alto reparador multipropósito, diseñado específicamente para reconstruir y rellenar equipos metálicos que han sido deteriorados por fricción, y desgaste. El Cerámico Wear Coat es una fórmula específicamente creada para resistir el ataque de fluidos agresivos, es tan resistente a la abrasión que es prácticamente inmaquinable, es ideal para reparaciones de Bombas, carcazas, espejos de condensador, impellers, toberas y ejes de cola</p> <p><i>Ultima Modificación 23-Jun-2002 Guayaquil-Ecuador</i></p>		
<p>Objetivo: En esta página se encuentran detallados los productos de marca Vortex que la Empresa distribuye, cada uno de ellos con la descripción correspondiente</p> <p>Localización: Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.</p>		

6.4 PANTALLA DE SERVICIOS

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:1/2
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Servicios-Imperhouse.htm	Descripción: Pantalla de Servicios de Mantenimiento	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA		
 <p>Objetivo: En esta página el usuario tendrá información acerca de los tipos de mantenimiento que IMPERHOUSE ofrece. Contiene botones de acceso a otras páginas del Site que contienen la información detallada de las obras realizadas</p> <p>Localización: Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.</p>		

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:2/2
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Servicios-Imperhouse.htm	Descripción: Pantalla de Servicios de Mantenimiento	

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA

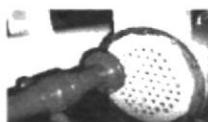


- Reparación de Ejes



Ejes

- Reparación De Intercambiadores de Calor



Intercambiador

- Block Fisurado



Block

Ultima Modificacion 23-Jun-2002
Guayaquil-Ecuador

www.imperhouse.com

Objetivo:

En esta página el usuario tendrá información acerca de los tipos de mantenimiento que IMPERHOUSE ofrece. Contiene botones de acceso a otras páginas del Site que contienen la información detallada de las obras realizadas.

Localización:

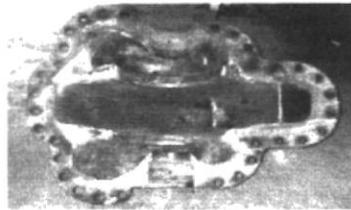
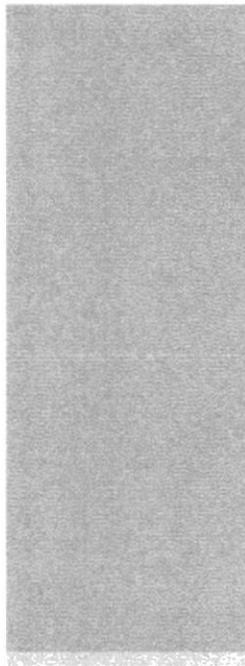
Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.

6.5 PANTALLA DE REPARACIÓN DE IMPULSORES Y CARCAZAS

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:1/2
	Fecha/Diseño 13./Jun/2002	Fecha/Actualización 29./Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Reparacion-Impulsor.htm	Descripción: Pantalla de Reparación de Impulsores.	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA		
 <p>PROBLEMA</p> <p>El Impulsor y la Carcaza de la bomba CRIBA 3175 de dimensión 4x6x14 plg., bombea bagazo de papel provocando desgaste por abrasión (grietas), en parte de voluta, deficiencia en bombeo, alto costo de energía, trabaja las 24 horas del día con una oportunidad de parada de 8 horas</p> <p>SOLUCIÓN</p> <p>IMPERHOUSE utilizó sistema de reconstrucción más rápido y económico con productos epóxicos metálicos y cerámicos (pastas y líquidas) antiabrasión/desgaste, economizando de esta manera un elevado costo de reposición de una bomba nueva, y además, minimizar un tiempo largo de parada.</p>		
<p>Objetivo: Contiene un resumen detallado acerca de la reparación de impulsores y carcazas.</p> <p>Localización: Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.</p>		

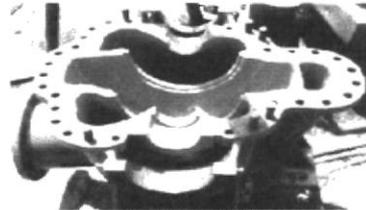
IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:2/2
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Reparacion-Impulsor.htm	Descripción: Pantalla de Reparación de Impulsores.	

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA



PROBLEMA

Las estación de bombeo sufrió un deterioro debido a la gran cantidad de sedimentos y sólidos que fluyen en las oscuras aguas del río provocando erosión /abrasión severa, lo cual afecto las condiciones de operación y eficiencia.
Una reconstrucción de la bomba, ya sea recuperándola con soldadura o cambiando piezas nuevas hubiese costado mucho dinero y un largo tiempo de parada.



SOLUCIÓN

- Sandblasting a metal de las áreas corroídas y desgastadas con arena o granalla.
- Aplicar cerámico E.G. (pasta) en porosidades y grietas para recuperar medidas originales.
- Aplicar cerámico H.G (carburo/pasta) resistente a la abrasión severa
- Aplicar cerámico líquido para evitar la erosión/corrosión

EN 48 HORAS QUEDO LISTA LA BOMBA PARA EMPEZAR DE NUEVO A OPERAR, REDUCIENDO AL MÍNIMO EL TIEMPO IMPRODUCTIVO Y A UN BAJO COSTO

*Ultima Modificacion 23-Jun-2002
Guayaquil-Ecuador*

Objetivo:

Contiene un resumen detallado acerca de la reparación de impulsores y carcazas.

Localización:

Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.

6.6 PANTALLA DE REPARACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR

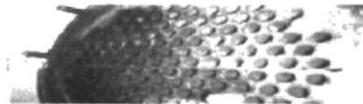
IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página:1/1
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Reparacion-Intercam.htm C:\www\imperhouse.htm	Descripción: Pantalla de Reparación de Intercam.	

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA



SUMINISTROS Y MANTENIMIENTOS NAVALES E INDUSTRIALES

REPARACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR



PROBLEMA

Se detectó desgaste y pérdida de espesor de los espejos del siguiente intercambiador, el mayor inconveniente se encontraba en las grandes fisuras provocadas por el desgaste y las altas temperatura que hacían perder grandes cantidades de vapor, producto de este problema el intercambiador perdía presión y calor hasta en un 50%.



SOLUCIÓN

Se procedió a la total de las superficies afectadas del intercambiador, realizando un tratamiento especial a las grietas del intercambiador, para dar paso al minucioso trabajo de aplicar Epóxico a base de Metal y Cerámica, que soporta fuertes temperaturas y es el material más adecuado pues permite alcanzar el nivel original de dichos espejos.

Obteniendo magníficos resultados pues el Condensador a recuperado sus funciones normales.

Última Modificación 23-Jun-2002
Cynthia Viviana Criollo Landucci

Objetivo:

Contiene un resumen detallado acerca de la reparación de intercambiadores.

Localización:

Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.

6.7 PANTALLA DE REPARACIÓN DE EJES

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página: 1/1
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Reparacion-Ejes.htm	Descripción: Pantalla de Reparación de Ejes.	

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA



VORTEX
IMPERHOUSE S.A.

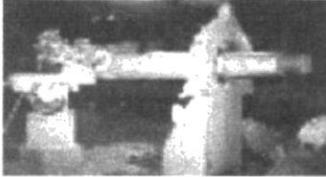
Quiénes Somos
Productos
Servicios
Contactenos

IMPERHOUSE S.A.
SUMINISTROS Y MANTENIMIENTOS NAVALES E INDUSTRIALES

REPARACIÓN DE EJES

PROBLEMA

Debido a la fricción entre los bocines y empaque del prensa estopas de los ejes de cola se produce desgaste y corrosión química, causando vibración y filtraciones de agua al interior del buque.
Diámetro de eje 7 plg
Area a reparar 16 plg. de largo
Espesor 3/16 plg



SOLUCIÓN

- Utilizar productos epóxicos cerámico
- Maquinar en torno la camisa del eje en la parte desgastada y abrir rosca.
- Aplicar productos epóxicos cerámicos (Pasta)
- Rectificar la camisa

Transcurrido 48 horas se montó el eje, no habiendo problemas hasta la fecha.

*Última Modificación 23-Jun-2002
Guayaquil-Ecuador*

Objetivo:

Contiene un resumen detallado acerca de la reparación de Ejes.

Localización:

Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.

6.8 PANTALLA DE REPARACIÓN DE REPARACIÓN DE BLOCKS FISURADOS

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página: 1/1
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Reparacion-Blocks.htm	Descripción: Pantalla de Reparación de Blocks.	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA		
 <p>The screenshot shows a website interface for IMPERHOUSE S.A. On the left is a vertical navigation menu with buttons for 'Quiénes Somos', 'Productos', 'Servicios', and 'Contáctenos'. The main content area features the company logo and the text 'SUMINISTROS Y MANTENIMIENTOS NAVALES E INDUSTRIALES'. Below this is the title 'REPARACIÓN DE BLOCKS'. A section titled 'PROBLEMA' describes a crack in a block due to high heat and mechanical stress. An image shows a close-up of a cracked block. A section titled 'SOLUCIÓN' lists the steps: applying epoxy, cleaning the surface, widening the crack, and preheating the area. At the bottom, it says 'Última Modificación 23-Jun-2002 Guayaquil-Ecuador'.</p>		
Objetivo: Contiene un resumen detallado acerca de la reparación de Blocks.		
Localización: Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.		

6.9 PANTALLA DE REPARACIÓN DE VÁLVULAS

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página: 1/1
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Reparacion-Valvulas.htm	Descripción: Pantalla de Reparación de Valvulas.	

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA



IMPERHOUSE S.A.
SUMINISTROS Y MANTENIMIENTOS NAVALES E INDUSTRIALES

REPARACIÓN DE VALVULAS

PROBLEMA

Valvula de fondo de mar por efecto de corrosión se perforo en su cuerpo



SOLUCIÓN

- Utilizar productos epóxicos cerámico
- Aplicar productos epóxicos cerámicos (Pasta)

Reemplazarla por uno nuevo pero con los productos Epoxicos Ceramicos, se la recostruyo realizando una limpieza mecanica Samblastin, utilizando un desengrasante Clear luego aplicar el producto. Al final de la aplicacion se realiz un acabado manual

*Ultima Modificacion 23-Jun-2002
Guayaquil-Ecuador*

Objetivo:

Contiene un resumen detallado acerca de la reparación de Valvulas.

Localización:

Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.

6.10 PANTALLA DE CONTACTENOS

IMPERHOUSE	Versión : 1.0	Página: 1/1
	Fecha/Diseño 13/Jun/2002	Fecha/Actualización 29/Jun/2002
Sistema: SITIO WEB IMPERHOUSE	Autor: Cynthia Viviana Criollo Landucci	
Nombre del Archivo: Contáctenos-Imper.htm	Descripción: Pantalla de Contáctenos.	

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA

Objetivo:

El usuario enviará un e-mail requiriendo más información sobre alguno de los servicios o productos que ofrece la Empresa, esto se hará a través de un correo electrónico.

Localización:

Se encuentra dentro de la carpeta : Website-Imperhouse.