

T004.68  
MOZU  
V1

# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION

## TESIS DE GRADO

Previa a la obtención del Título de  
**ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES**

TEMA :

**WEB SITE DEL GRUPO INFORMATICO  
DEASESORIAS & ECUAREDES**

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES :

*Paola Melida Moreno Granja  
Carlos Xavier Guerrero Rivera  
Franklin Javier Intriago Donoso*

DIRECTOR :

*Anl. Marjorie Espinoza Izquierdo*

AÑO 2002



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN**

**TESIS DE GRADO**

**PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE**

**ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES**

**TEMA:**

**WEB SITE DEL GRUPO INFORMÁTICO  
DE ASesorIAS & ECUAREDES**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES**

Paola Melida Moreno Granja  
Carlos Xavier Guerrero Rivera  
Franklin Javier Intriago Donoso

**DIRECTOR**

Anl. Marjorie Espinoza Izquierdo

**AÑO**  
2002

## Agradecimiento

Agradezco de forma especial a Dios por brindarme la oportunidad de aprovechar la sabiduría para escoger el mejor camino en nuestra vida, a mis padres por haberme guiado con su experiencia orientándome y apoyándome para poder realizarme como persona, por haberme esperado y motivado con mucha paciencia para terminar esta tesis y ver nuestros sueños concluidos.

A ellos les doy mil gracias porque sin ellos no sería lo que soy, además de todas aquellas personas que de una u otra forma me ayudaron en esta etapa de mi vida.



## **Declaración Expresa**

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuesta en esta tesis de grado nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM(Programa de Tecnología en Computación) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

## **Dedicatoria**

Dedico este trabajo a Dios por darme fuerzas para terminar mi carrera, a mis padres sobre todo por apoyarme en todas las decisiones que tomé y que siempre estuvieron a mi lado apoyándome.



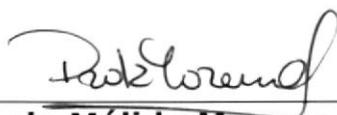
## **FIRMA DEL DIRECTOR DE TESIS**

---

**Anl. Marjorie Espinoza**

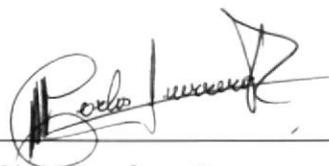


## FIRMA DE AUTORES DE TESIS



---

**Paola Mérida Moreno Granja**



---

**Carlos Xavier Guerrero Rivera**



---

**Franklin Javier Intriago Donoso**



# TABLA DE CONTENIDO

## **CAPÍTULO I**

---

1.- AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA	1
1.1 Introducción	1
1.2 Antecedentes	2
1.3 Organigrama estructural de Ecuaredes	2

## **CAPÍTULO II**

---

2.- DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL	1
2.1 Causas y Efectos	1

## **CAPÍTULO III**

---

3.- SOLUCIONES Y BENEFICIOS	1
-----------------------------	---

## **CAPÍTULO IV**

---

4.- INTEGRIDAD DE DATOS	1
4.1 Modelo Entidad Relación	1
4.2 Diccionario de Datos	2

## **CAPÍTULO V**

---

5.- ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS	1
5.1 Estandarización de Gráficos	1
5.2 Estandarizaciones Varias	1
5.3 Estandarizaciones de Pantallas	2

## **CAPÍTULO VI**

---

6.- DISEÑO DE PANTALLAS	1
6.1 Diseño de Pantallas del Sitio	1

## **CAPÍTULO VII**

---

7.- SEGURIDAD DEL SISTEMA	1
7.1 Niveles de Seguridad de Acceso y Uso	1

## **CAPÍTULO VIII**

---

8.- CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	1
----------------------------------	---

# Capítulo

# I

---

## AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

En este capítulo se presenta una breve reseña de los diferentes Servicios y Beneficios brindados por Deasesorias & Ecuaredes.

Se podrá apreciar la Estructura Orgánica y Funcional, de manera que se pueda analizar y comprender sus actividades.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL LITORAL

# **1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL**

## **1.1 INTRODUCCIÓN**

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Sitio Web realizado para el Grupo Informático Deasesorias S.A. & Ecuaredes S.A. y su Administración, estarán en capacidad de conocer.

- Mantener cada página con los datos e información actualizada de manera oportuna.
- Registrar Anuncios y Promociones mensuales.
- Elaborar informes de numero de visitantes del Sitio Web, Directivas actuales entre otros.
- Publicación de Productos nuevos, o sus actualizaciones.
- Publicaciones de Servicios y Asesorias.
- Solicitudes de Pedidos y sugerencias de los usuarios por medio de Internet.
- Publicar Comunicados a los Clientes.
- Este manual está elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento o posible ampliación de la operación del Sitio Web. Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:
  - Análisis de Sistemas (Web Master).
  - Programadores encargados.
  - Personal con conocimientos de Análisis y/o Programación.

La elaboración de este sitio en Internet, permitirá de una manera óptima, moderna y eficiente la comunicación y el intercambio de información entre esta compañía y el resto del mundo.

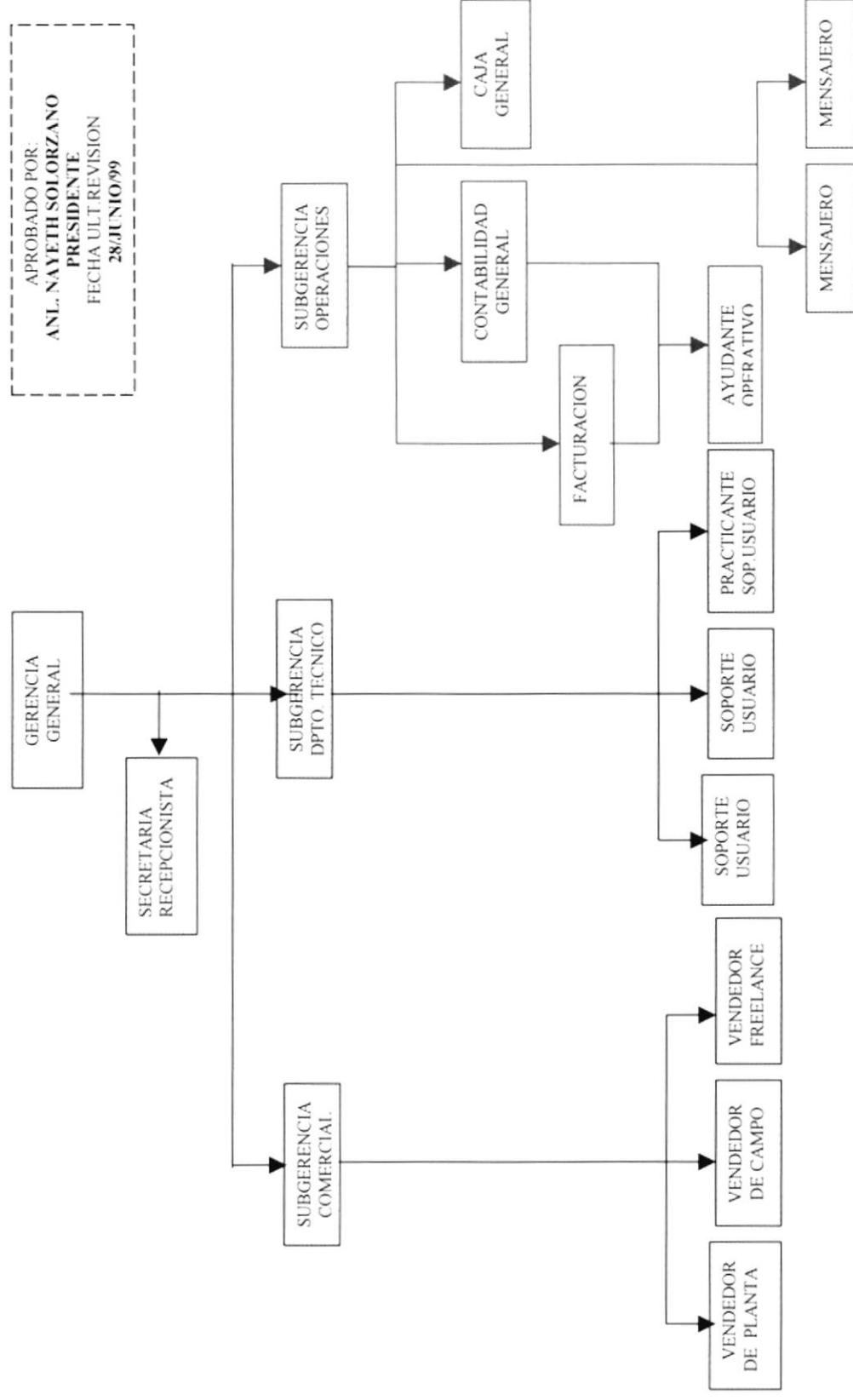
## **1.2. ANTECEDENTES**

El Grupo Informático Deasesorias – Ecuaredes, ha unido estratégicamente a estas dos compañías para ampliar su imagen de crecimiento y complementar con sus líneas de todos los productos y servicios relacionados con la Informática su área de acción.

Tanto Ecuaredes como Deasesorias tienen su propia Misión y Visión, con una estructura organizacional diferente; persiguiendo cada una sus propios objetivos, pero siempre guiadas por una sola filosofía: Proporcionar a sus clientes Calidad en Servicios.



### 1.3 ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL ECUAREDES



# Capítulo

# II

---

## DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

Este capítulo, ofrece una explicación del por qué la creación del Sitio Web, mostrando las causas de los problemas y los efectos que estos ocasionan.

1958  
ESCUELA SUPERIOR  
POLITECNICA DEL LITORAL

Chimán, 11 de Enero de 2011

## 2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

### 2.1. CAUSAS Y EFECTOS

Después de haber realizado el análisis pertinente, hemos observado la necesidad del Grupo Informático Deasesorias – Ecuaredes de tener un sitio web, para ofrecer servicios, productos e información desde y hacia sus clientes. Y lograr así estar a la vanguardia de las negociaciones vía Internet.

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

CAUSAS	EFECTOS
Actualmente la Compañía no posee Sitio Web.	Dificulta la proyección de la CIA. hacia nuevos usuarios Nacionales y Extranjeros.
Información que los clientes desean conocer no la encuentran fácilmente	Los clientes no se sienten satisfechos con la información que encuentran en Internet.
La compañía no puede proyectarse al desarrollo de páginas web, para sus clientes.	Los clientes podrán observar el sitio de la compañía y solicitar el desarrollo de sitios para sus empresas.



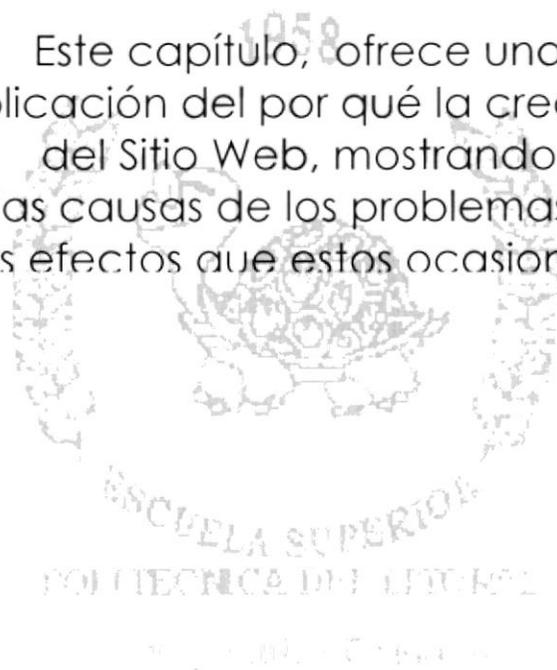
# Capítulo

# III

---

## SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Este capítulo, ofrece una explicación del por qué la creación del Sitio Web, mostrando las causas de los problemas y los efectos que estos ocasionan.



### **3. SOLUCIONES Y BENEFICIOS**

Tomando como referencia la fase de estudio y una vez analizados todos los inconvenientes que se han presentado al grupo informático por no poseer un sitio en Internet para realizar sus tareas diarias y ofrecer sus productos a sus clientes, la solución mas adecuada que le brindamos es:

Desarrollar un sitio para publicar sus servicios, productos y ofertas para darlos a conocer a sus actuales y futuros clientes, con opciones para ellos se puedan comunicar con ustedes, y facilitar el acceso para ello recomendamos lo siguiente.

- ❖ Un sitio atractivo al usuario final para que se sienta interesado en ingresar a navegar por el mismo.
- ❖ Que se pueda navegar de manera interactiva para no hacer un sitio muy monótono a la navegación.
- ❖ Que el usuario se pueda comunicar con el grupo informático para pedir información de los productos que el este interesado.

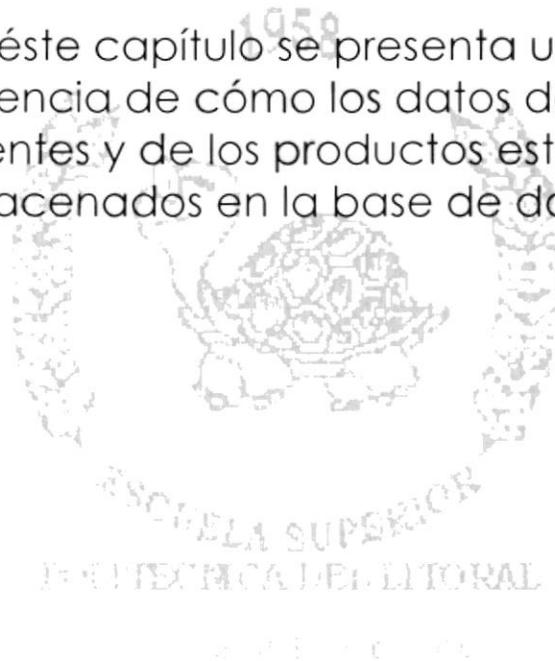
# Capítulo

# IV

---

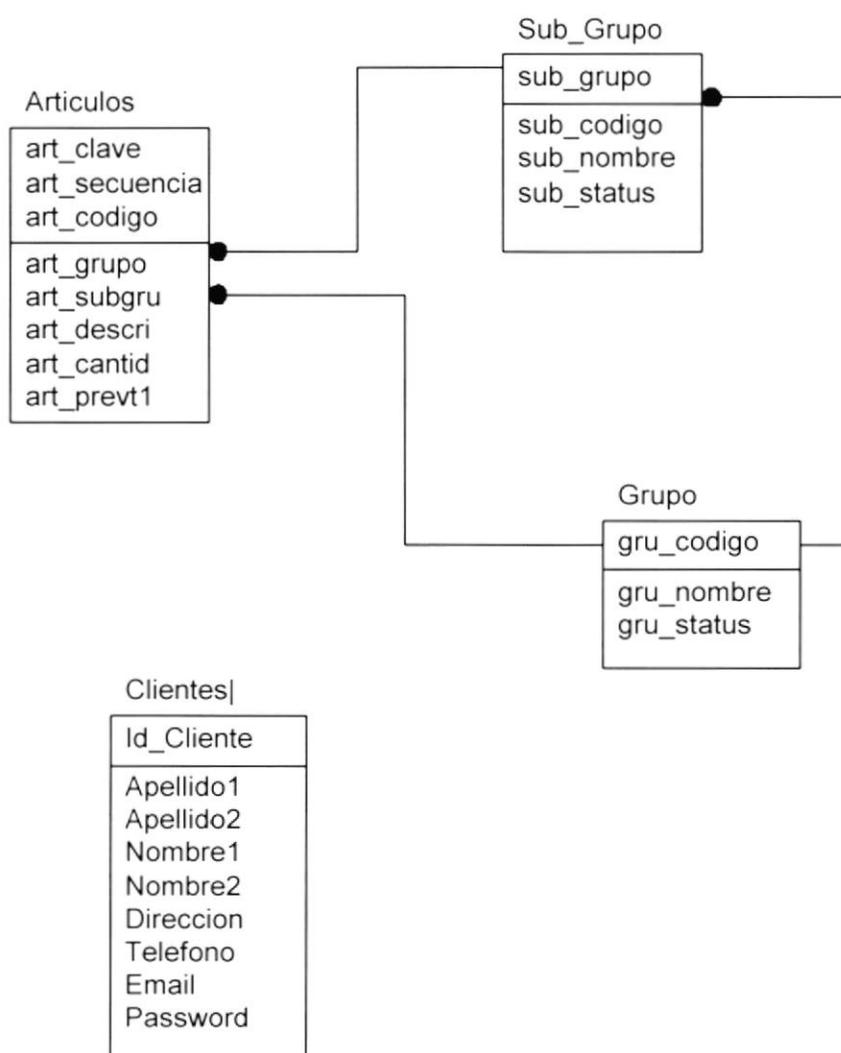
## INTEGRIDAD DE DATOS

En éste capítulo se presenta una referencia de cómo los datos de los clientes y de los productos están almacenados en la base de datos



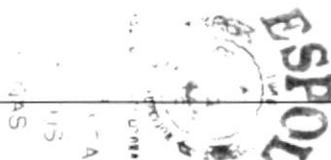
## 4. INTEGRIDAD DE DATOS

### 4.1 MODELO ENTIDAD RELACIÓN



## 4.2. DICCIONARIO DE DATOS.

GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS & ECUAREDES S.A.		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 4 Fecha de Elaboración: 25/May/2001				
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago Xavier Guerrero Paola Moreno		<b>PROYECTO</b> Ecuaredes		<b>WebSite DEASESORIAS VER. 1.0</b>					
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b>  CLIENTES	<b>TIPO TABLA</b>  MAESTRA	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b>  26 Bytes	<b>MEDIO DE AMACENAMIENTO</b>  - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b>  - Cinta Magnética - CdWriter				
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Contiene los datos de Los clientes Que se registran									
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>									
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN			
1	IdCliente	Código del Cliente	PK	C		Unico Consecutivo			
2	Apellido1	Primer Apellido del Cliente	E	C					
3	Apellido2	Segundo Apellido del Cliente	E	C					
4	Nombre1	Primer Nombre del cliente	E	C					
5	Nombre2	Segundo Nombre del cliente	E	C					
6	Direccion	Dirección del Cliente	E	C					
7	Telefono	Teléfono de contacto	E	C					
8	Password	Clave de acceso del cliente	E	C					
<b>OBSERVACIONES:</b> Esta tabla guarda los clientes registrados									
<b>TIPO:</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>		<b>FORMATO NUMÉRICO</b>					
<b>PK</b>	→ Clave Primaria	<b>N</b>	→ Numérico	<b>C</b>	→ Char	<b>I</b>	→ integer	<b>S</b>	→ Smallint
<b>FK</b>	→ Clave Foránea	<b>VC</b>	→ VarChar	<b>D</b>	→ Date	<b>D</b>	→ Decimal	<b>M</b>	→ Money
<b>E</b>	→ Elemento de Dato								



GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS & ECUAREDES S.A.		DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 4 Fecha de Elaboración: 25/May/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago Xavier Guerrero Paola Moreno		<b>PROYECTO</b> Ecuaredes			<b>WebSite DEASESORIAS VER. 1.0</b>	
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b>  Articulos	<b>TIPO TABLA</b>  Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b>  16 Bytes	<b>MEDIO DE AMACENAMIENTO</b>  - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b>  - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Contiene los datos de los productos						
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	art_clave	Clave del articulo	PK	C		Único
2	art_secuencia	Secuencia interna de artículos	PK	C		Obligatorio
3	art_codigo	Código del articulo	PK	C		Obligatorio
4	art_grupo	Código del grupo al que pertenece el articulo	FK	C		Obligatorio
5	art_subgru	Código del subgrupo del articulo	FK	C		Obligatorio
6	art_descri	Descripción del Producto	E	C		Obligatorio
7	art_cantid	Cantidad Existente	E	C		Obligatorio
8	art_prevt1	Precio de Venta.	E	C		Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>						
<b>TIPO:</b> <b>PK</b> → Clave Primaria <b>FK</b> → Clave Foránea <b>E</b> → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> <b>N</b> → Numérico <b>VC</b> → VarChar		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> <b>C</b> → Char <b>D</b> → Date <b>I</b> → Integer <b>D</b> → Decimal <b>S</b> → Smallint <b>M</b> → Money		

GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS & ECUAREDES S.A.		DICCIONARIO DE DATOS			Página 3 de 4 Fecha de Elaboración: 25/May/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago Xavier Guerrero Paola Moreno		<b>PROYECTO</b> Ecuaredes			<b>WebSite DEASESORIAS VER. 1.0</b>	
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b>  GRUPO	<b>TIPO TABLA</b>  Transacción	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b>  51 Bytes	<b>MEDIO DE AMACENAMIENTO</b>  - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b>  - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Contiene los grupos a los que pertenecen os artículos.						
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	gru_codigo	Código del grupo	PK	C 5		Único
2	gru_nombre	Nombre del grupo	E	C		Obligatorio
3	gru_status	Estado del grupo	E	C 5		Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>						
<b>TIPO:</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → VarChar		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> C → Char D → Date I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES S.A.</b>		DICcionario DE DATOS			<b>Página 4 de 4</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 25/MAY/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago Xavier Guerrero Paola Moreno		<b>PROYECTO Ecuaredes</b>		<b>WebSite DEASESORIAS VER. 1.0</b>		
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> Sub_Grupo	<b>TIPO TABLA</b> Parámetro	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 51 Bytes	<b>MEDIO DE AMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Contiene los datos de los Subgrupos de los articulo.						
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		REGLAS DE VALIDACIÓN
1	sub_grupo	Subgrupo Secuencia	PK	C	3	Obligatorio
2	sub_codigo	Codigo del Sugrupo	PK	C	2	Obligatorio
3	sub_nombr e	Nombre del Subgrupo	E	C	2	Obligatorio
4	sub_status	Status del Subgrupo	E	C	1	Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>						
<b>TIPO:</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico C → Char VC → VarChar D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

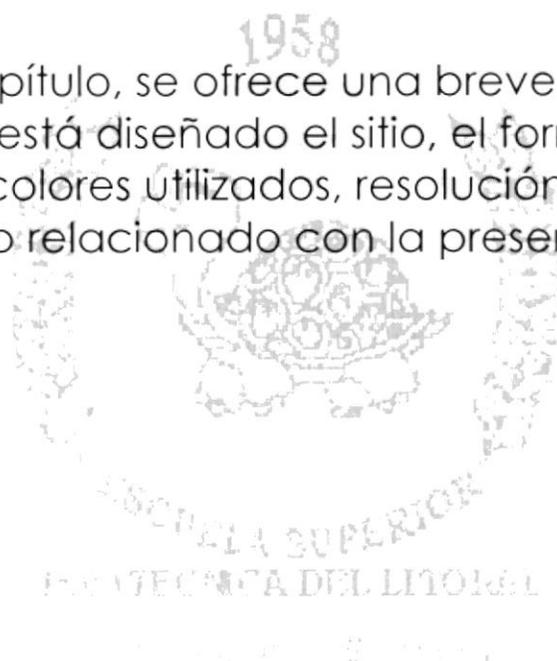
# Capítulo

# V

---

## ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS

En éste capítulo, se ofrece una breve explicación de cómo está diseñado el sitio, el formato de las imágenes colores utilizados, resolución del diseño y todo lo relacionado con la presentación.



## **5. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS**

### **5.1. ESTANDARIZACIÓN DE GRÁFICOS**

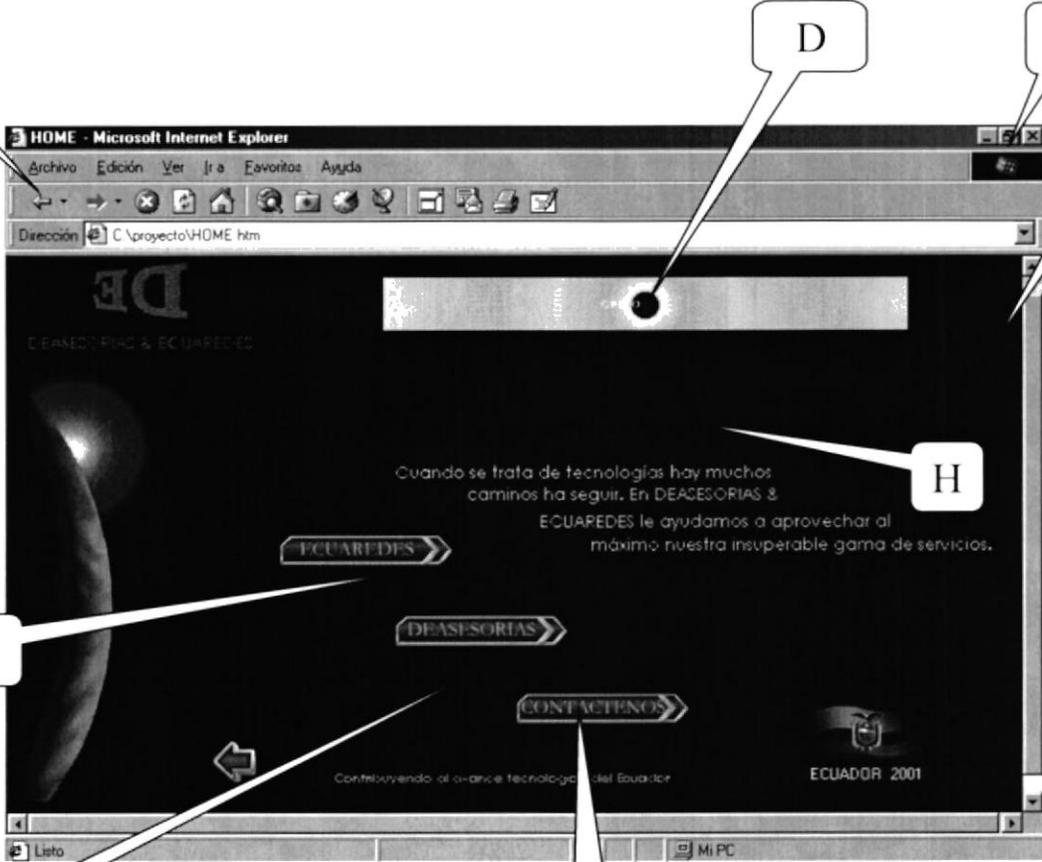
Todos los gráficos aplicados en el sitio tienen el mismo diseño para darle una mejor presentación al mismo, ya que fueron modificados por el mismo programa, entre las cuales tenemos:

- ❖ Un borde con color de fondo para darle una mejor presentación y un mejor resalte a las imágenes.
- ❖ Los botones tienen las mismas dimensiones para darle una presentación uniforme a los mismo.
- ❖ Los Banners tienen el mismo tamaño para poder apreciarlos bien y en el mismo formato.
- ❖ Todos los gráficos esta diseñados para no ocupar un tamaño promedio no mayor de los 8Kb.
- ❖ Las páginas están diseñadas para ser lo más ligeras posibles para evitar retardos en la cargada.

### **5.2. ESTANDARIZACIONES VARIAS**

- ❖ Las páginas deberán tener en cuanto al diseño, un formato uniforme y se utilizarán las fuentes y colores del sistema.
- ❖ El sistema se debe adaptar a la configuración de la máquina, es decir las imágenes no deben verse afectados por la resolución de la pantalla, se debe trabajar en la resolución de 800x600 que es la mas utilizada por los navegadores en todas partes.
- ❖ Todas la páginas están enlazadas directamente a la página principal con accesos directos y no es necesario regresar con los botones de navegación de explorador.
- ❖ Cada una de las páginas tienen el mismo diseño de fondo para darle un contraste más uniforme, se ha elegido el color negro ya que presenta una mayor diversidad de combinaciones de colores.
- ❖ La uniformidad en los botones para cada una de las funciones es la misma, con un diseño igual para cada función, ya sean estos de enlaces principales, de enlaces secundarios.

### 5.3. ESTANDARIZACIÓN DE PANTALLA

GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS & ECUAREDES	<b>ESTANDARES DE PANTALLAS</b>		Página 1 de 1		
			Fecha de Elaboración: 22/Mar/2001		
<b>AUTOR: PROTCOM- ESPOL</b> <b>Desarrolladores:</b> Franklin Intriago Xavier Guerrero Paola Moreno	<b>PROYECTO</b> WEB	<b>WEB SITE</b>			
<b>PANTALLA DE GRÁFICO</b>					
<b>Descripción:</b> Pantalla que permite visualizar el gráfico demostrativo o estadístico resultado de una consulta .					
					
<b>Componente</b>	<b>Objeto</b>	<b>Fuente</b>	<b>Estilo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Color</b>

A	Botones de navegacion	.....	---	---	---	---
B	Scrol					
C	Minimizar, Maximizar, cerrar		---	---	---	---
D	Baner logo empresa	grafico	....			amarillo
E	Botón enlace a Ecuaredes	gráfico				Rojo
F	Botón enlace Deasesroias	grafico	---	---	---	rojo
G	Botón enlace contactos	grafico	---	---	---	Rojo
H	Fondo de la pagina					Negro



# Capítulo

# VI

---

## DISEÑO DE PANTALLAS

En éste capítulo, se ofrece una presentación de cómo se van a presentar las páginas en internet.



## 6. DISEÑO DE PANTALLAS

### 6.1 DISEÑO DE LAS PÁGINAS DEL SITIO

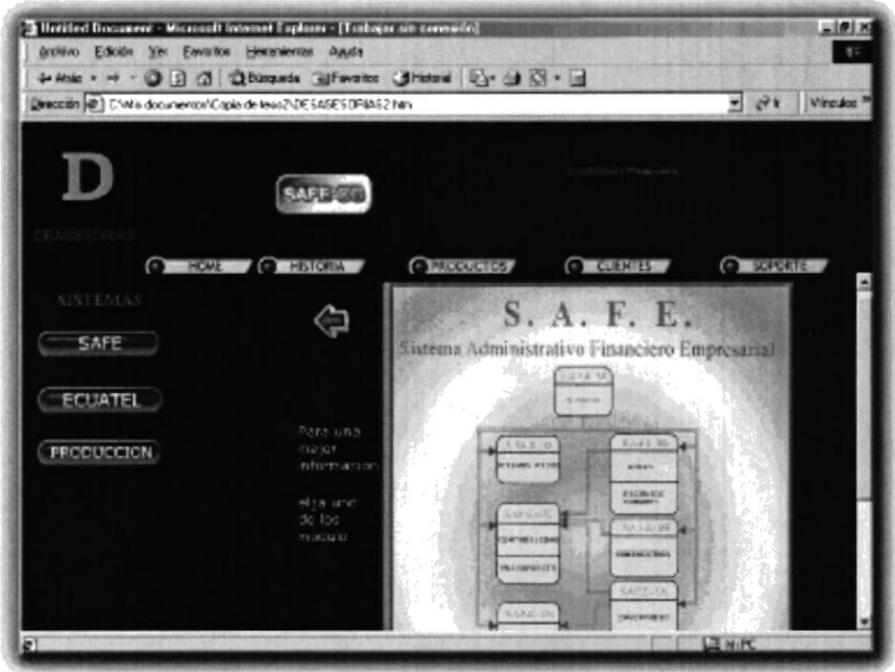
GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS & ECUAREDES		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 34
AUTOR: PROTCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.		PROYECO WEB	Fecha de Elaboración 22/Mar/2001
NOMBRE FÍSICO: HOME		NOMBRE LÓGICO: HOME	
DESCRIPCIÓN: Pagina de presentación del sitio web.			
			
FRECUENCIA DE USO: Una sola vez al ingresar al sitio			
OBSERVACIÓN:			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 2 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.			
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> INDEX		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> INDEX	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta página nos brinda la opción de escoger cualquiera de las dos empresas.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 3 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> DEASESORIAS2		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> DEASESORIAS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pagina principal de Deasesorias			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 4 de 34</b>
			<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> HISTORIA DEAS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> HISTORIA	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta página nos muestra los antecedentes de la empresa.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 5 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> PRODUCTOSDES2		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> PRODUCTOS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta página nos muestra los productos (Software) que ofrece la empresa.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS & ECUAREDES		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 6 de 34
			Fecha de Elaboración 22/Mar/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago, Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> SAFE		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> SAFE	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pagina principal de módulos que ofrece el sistema SAFE.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 7 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> DES BOTON ACTFIJOS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> ACTIVOS FIJOS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta pantalla describe las características principales del Sistema de Control de Activos Fijos			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 8 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> DES BOTON CONTAMINIS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> CONTROL ADMINISTRATIVO	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta pantalla describe las características principales del Sistema de Control Administrativo			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS & ECUAREDES		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 9 de 34
			Fecha de Elaboración 22/Mar/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> DES BOTON CONTBANCOS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> CONTROL DE BANCOS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta pantalla describe las características principales del Sistema de Control de Bancos.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 10 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> DES BOTON CONTPRODUC		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> CONTROL DE PRODUCCION	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta pantalla describe las características principales del Sistema de Control de Producción.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 11 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> DES BOTON CONTA		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> SISTEMA DE CONTABILIDAD	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta pantalla describe las características principales del Sistema de Control de Contabilidad			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 12 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> ECUATEL		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> ECUATEL	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Muestra un resumen del sistema de control telefónico (ECUATEL).			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 13 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO: CLIENTE DEAS</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: CLIENTES</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pagina que brinda una lista de clientes de la compañía.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

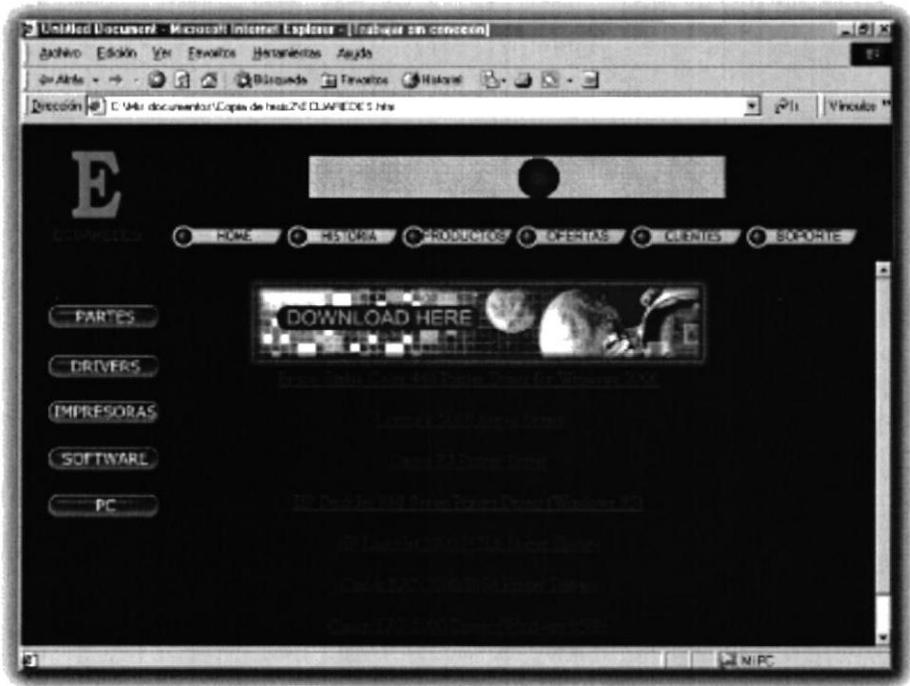
<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 14 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> SOPORTE DEAS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> SOPORTE	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Presenta un detalle de procedimientos a seguir en caso de necesitar ayuda o soporte tanto de hardware como software.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 15 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> ECUAREDES		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> ECUAREDES	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pagina principal de Ecuaredes			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 16 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> HISTORIA		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> ANTECEDENTES	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Muestra los antecedentes de ésta compañía .			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 17 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> PRODUCTOS FRAME		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> PRODUCTOS ECUA	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta página es una presentación de los productos que ofrece Ecuaredes.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 18 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> BOTÓN PARTES		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> PARTES	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> En esta pantalla podemos observar un desdise en forma general de las diferentes partes que ofrecen.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 19 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> BOTON DRIVERS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> DRIVERS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pagina que presenta direcciones de internet donde se hace posible descargar drivers.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 20 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> BOTÓN IMPRESORAS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> IMPRESORAS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta pantalla muestra algunas características de impresoras en el mercado.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 21 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> BOTON SOFTWARE		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> SOFTWARE	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de presentación con una serie de botones de software que enlazan a otras páginas.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

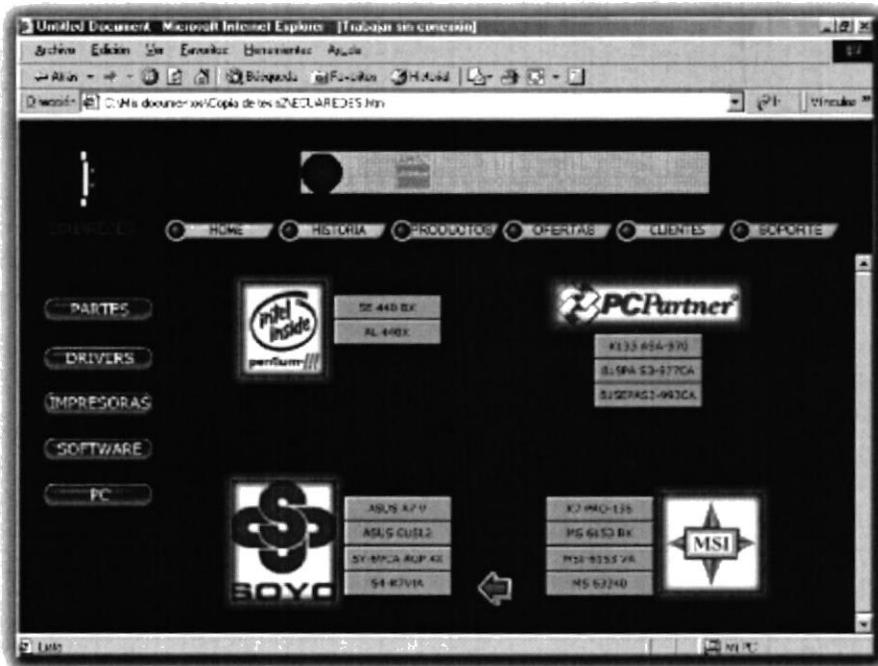
<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 22 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración 22/Mar/2001</b>	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> PC		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> PC	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Presenta gráficos de PC donde cada uno vincula a sus propias especificaciones.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 23 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> CASE		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> CASE	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Presenta gráficos de case donde cada uno permite vincular a sus propias especificaciones			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 24 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> PROCESADOR		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> PROCESADORES	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Presenta gráficos de marcas de procesadores donde cada uno vincula a sus propias especificaciones.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 25 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> PARTNER		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> PARTNER	

**DESCRIPCIÓN:** Presenta gráficos de partner donde cada uno vincula a sus propias especificaciones



**FRECUENCIA DE USO:** Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.

**OBSERVACIÓN:**

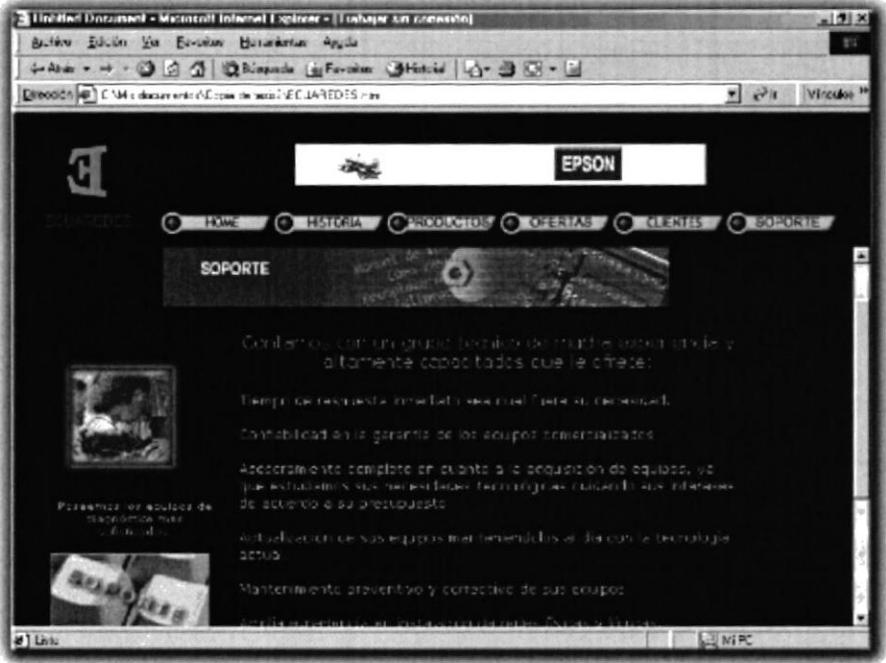
<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 26 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> HUBS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> HUBS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Presenta gráficos de hubs donde cada uno vincula a sus propias especificaciones			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS & ECUAREDES		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 27 de 34
			Fecha de Elaboración 22/Mar/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL	<b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> DISCOS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> DISCOS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Presenta gráficos de discos donde cada uno vincula a sus propias especificaciones			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 28 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerrero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> MEMORIAS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> MEMORIAS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Presenta gráficos de memorias donde cada uno vincula a sus propias especificaciones.			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

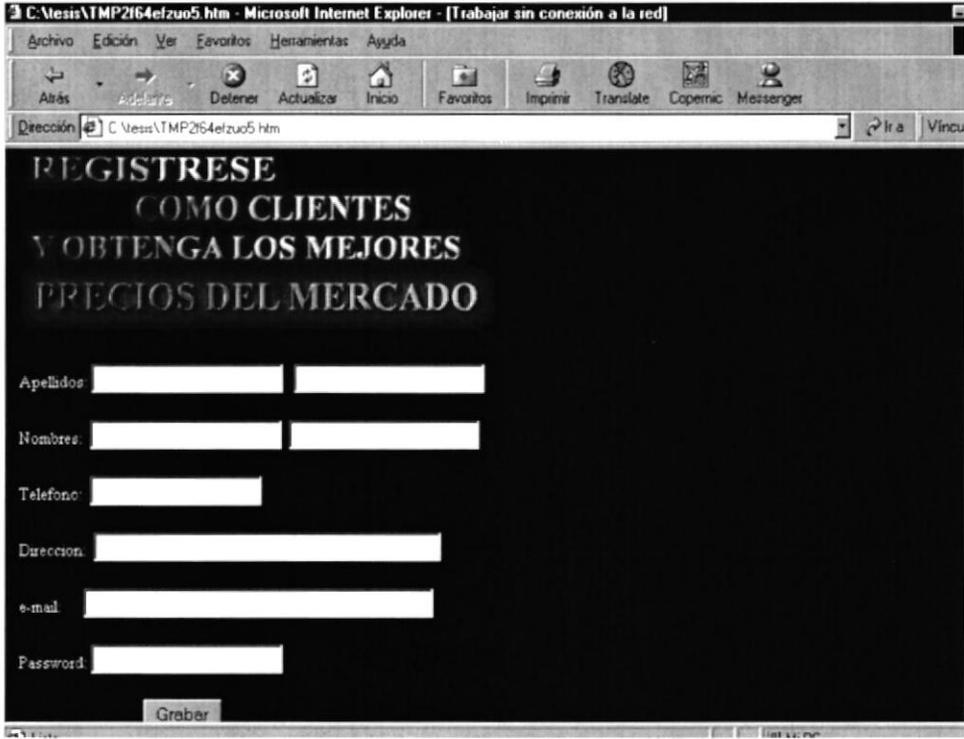
<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 29 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración 22/Mar/2001</b>	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> BOTON OFERTAS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> OFERTAS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Esta página presentará las ofertas que se creen necesarias para la compañía.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 30 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> CLIENTES ECUA		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> CLIENTES	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Presenta una lista de clientes que en la actualidad están utilizando sus productos.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 31 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> SOPORTE ECUA		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> SOPORTE	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Presenta un detalle de procedimientos a seguir en caso de necesitar ayuda o soporte tanto de hardware como software			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 32 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago, Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> BOTÓN CONTÁCTENOS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> CONTÁCTENOS	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla que permite visualizar como contactarse por parte de los usuarios que visiten esta página.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 33 de 34</b>
			<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> OFERTAS		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> ofertas	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pagina que permite realizar el enlace para que los clientes se registren para tener acceso a la lista de precios			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

<b>GRUPO INFORMÁTICO DEASESORIAS &amp; ECUAREDES</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 34 de 34</b>
		<b>Fecha de Elaboración</b> 22/Mar/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Franklin Intriago. Xavier Guerero Paola Moreno.	<b>PROYECO WEB</b>	<b>WEB SITE</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> INGRESAR.ASP		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Ingresar	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla que permite visualizar como contactarse por parte de los usuarios que visiten esta página.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Se puede enlazar a ésta pantalla las veces que sean necesarias.			
<b>OBSERVACIÓN:</b>			

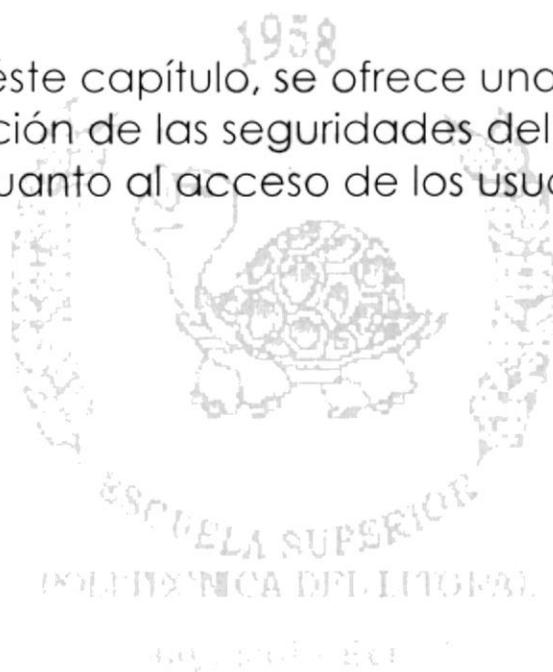
# Capítulo

# VII

---

## SEGURIDAD DEL SISTEMA

En éste capítulo, se ofrece una breve explicación de las seguridades del sistema en cuanto al acceso de los usuarios.



## 7. SEGURIDADES DEL SISTEMA

### 7.1. NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO

El ingreso al sitio es libre pero para que un cliente pueda tener acceso a la lista de precio primero tiene que registrarse como un cliente regular de la compañía.

Ningún Usuario que no tenga una clave y un usuario podrá ingresar a la lista de productos.

NIVEL	NIVELES DE SEGURIDAD	ACCESO O FUNCIONES
1	Administrador	Acceso total a las operaciones del sistema. <ul style="list-style-type: none"><li>• Respaldo de los datos.</li><li>• Recuperación de lo datos</li><li>• Actualización de la Base Datos.</li><li>• Eliminar a Clientes.</li></ul>
2	Clientes	Solo cuando se hayan registrado podrán ser parte de la lista de clientes con acceso a los productos.

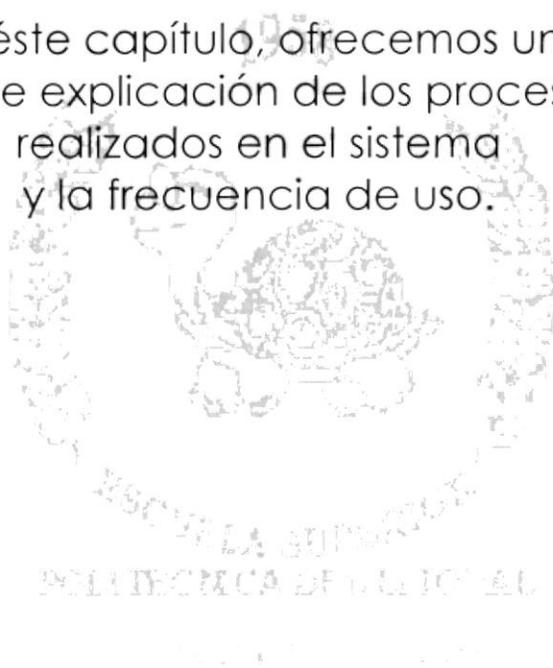
# Capítulo

# VIII

---

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

En éste capítulo, ofrecemos una breve explicación de los procesos realizados en el sistema y la frecuencia de uso.



## 8. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

<b>Nº</b>	<b>FRECUENCIA</b>	<b>OPERACIÓN</b>	<b>ENCARGADO</b>
1	Mensual	Publicación de ofertas	Persona encargada de realizar las actualizaciones al sistema
2	Semanal	Publicación de Drivers	Personal del Dpto. Técnico encargado de los drivers de dispositivos
3	Diario	Revisión de la información envían por email.	Las realizará el encargado de sistemas o el Web Master
4	Mensual	Actualización de Sitio	Persona encargada o Web Master de la empresa