

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



BIBLIOTECA
CENTRO
DE INVESTIGACIONES

PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION
DISEÑO GRAFICO Y PUBLICITARIO

TOPICO DE GRADUACION

PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE
ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES
PROGRAMADOR DE SISTEMAS

TEMA:
PORTAL DE RECURSOS GRATUITOS

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

SYLVIA FRANCO MUÑOZ
NOEMI GONZALEZ RODRIGUEZ
JORGE MALDONADO PEREZ

DIRECTOR:

Anl. JOSE LUIS RAMIREZ MEJIA

AÑO - 2.005

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN
DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

TÓPICO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES
PROGRAMADOR DE SISTEMAS

TEMA
PORTAL DE RECURSOS GRATUITOS

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES
SYLVIA FRANCO MUÑOZ
NOEMÍ GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
JORGE MALDONADO PÉREZ

DIRECTOR
ANL. JOSÉ LUÍS RAMÍREZ MEJÍA

AÑO
2005



AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios por darnos la vida y así alcanzar nuestra meta. Agradecemos a nuestros padres por brindarnos su apoyo incondicional, a nuestros profesores que hicieron crecer en nosotros el anhelo de aprender, a nuestros amigos que siempre han estado con nosotros, ayudándonos y alentándonos para salir adelante a pesar de los obstáculos. A todos ustedes.... **¡GRACIAS!**

Sylvia Franco Muñoz

Noemí González Rodríguez

Jorge Maldonado Pérez

DEDICATORIA

Este trabajo está dedicado en primer lugar a Dios, también se lo dedicamos a nuestra familia, por la confianza y el apoyo que nos dieron y que nos permitió continuar adelante en nuestro sueño, ahora alcanzado. Se lo dedicamos también a nuestros amigos, han sido una parte importante en cada uno de nosotros, pues ayudaron a que este trabajo culminara con éxito.

Sylvia Franco Muñoz

Noemí González Rodríguez

Jorge Maldonado Pérez



DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Tópico de Graduación nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual del mismo al PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación, Diseño Gráfico y Publicitario) de ESPOL (Escuela Superior Politécnica del Litoral).

(Reglamentos de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).



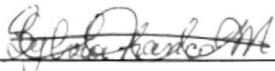
FIRMA DEL DIRECTOR DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN



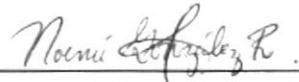
Ant. José Luis Ramírez Mejía



FIRMA DE AUTORES



Sylvia Franco Muñoz



Noemí González Rodríguez



Jorge Maldonado Pérez

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES	1
1.1. Introducción	1
1.2. Objetivos generales	1
1.3. Objetivos específicos	1
1.4. A quién va dirigido este manual	1
1.5. Organización de este manual	2
2. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL	1
2.1. Definición del problema actual	1
2.2. Solución propuesta.....	1
3. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	1
4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA	1
4.1. Menú de descargalibre.com	1
4.2. Opciones webs	2
4.3. Antivirus.....	4
4.4. Internet	4
4.5. Diseño y multimedia	5
4.6. Programación	5
4.7. Administración.....	6
4.7.1. Mantenimiento	6
4.7.2. Procesos	8
4.7.2.1. Foro	8
4.7.2.2. Habilitar usuarios	9
4.7.3. Consultas.....	9
5. ESTANDARIZACIÓN	1
5.1. Estandarización de los elementos	1
5.1.1. Base de datos.....	1
5.1.2. Nombre de la página principal	1
5.1.3. Nombre de las páginas	1
5.1.4. Tablas	2
5.1.5. Campos.....	3
5.1.6. Formularios	3
5.1.7. Formato para el nombre de los controles	3
5.2. Estandarización de carpetas	4
5.3. Estandarización de formatos de pantallas	4
5.4. Estandarización gráfica	5
5.4.1. Home.....	5
5.4.2. Pantalla de mensaje de error	6
5.4.3. Pantalla de proceso realizado.....	6
5.4.4. Botones e imágenes.....	7
6. PLAN DE CÓDIGOS	1
6.1. Tabla recursos usuario	1
6.2. Tabla búsqueda falla	1
6.3. Tabla búsqueda exitosa	2
6.4. Tabla estado	2
6.5. Ttabla país	3
6.6. Ttabla tipo usuario	3
6.7. Tabla usuario.....	4
6.8. Tabla ocupación	4
6.9. Tabla persona	5



6.10	Tabla empresa	5
6.11	Tabla publicidad.....	6
6.12	Tabla categoría.....	6
6.13	Tabla novedad.....	7
6.14	Tabla subcategoría	7
6.15	Tabla foro.....	8
6.16	Tabla tema foro	8
6.17	Tabla pregunta foro.....	9
6.18	Tabla respuesta foro	9
6.19	Tabla imagen.....	10
6.20	Tabla recurso.....	10
6.21	Tabla descarga mes	11
6.22	Tabla otras webs.....	11
7.	MODELO ENTIDAD – RELACIÓN	1
8.	DISEÑO DE LOS ARCHIVOS	1
8.1.	Tabla de recursos por usuario	1
8.2.	Tabla de búsquedas fallidas	2
8.3.	Tabla de búsquedas exitosas	3
8.4.	Tabla estado	4
8.5.	Tabla país	5
8.6.	Tabla tipo usuario.....	6
8.7.	Tabla usuario.....	7
8.8.	Tabla persona	8
8.9.	Tabla ocupación	9
8.10.	Tabla empresa	10
8.11.	Tabla publicidad.....	11
8.12.	Tabla categoría.....	12
8.13.	Tabla subcategoría	13
8.14.	Tabla novedad.....	14
8.15.	Tabla foro.....	15
8.16.	Tabla tema foro	16
8.17.	Tabla pregunta foro.....	17
8.18.	Tabla respuesta foro	18
8.19.	Tabla imagen.....	19
8.20.	Tabla recurso.....	20
8.21.	Tabla descarga mes	21
8.22.	Tabla otras webs.....	22
9.	DISEÑO DE LAS PANTALLAS.....	1
9.1.	Home sin iniciar sesión.....	1
9.2.	Iniciada sesión.....	2
9.3.	Submenú.....	3
9.4.	Descarga de los meses anteriores.....	4
9.5.	Búsqueda.....	5
9.6.	Mapa del sitio.....	6
9.7.	Términos de uso	7
9.8.	Novedades.....	8
9.9.	Últimas novedades	9
9.10.	Otras webs.....	10
9.11.	Contactenos.....	11
9.12.	Descarga de recurso	12

9.13.	Cambio de contraseña	13
9.14.	Foro	14
9.15.	Temas de foro.....	15
9.16.	Nuevo tema en un foro.....	16
9.17.	Leer las respuestas de un tema.....	17
9.18.	Responder a un tema del foro	18
9.19.	Mensaje al publicar nuevo tema sin iniciar sesión.....	19
9.20.	Mensaje al publicar nueva pregunta sin iniciar sesión.....	20
9.21.	Error de ingreso al escribir mal la contraseña.....	21
9.22.	Registro de usuarios.....	22
9.23.	Subir archivo	23
9.24.	Archivo subido con éxito	24
9.25.	Administración.....	25
9.26.	Mantenimiento de estado	26
9.27.	Mantenimiento de categoría.....	27
9.28.	Mantenimiento de subcategoría	28
9.29.	Mantenimiento de país.....	29
9.30.	Mantenimiento tipo de usuario	30
9.31.	Mantenimiento de ocupación.....	31
9.32.	Mantenimiento de recursos	32
9.33.	Mantenimiento de foros	33
9.34.	Mantenimiento de novedades.....	34
9.35.	Mantenimiento de empresa	35
9.36.	Mantenimiento de publicidad.....	36
9.37.	Mantenimiento descarga del mes.....	37
9.38.	Mantenimiento de otras webs	38
9.39.	Mantenimiento temas de foros.....	39
9.40.	Envío de mail	40
9.41.	Ingreso nuevos usuarios.....	41
9.42.	Dar de baja a preguntas de los foros	42
9.43.	Dar de baja a respuesta de los foros.....	43
9.44.	Habilitar usuarios	44
9.45.	Consulta de los top 5.....	45
9.46.	Consulta de usuarios	46
9.47.	Consulta de publicidad.....	47
9.48.	Consulta de recursos existentes.....	48
9.49.	Consulta de opción más visitada.....	49
9.50.	Consulta de foro mas visitado	50
9.51.	Consulta de búsquedas no encontradas.....	51
9.52.	Consulta de búsquedas.....	52
10.	DIAGRAMA IPO Y NARRATIVA DEL PROGRAMA	1
10.1.	Mantenimiento de país.....	1
10.2.	Mantenimiento de publicidad.....	3
10.3.	Mantenimiento de empresa	5
10.4.	Mantenimiento de estado	7
10.5.	Ingreso de nuevos usuarios	9
10.6.	Mantenimiento tipo de usuarios.....	11
10.7.	Mantenimiento de ocupación	13
10.8.	Mantenimiento de categorías	15
10.9.	Mantenimiento de novedades.....	17

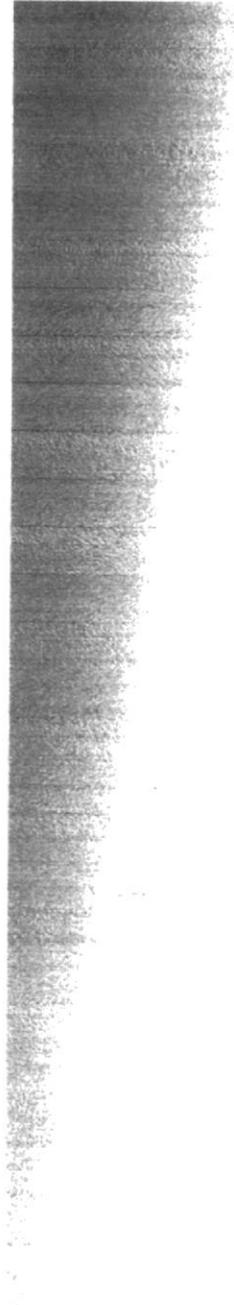


10.10.	Mantenimiento de subcategorías.....	19
10.11.	Mantenimiento de foros	21
10.12.	Mantenimiento de subtemas de foros.....	23
10.13.	Mantenimiento de recursos	25
10.14.	Mantenimiento de descarga del mes	27
10.15.	Mantenimiento de otras webs	29
10.16.	Envio de boletines	31
11.	SEGURIDADES DEL SISTEMA.....	1
11.1.	Niveles de seguridad de acceso y uso	1
11.2.	Seguridades de datos	1
11.3.	Seguridades de la página.....	2

TABLA DE ILUSTRACIONES

Figura 5-1 Home del portal	5
Figura 5-2 Mensaje de error	6
Figura 5-3 Mensaje de proceso realizado	6
Figura 5-4 Logo	7
Figura 5-5 Ir.....	7
Figura 5-6 Botón descargar	7
Figura 5-7 Botón cerrar	7
Figura 5-8 Botón responder.....	7
Figura 5-9 Botón nuevo tema	7
Figura 5-10 Viñeta.....	7
Figura 5-11 Mensaje.....	7
Figura 5-12 Imagen de ok.....	8
Figura 5-13 Imagen de error.....	8
Figura 5-14 Cerrar sesión	8
Figura 5-15 Botón publicar.....	8
Figura 5-16 Botón responder.....	8
Figura 5-17 Botón cancelar	8
Figura 5-18 Botón enviar.....	8
Figura 5-19 Botón limpiar	8
Figura 5-20 Botón grabar	8
Figura 5-21 Botón nuevo registro.....	8
Figura 5-22 Botón modificar	8
Figura 5-23 Botón modificar	8
Figura 5-24 Imagen de contáctenos.....	8
Figura 5-25 Imagen de tutoriales.....	9
Figura 5-26 Imagen de contraseña.....	9
Figura 5-27 Imagen de contáctenos2.....	9





CAPÍTULO 1
GENERALIDADES



1. GENERALIDADES

1.1. INTRODUCCIÓN

La utilidad del Internet va más allá de comunicar miles de puntos distantes entre sí, pues permite encontrar todo tipo de información para satisfacer las necesidades de muchos usuarios, y más aún la adquisición gratuita de recursos para software, sin importar la plataforma en que se trabaje.

Pensando en las necesidades actuales se ha creado este portal pues permite al usuario, de manera fácil, manejar, buscar y encontrar el recurso que necesite.

Las personas responsables del mantenimiento del Portal Descarga Libre estarán en capacidad de conocer y manejar lo siguiente:

- Mantenimiento de las páginas con sus respectivos datos, en la que se podrá hacer el manejo de ingreso de nuevos datos, modificaciones y actualizaciones.
- Publicación periódica de noticias sobre software dependiendo del Sistema Operativo.
- Revisar cuales son los recursos que no se encuentran en la página para obtenerlos y proporcionárselos al usuario.

1.2. OBJETIVOS GENERALES

Aprovechando la creciente demanda que existe en el Internet, la creación de este portal tiene como objetivos generales:

- Crear una fuente de utilidad para el usuario, ampliando sus conocimientos en el área informática.
- Llenar las expectativas del navegador al brindarle los recursos e información que este necesite.

1.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El desarrollo de este portal se ha centrado en los siguientes objetivos:

- Facilitar la obtención de recursos gratis para los usuarios en diferentes plataformas.
- Dar a conocer las últimas novedades en lo referente a Software.

1.4. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual ha sido creado como soporte para el desarrollo y mantenimientos de las operaciones de este portal. Está dirigido a:

- Analista de sistemas
- Programadores
- Personal con conocimientos de Análisis y/o Programación

1.5. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Para que las personas responsables del mantenimiento del Portal Descarga Libre tengan una referencia directa y comprensible de este manual, se detallará a continuación cada capítulo que lo conforma.

CAPÍTULO 1 – GENERALIDADES

En este capítulo se tratan los objetivos generales y específicos así como a quién va dirigido el manual.

CAPÍTULO 2 – AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

Este capítulo abarca el problema actual de los portales y la solución que brindamos.

CAPÍTULO 3 – DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

El diagrama general del sistema explica las opciones del portal, principales y secundarias, también su área administrativa, la que incluye el mantenimiento, consultas y procesos del portal.

CAPÍTULO 4 – DIAGRAMAS JERÁRQUICO DEL SISTEMA

El diagrama jerárquico del sistema muestra de manera detallada cada opción del portal.

CAPÍTULO 5 – ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA

En ese capítulo se explica la manera en que se forman los nombres de las páginas, campos, controles, etc.

CAPÍTULO 6 – PLAN DE CÓDIGOS

Muestra el código de cada tabla y su tipo, formato y longitud.

CAPÍTULO 7 – MODELO ENTIDAD – RELACIÓN

Aquí se mostrará el Modelo Entidad-Relación, el cual mostrará el tipo de relación que tiene una entidad con otra.

CAPÍTULO 8 – DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

En este capítulo se muestra la descripción de cada archivo, con todos los campos, tipo, longitud y nombre.

CAPÍTULO 9 – DISEÑO DE LAS PÁGINAS

Este capítulo trata sobre cómo será el diseño de cada una de las páginas y las consultas.

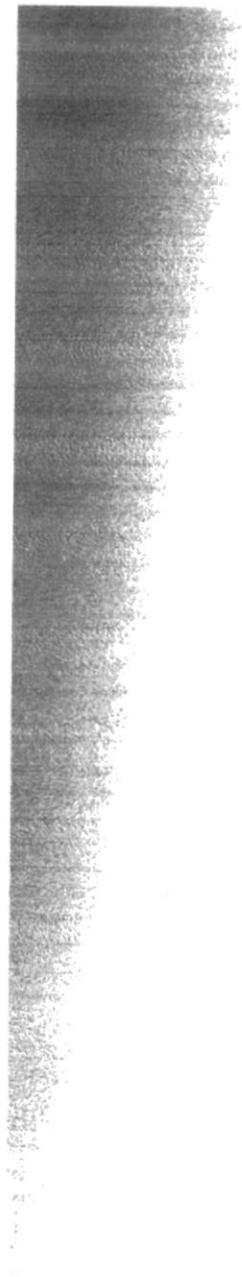
CAPÍTULO 10 – DIAGRAMA IPO Y NARRATIVA DEL SISTEMA

Este capítulo muestra las narrativas de cada proceso, mediante las entradas y salidas.

CAPÍTULO 11 – SEGURIDADES DEL PORTAL

En este último capítulo, se trata sobre la seguridad del Portal, que tipo de nivel se aplicará a los usuarios registrados y no registrados al momento de navegar en el sitio y la seguridad en la parte administrativa.

ESP
124
HUT
HUT
CAMP
HUT



CAPÍTULO 2
**AMBIENTE OPERACIONAL
DEL SISTEMA ACTUAL**

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

2. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

2.1. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

Al hacer el respectivo levantamiento de información en el área de portales de descarga se encontró:

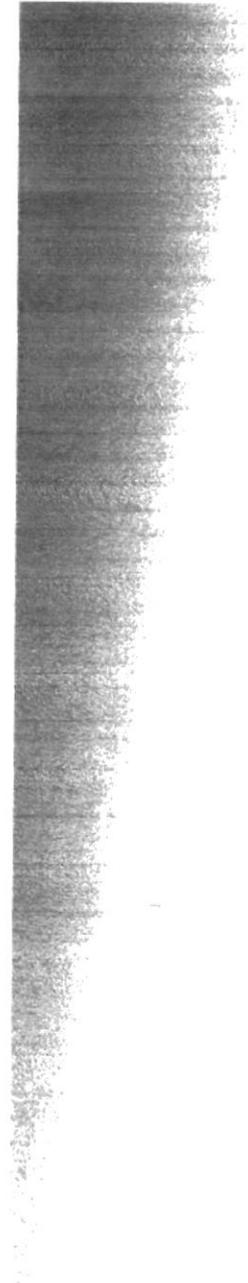
CAUSA	EFFECTO
No todos los recursos funcionan correctamente al bajarlos del portal.	Menos visitas de los usuarios porque se ha perdido la eficiencia de la descarga.
No se encuentran los recursos clasificados por Sistema Operativo.	Inconformidad del usuario lo que disminuye las visitas al portal.

2.2. SOLUCIÓN PROPUESTA

Proponemos como solución nuestro portal DescargaLibre, el mismo que facilita la navegación y la búsqueda de recursos, ya que se encuentran organizados por Sistemas Operativos, tales como:

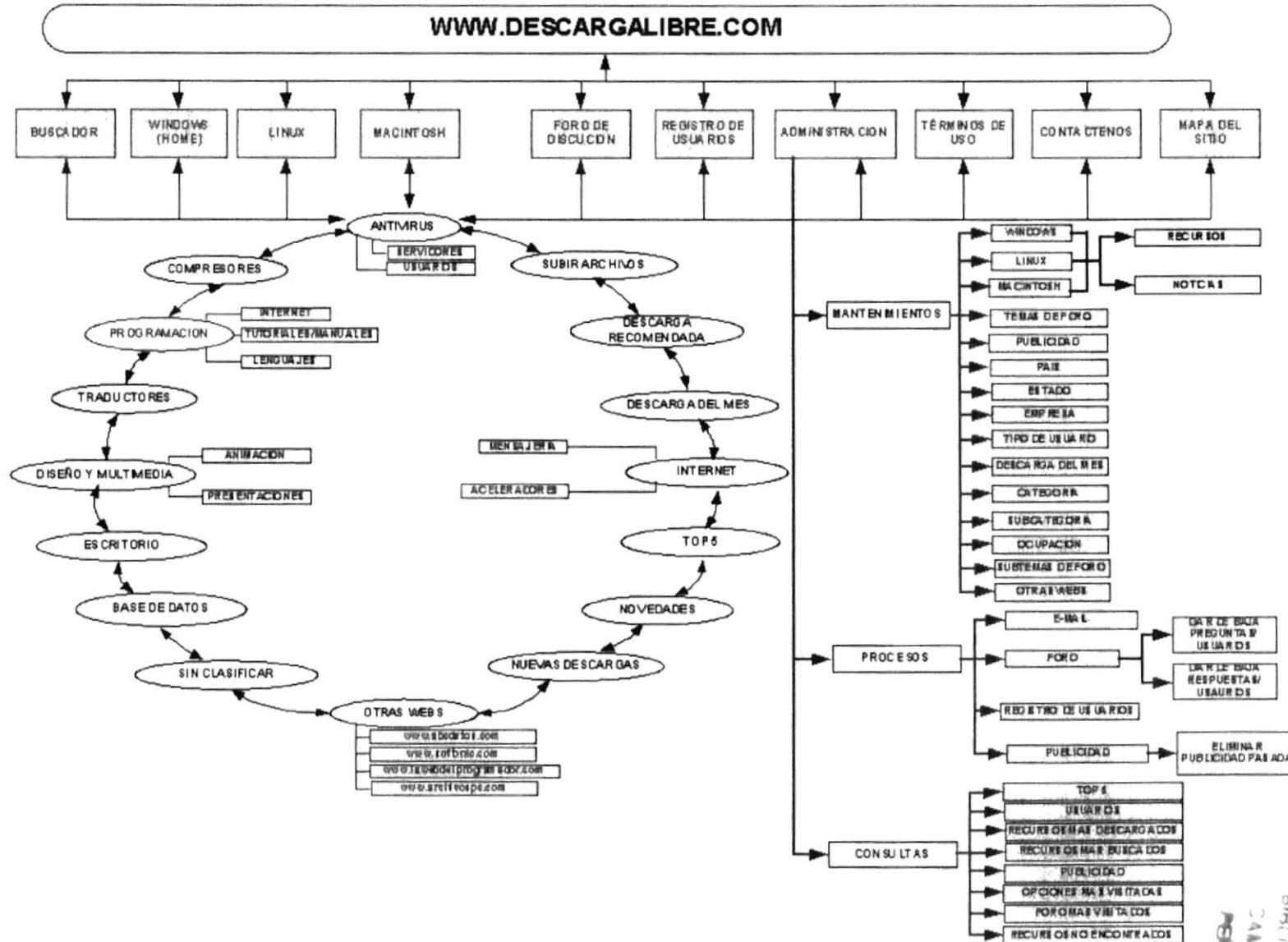
- Windows
- Linux
- Macintosh

Además el mantenimiento de nuestros recursos es constante, lo que crea seguridad en nuestros usuarios de que el recurso que necesitan si funcionará correctamente a la hora de descargarlo.



CAPÍTULO 3
**DIAGRAMA GENERAL
DEL SISTEMA**

3. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

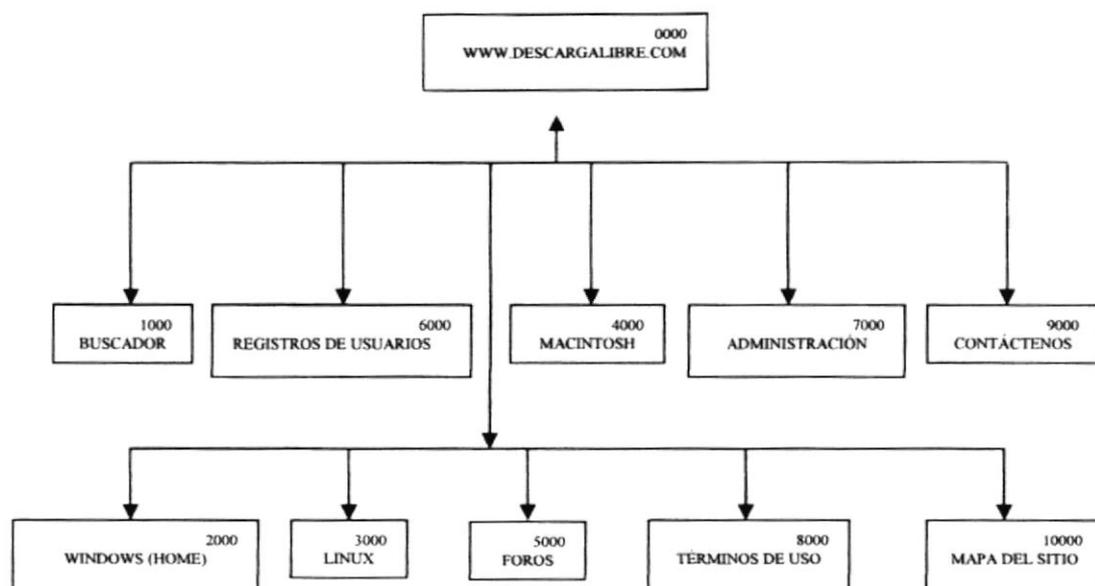




CAPÍTULO 4
**DIAGRAMA JERÁRQUICO
DEL SISTEMA**

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

4.1. MENÚ DE DESCARGALIBRE.COM



1000 BUSCADOR

Útil para hallar el recurso que se requiere sin necesidad de especificar el sistema operativo.

2000 WINDOWS (HOME)

Esta categoría contiene todos los recursos pertenecientes al sistema operativo Windows.

3000 LINUX

Esta categoría contiene todos los recursos pertenecientes al sistema operativo Linux.

4000 MACINTOSH

Esta categoría contiene todos los recursos pertenecientes al sistema operativo Macintosh.

5000 FOROS

El usuario registrado podrá responder o publicar un tema y en caso de que no esté registrada la persona que navegue en nuestro portal, sólo podrá tener acceso a los temas sin poder interactuar en ellos.

6000 REGISTROS DE USUARIOS

Formulario para convertirse en un usuario registrado.



7000 ADMINISTRACIÓN

Este link lleva a la parte administrativa del portal, antes del ingreso verifica que realmente sea el administrador.

8000 TÉRMINOS DE USO

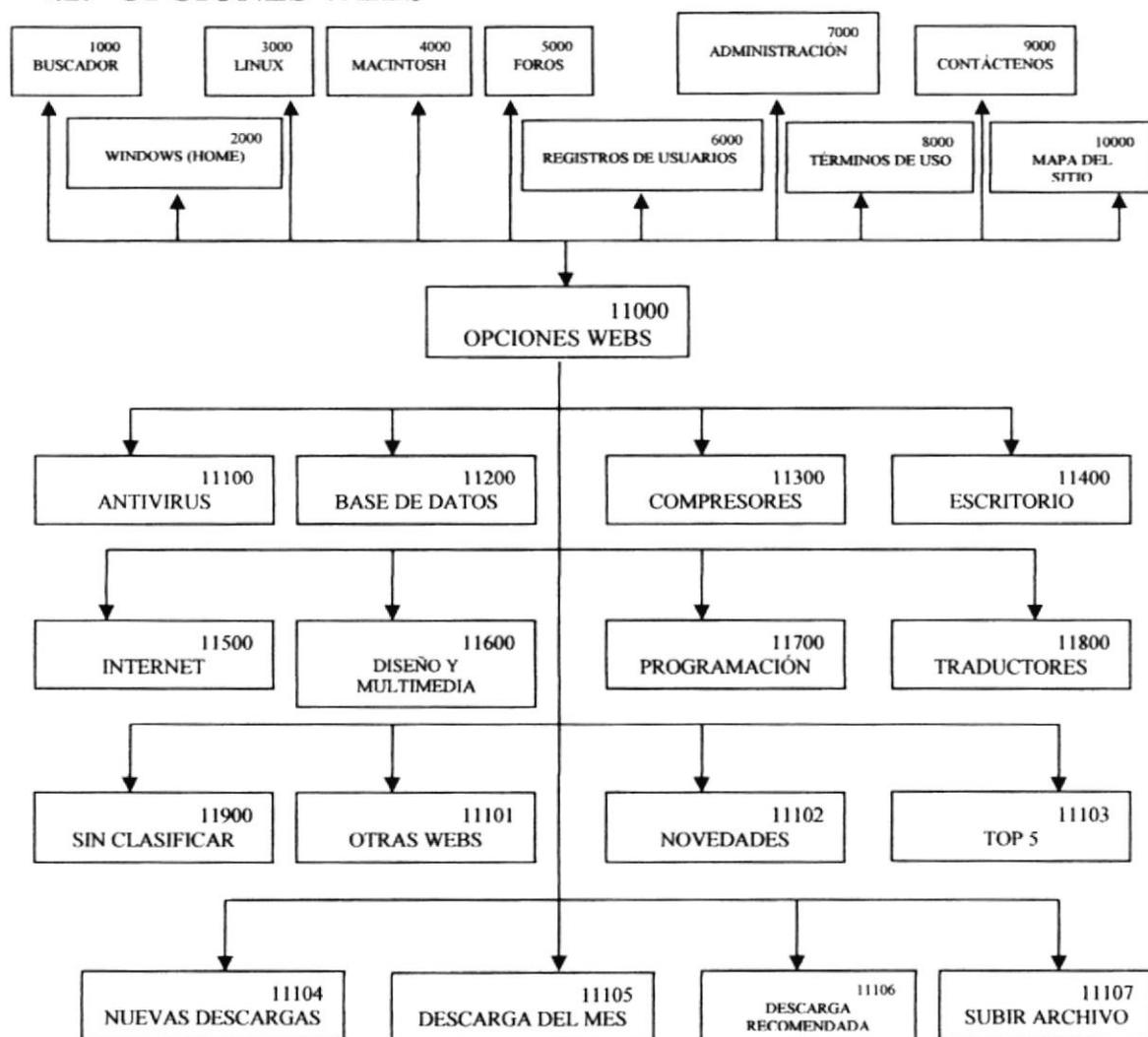
Aquí se encuentran las restricciones y también las políticas con las que debe de cumplir todo usuario registrado.

9000 CONTÁCTENOS

Este link permite al usuario enviar cualquier idea, sugerencia o pregunta al administrador del portal.

10000 MAPA DEL SITIO

Esta página presenta las opciones del portal y están linkiadas para llevar a las páginas correspondientes.

4.2. OPCIONES WEBS

11000 OPCIONES WEBS

Opciones webs no forma parte del diagrama, pero lo hemos utilizado para representar a todos los niveles superiores y su relación con los niveles inferiores.

11100 ANTIVIRUS

Esta subcategoría está dividida en Antivirus Servidores y Antivirus Usuarios.

11200 BASE DE DATOS

Muestra bases de datos para diversas funciones.

11300 COMPRESORES

Este link muestra los últimos compresores disponibles para descargar.

11400 ESCRITORIO

En este submenú se encuentran fondos de escritorio para la computadora.

11500 INTERNET

Esta subcategoría esta dividida en Mensajería y Aceleradores.

11600 DISEÑO Y MULTIMEDIA

Esta subcategoría está dividida en Animación y Presentaciones.

11700 PROGRAMACIÓN

Esta subcategoría está dividida en Internet, Tutoriales / Manuales y Lenguajes.

11800 TRADUCTORES

Se hallan disponibles traductores a varios idiomas como italiano, portugués, inglés, chino, etc.

11900 SIN CLASIFICAR

Aquí se encuentran todos aquellos recursos que no poseen una categoría específica.

11101 OTRAS WEBS

Permite conocer cuales son los portales amigos en los que se pueden navegar.

11102 NOVEDADES

Contiene las últimas noticias de software o relacionado al tema de cada sistema operativo.

11103 TOP 5

Aquí se hallarán los cinco programas más descargados por los usuarios.

11104 NUEVAS DESCARGAS

Muestra los cinco últimos recursos subidos al portal.

11105 DESCARGA DEL MES

La descarga del mes siempre estará en el Home y será elegida de acuerdo al mantenimiento que haga el Administrador.

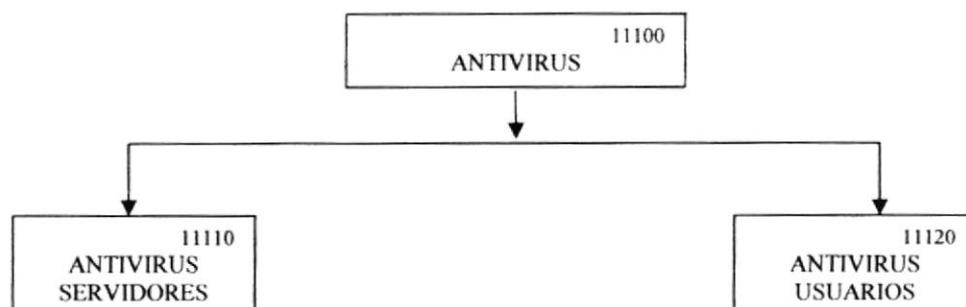


11106 DESCARGA RECOMENDADA

La descarga recomendada es el último recurso añadido por el webmaster.

11107 SUBIR ARCHIVOS

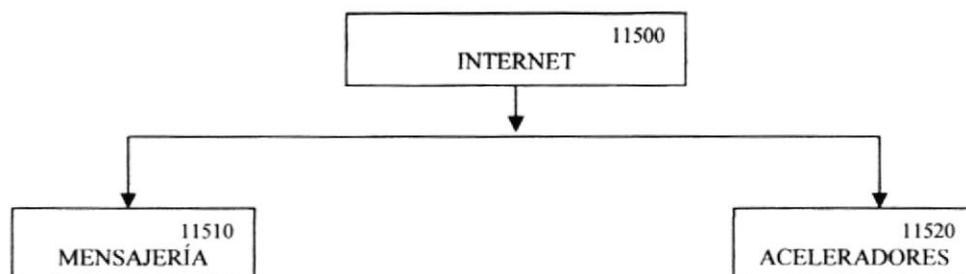
Esta opción se activa sólo cuando el usuario ha iniciado sesión.

4.3. ANTIVIRUS**11110 ANTIVIRUS SERVIDORES**

Encontrarás los últimos antivirus para tu PC.

11120 ANTIVIRUS USUARIOS

Este link muestra los antivirus más seguros para Servidores.

4.4. INTERNET**11510 MENSAJERÍA**

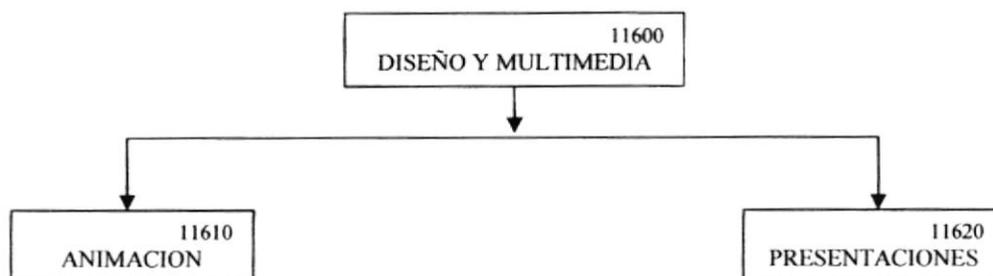
Contiene los últimos recursos disponibles para comunicarse entre computadoras.

11520 ACELERADORES

En este submenú encontrarás recursos que permitirán un funcionamiento más rápido de tu computadora.



4.5. DISEÑO Y MULTIMEDIA



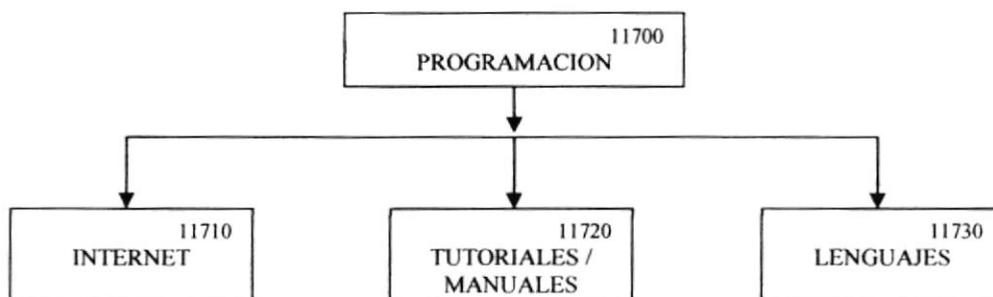
11610 ANIMACIÓN

Variedad de recursos para darle animación a tu computadora.

11620 PRESENTACIONES

Aquí se encuentran los recursos que se encargan de darle una presentación novedosa a cualquier trabajo hecho en la computadora.

4.6. PROGRAMACIÓN



11710 INTERNET

Se encuentran aquí recursos para ser utilizados con el navegador.

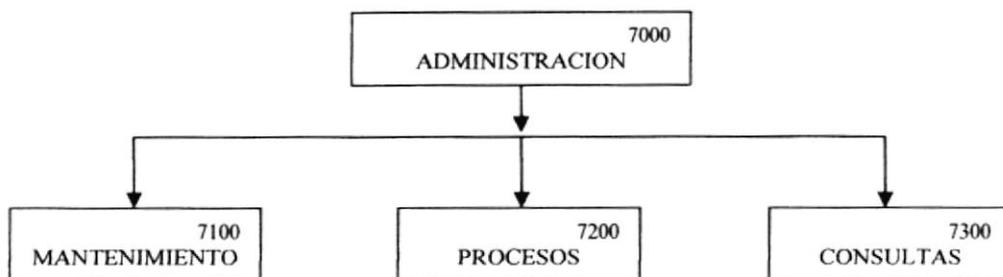
11720 TUTORIALES / MANUALES

Aquí se encuentran una variedad de manuales útiles para el aprendizaje.

11730 LENGUAJES

Encontrarás instaladores de diversos Lenguajes de Programación.

4.7. ADMINISTRACIÓN



7100 MANTENIMIENTO

Aquí se darán mantenimiento a las tablas principales de la base de datos, como Recurso, Publicidad, Categorías, etc.

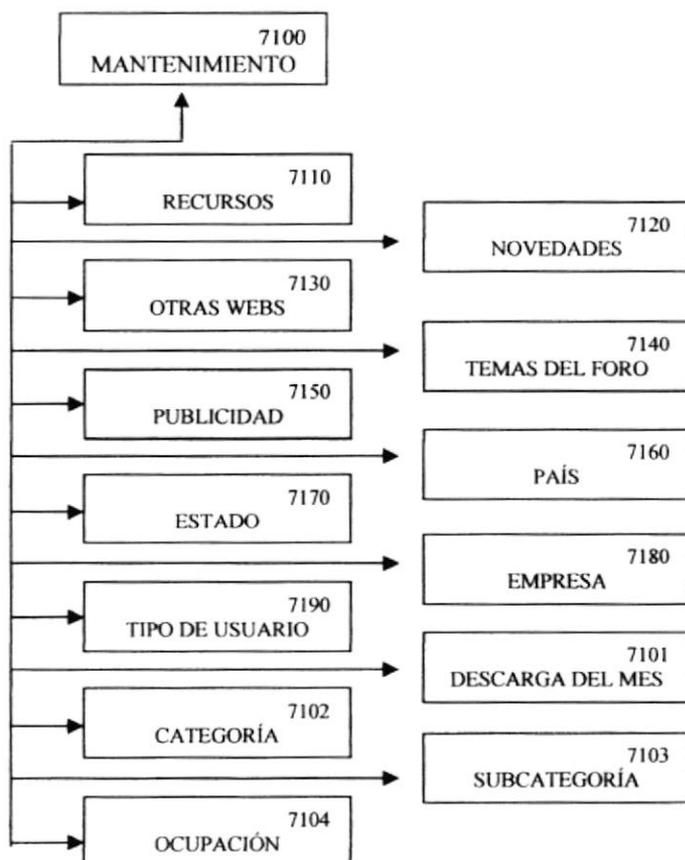
7200 PROCESOS

Los procesos que se realizarán serán el envío de mail, registros de usuarios, dar de baja a respuestas inapropiadas de los foros, etc.

7300 CONSULTAS

Las consultas servirán para poder controlar el funcionamiento de la página, por ejemplo se podrá saber cuáles son los recursos que no se hayan en el portal pero que tienen búsquedas, para poder agregarlo y así cumplir con el propósito del portal.

4.7.1. MANTENIMIENTO



7110 RECURSOS

Permite agregar y/o modificar un recurso.

7120 NOVEDADES

Permite agregar y/o modificar las novedades, es decir las noticias de cada sistema operativo.

7130 OTRAS WEBS

Permite agregar y/o modificar los links de los portales amigos.

7140 TEMAS DEL FORO

Aquí el administrador podrá ingresar un nuevo tema de interés para el foro.

7150 PUBLICIDAD

Sirve para agregar y/o modificar una nueva publicidad, estableciéndole una fecha vigente.

7160 PAÍS

Permite agregar y/o modificar el nombre de un país.

7170 ESTADO

Permite agregar y/o modificar un nuevo estado.

7180 EMPRESA

Permite agregar y/o modificar el nombre de una empresa.

7190 TIPO DE USUARIO

Permite agregar y/o modificar el tipo de usuario.

7101 DESCARGA DEL MES

Permite al administrador escoger, al agregar, o cambiar, al modificar, un recurso como descarga del mes.

7102 CATEGORÍA

Permite agregar y/o modificar una categoría.

7103 SUBCATEGORÍA

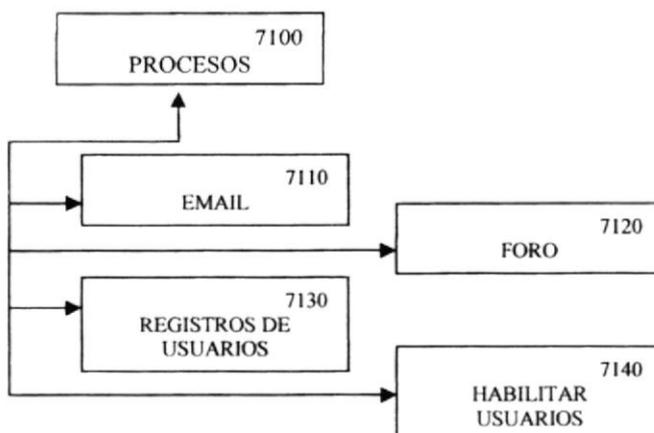
Permite agregar y/o modificar una subcategoría.

7104 OCUPACIÓN

Permite agregar y/o modificar una ocupación.



4.7.2. PROCESOS



7110 EMAIL

Envía boletines a nuestros usuarios.

7120 FORO

Permite al administrador dejar que una pregunta o respuesta siga o no activa.

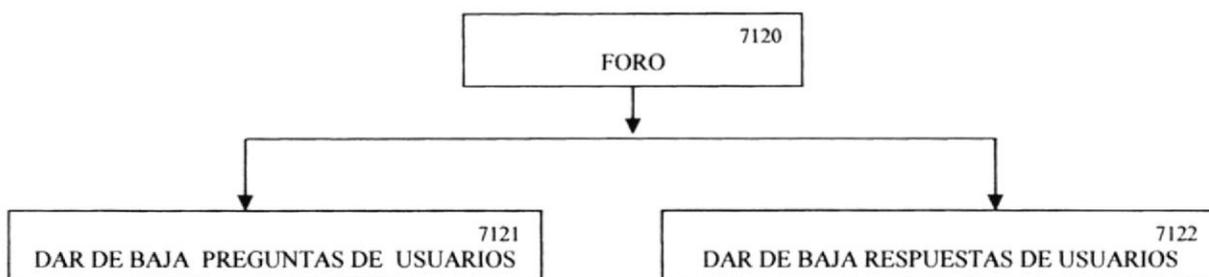
7130 REGISTROS DE USUARIOS

Formulario que permite ingresar un nuevo usuario y su login.

7140 PUBLICIDAD

Cuando una publicidad ya está inactiva mucho tiempo este proceso permite eliminarla.

4.7.2.1. FORO



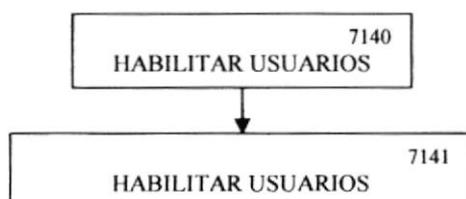
7121 DAR DE BAJA PREGUNTAS DE USUARIOS

Proceso que elimina la pregunta y/o usuario y que no cumpla con los términos de uso.

7122 DAR DE BAJA RESPUESTAS DE USUARIOS

Proceso que elimina la respuesta y/o usuario y que no cumpla con los términos de uso.

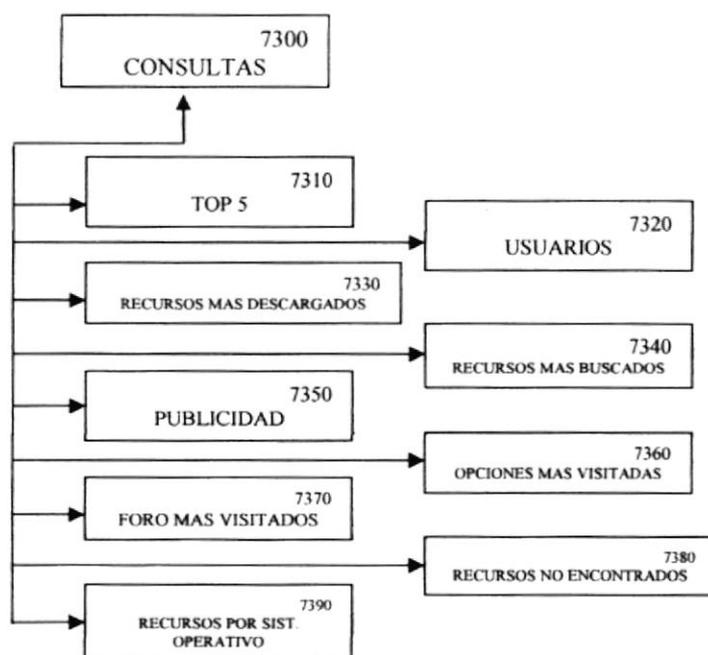
4.7.2.2. HABILITAR USUARIOS



7141 HABILITAR USUARIOS

Proceso que habilita usuarios que por alguna razón han sido dados de baja.

4.7.3. CONSULTAS



7310 TOP 5

Consulta cuales son los cinco últimos programas descargados por cada sistema operativo.

7320 USUARIOS

Permite consultar los usuarios registrados, sean activos o no. registrados.

7330 RECURSOS MÁS DESCARGADOS

Consulta cuales son los programas más descargados.

7340 RECURSOS MÁS BUSCADOS

Consulta cuales son los programas más buscados.

7350 PUBLICIDAD

Consulta que publicidad esta o no activa.

7360 OPCIONES MÁS VISITADAS

Permite conocer cuales son las opciones mas visitadas por los usuarios.

7370 FOROS MÁS VISITADOS

Permite conocer cuales son los temas de los foros mas visitados por los usuarios.

7380 RECURSOS NO ENCONTRADOS

Permite conocer cuales son los recursos buscados en el portal y que no se han hallado.

7390 RECURSOS POR SISTEMAS OPERATIVOS

Muestra cuantos recursos existen por Sistema Operativo.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS



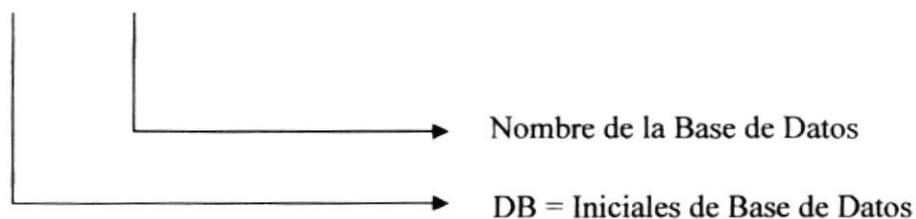
CAPÍTULO 5 ESTANDARIZACIÓN

5. ESTANDARIZACIÓN

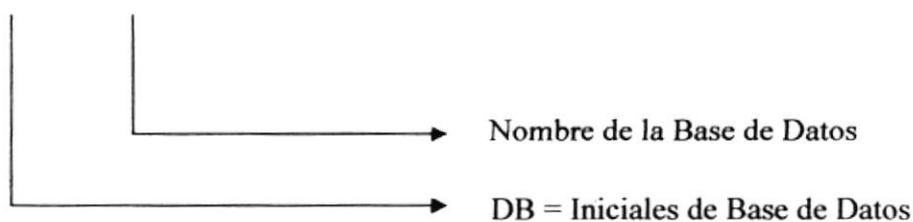
5.1. ESTANDARIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS

5.1.1. BASE DE DATOS

db_XXXXXXXXXX

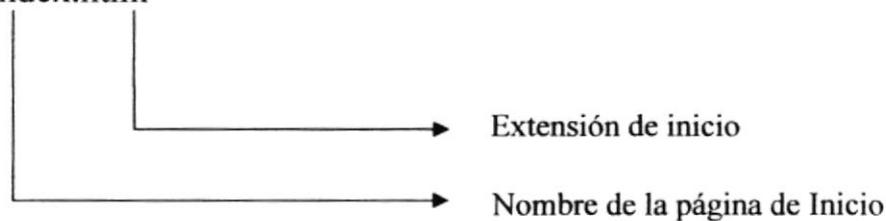


Ej:
db_descarga



5.1.2. NOMBRE DE LA PÁGINA PRINCIPAL

index.html

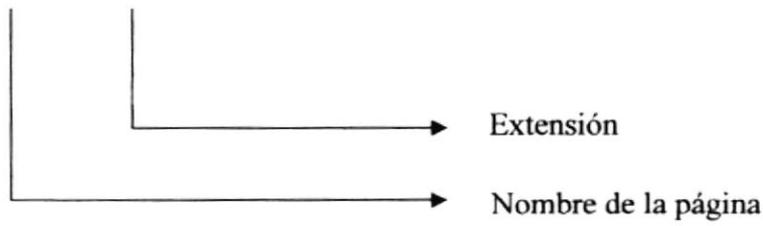


5.1.3. NOMBRE DE LAS PÁGINAS

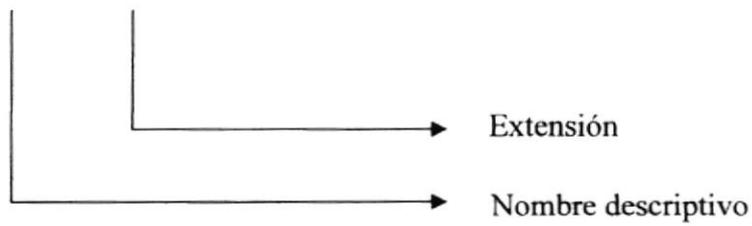
XXXXXXXXXX.php



Ej:
busqueda.php

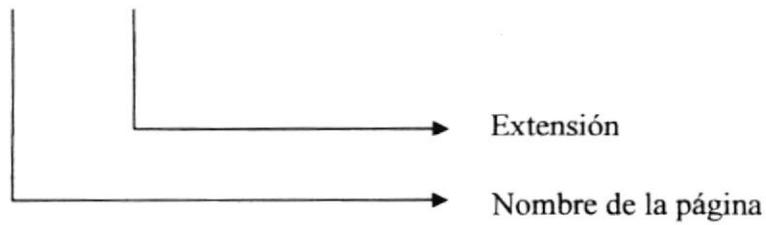


xxxxxxxxxxx.htm



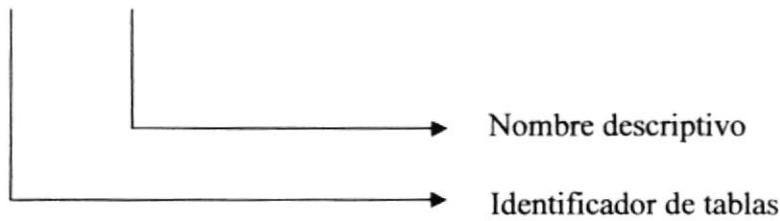
Ej:

contactenos.htm



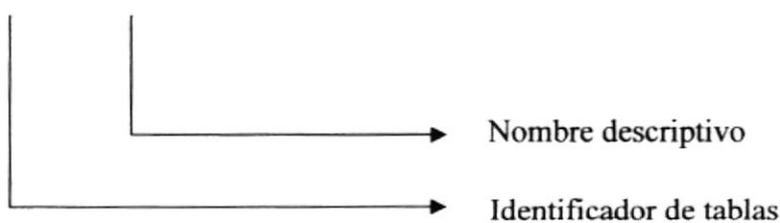
5.1.4. TABLAS

tbl_XXXXXXXXXX

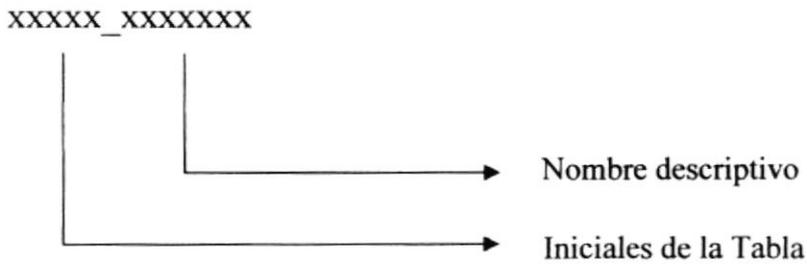


Ej:

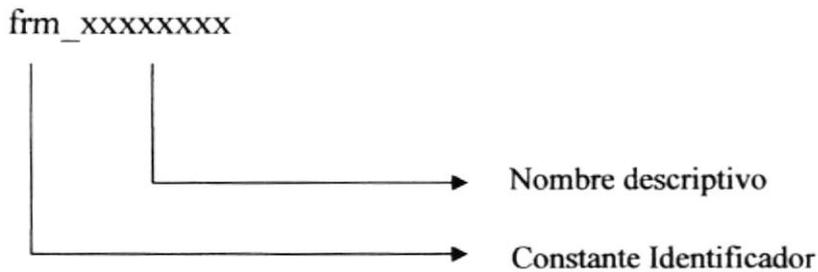
tbl_tipousuario



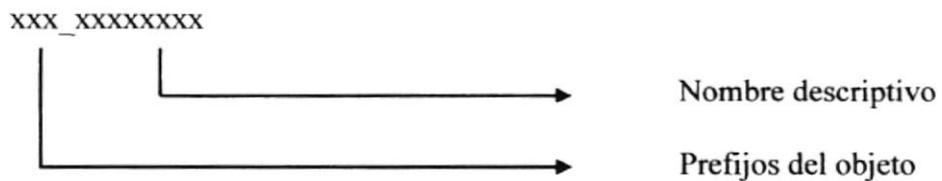
5.1.5. CAMPOS



5.1.6. FORMULARIOS



5.1.7. FORMATO PARA EL NOMBRE DE LOS CONTROLES



Las iniciales de cada control son los siguientes:

CONTROLES	INICIALES
ComboBox	cbo
Form	frm
Text Box	txt

Ej:

txt_apellido

cbo_estado

frmRecurso

5.2. ESTANDARIZACIÓN DE CARPETAS

Carpeta banners: Aquí se encuentran los banners y demás imágenes que forman parte de la publicidad.

Carpeta class: En su interior encontramos dos carpetas: **domain** y **service**.

Carpeta domain: Aquí se encuentran todas las interfaces y clases, que contienen las funciones necesarias para el funcionamiento del portal.

Carpeta service : Aquí se encuentran las clases: DBAccess, la cual se encarga de hacer el enlace con la base de datos y la DML que contiene todas las sentencias necesarias para la manipulación de datos.

Carpeta contador: Aquí se encuentra el archivo que contiene el número de usuarios que visita la página.

Carpeta imágenes: Estarán todas las imágenes que se utilizan para el funcionamiento del portal.

Carpeta javascript: Aquí se encuentra el código de javascript, utilizado para el manejo y correcto funcionamiento del portal.

Carpeta webpages: Aquí se encuentran todas las páginas con extensión php y htm, que se utilizan en el portal y que serán las que los usuarios vean.

5.3. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS DE PANTALLAS

- Todas las pantallas tendrán el mismo color de fondo, de scroll y el mismo tipo de letra para la información.
- Todas las pantallas estarán en una resolución de 800 x 600, por lo que no habrá necesidad de scroll horizontal.
- En todas las pantallas habrá una opción para regresar a la página principal, la cual será haciendo un clic en el logo, o en su defecto escogiendo un sistema operativo del combo.
- En todas las pantallas se encontrará el inicio de sesión para los usuarios registrados, el buscador, una opción para registrarse y un link para recordar la contraseña.

5.4. ESTANDARIZACIÓN GRÁFICA

5.4.1. HOME

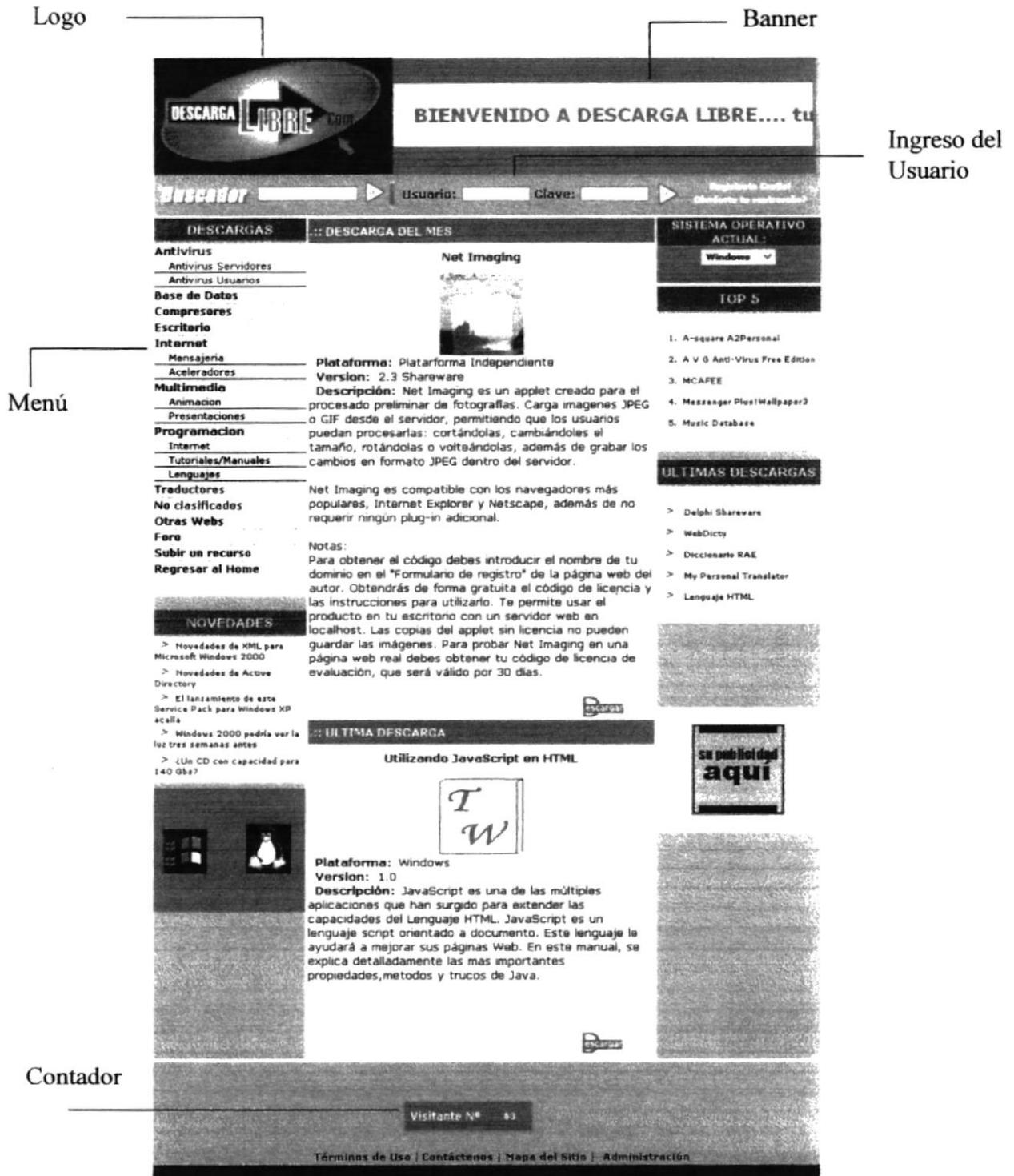


Figura 5-1 HOME DEL PORTAL

5.4.2. PANTALLA DE MENSAJE DE ERROR

Este mensaje aparece en el registro de usuario al no ingresar un nombre.

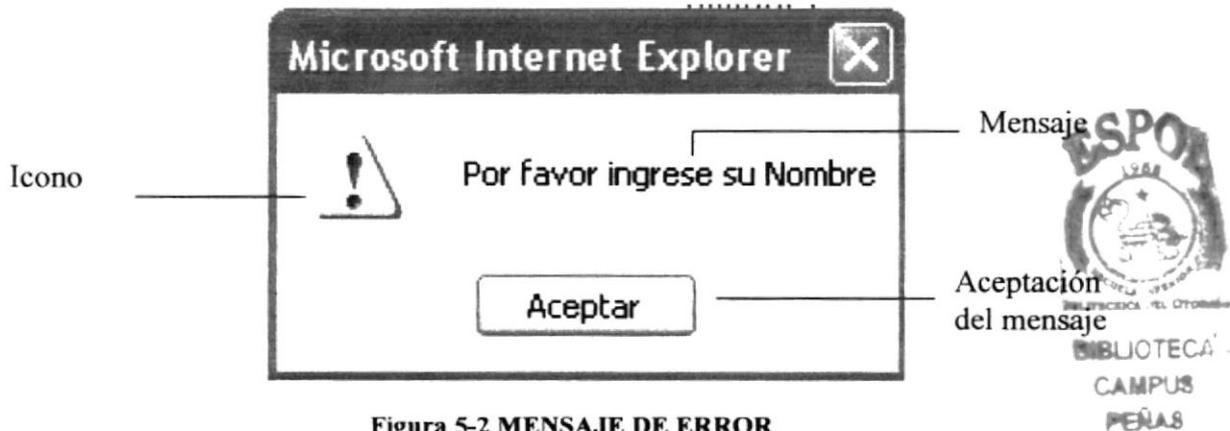


Figura 5-2 MENSAJE DE ERROR

5.4.3. PANTALLA DE PROCESO REALIZADO

Este mensaje es parte de la administración y es cuando un proceso ha sido exitoso.

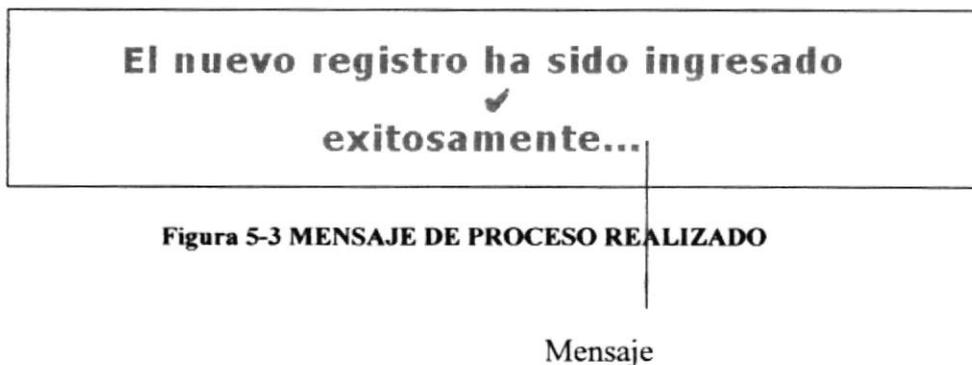


Figura 5-3 MENSAJE DE PROCESO REALIZADO

5.4.4. BOTONES E IMÁGENES

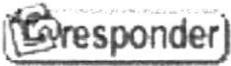
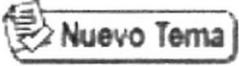
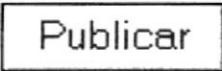
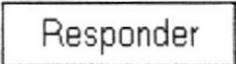
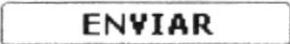
IMAGEN	NOMBRE	ENLACES
	logo1.jpg logo2.jpg logo3.jpg	home1.php
	ir.gif	busqueda.php
	ir.gif	home1.php (sesión iniciada)
	descargar.gif	descargar.php
	cerrar.jpg	-
	responder3.gif	foro_respuesta.php
	nvo_tema.gif	foro_nvotema.php
	vinieta.gif	-
	sms.gif	-

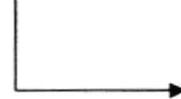
IMAGEN	NOMBRE	ENLACES
	ok.gif	-
	error.gif	-
	Cerrar Sesión	interface_salir.php
	btnPublicar	confirmacion.php
	btnResponder	confirmacion.php
	btnCancelar	-
	btnEnviar	-
	btnLimpiar	-
	btnGrabar	-
	btnNuevo	-
	btnModificar	-
	btnBuscar	-
	contactenos.gif	-



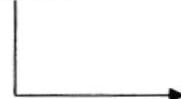
CAPÍTULO 6
PLAN DE CÓDIGOS

6. PLAN DE CÓDIGOS

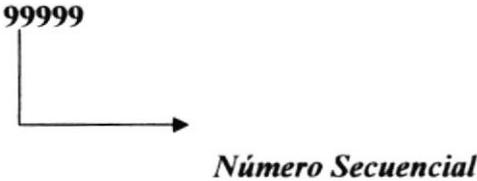
6.1 TABLA RECURSOS USUARIO

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez	
ESPOL - PROTCOM		
CÓDIGO: tblRecursosUsuario		
EXPLICACIÓN		
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

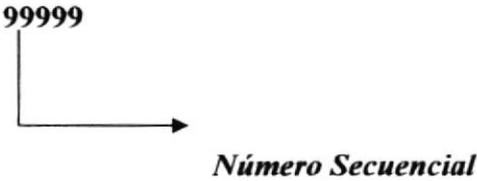
6.2 TABLA BÚSQUEDA FALLA

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez	
ESPOL - PROTCOM		
CÓDIGO: tblBusquedaFalla		
EXPLICACIÓN		
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

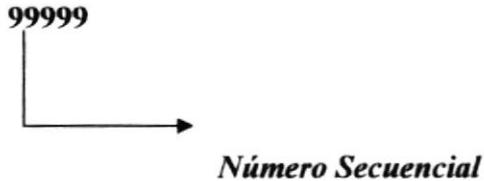
6.3 TABLA BÚSQUEDA EXITOSA

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	Autores:	
ESPOL - PROTCOM	Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez	
CÓDIGO: tblBúsquedaExitosa		
EXPLICACIÓN		
 <p style="text-align: center;"><i>Número Secuencial</i></p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

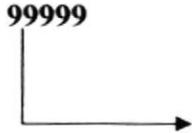
6.4 TABLA ESTADO

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	Autores:	
ESPOL - PROTCOM	Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez	
CÓDIGO: tblEstado		
EXPLICACIÓN		
 <p style="text-align: center;"><i>Número Secuencial</i></p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

6.5 TABLA PAÍS

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblPaís		
EXPLICACIÓN		
 <p>99999</p> <p style="text-align: right;"><i>Número Secuencial</i></p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

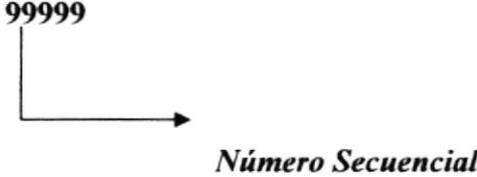
6.6 TABLA TIPO USUARIO

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblTipoUsuario		
EXPLICACIÓN		
 <p>99999</p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

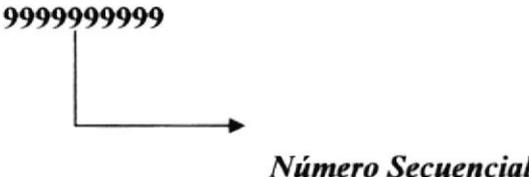
6.7 TABLA USUARIO

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0	
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblUsuario	
EXPLICACIÓN	
<p>XXXXXXXXXX</p>  <p><i>Login</i></p>	
Tipo:	Formato: Varchar Longitud: 15

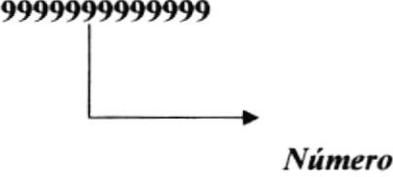
6.8 TABLA OCUPACIÓN

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0	
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblOcupación	
EXPLICACIÓN	
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>	
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico Longitud: 5

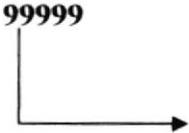
6.9 TABLA PERSONA

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0	
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblPersona	
EXPLICACIÓN	
<p>9999999999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>	
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico
Longitud: 10	

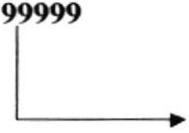
6.10 TABLA EMPRESA

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0	
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblEmpresa	
EXPLICACIÓN	
<p>9999999999999</p>  <p><i>Número</i></p>	
Tipo:	Formato: Numérico
Longitud: 13	

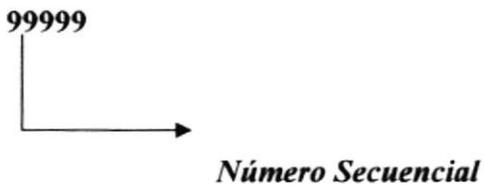
6.11 TABLA PUBLICIDAD

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	Autores:	
ESPOL - PROTCOM	Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez	
CÓDIGO: tblPublicidad		
EXPLICACIÓN		
<p>99999</p>  <p style="text-align: center;"><i>Número Secuencial</i></p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

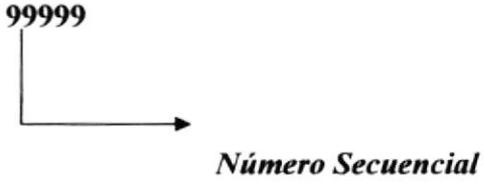
6.12 TABLA CATEGORÍA

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	Autores:	
ESPOL - PROTCOM	Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez	
CÓDIGO: tblCategoría		
EXPLICACIÓN		
<p>99999</p>  <p style="text-align: center;"><i>Número Secuencial</i></p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

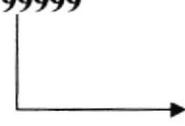
6.13 TABLA NOVEDAD

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblNovedad		
EXPLICACIÓN		
<p style="text-align: center;">  </p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

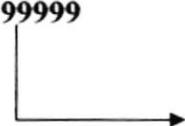
6.14 TABLA SUBCATEGORÍA

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblSubcategoría		
EXPLICACIÓN		
<p style="text-align: center;">  </p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

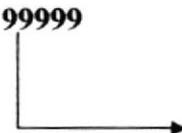
6.15 TABLA FORO

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblForo		
EXPLICACIÓN		
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

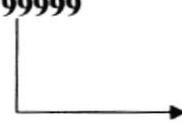
6.16 TABLA TEMA FORO

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0		
Para:	ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblTemaForo		
EXPLICACIÓN		
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>		
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico	Longitud: 5

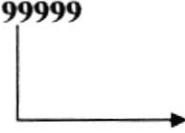
6.17 TABLA PREGUNTA FORO

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0	
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblPreguntaForo	
EXPLICACIÓN	
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>	
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico
Longitud: 5	

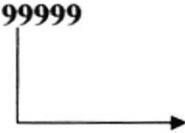
6.18 TABLA RESPUESTA FORO

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0	
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblRespuestaForo	
EXPLICACIÓN	
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>	
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico
Longitud: 5	

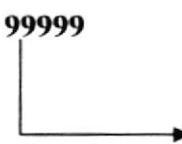
6.19 TABLA IMAGEN

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0	
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblImagen	
EXPLICACIÓN	
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>	
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico
Longitud: 5	

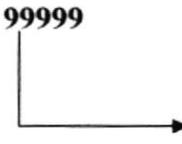
6.20 TABLA RECURSO

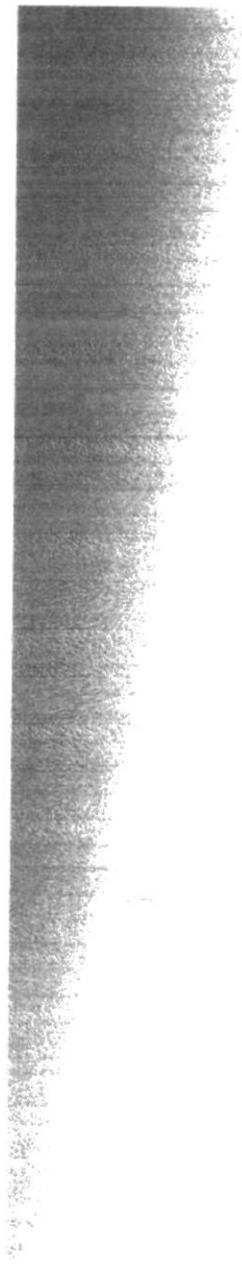
<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0	
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblRecurso	
EXPLICACIÓN	
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>	
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico
Longitud: 5	

6.21 TABLA DESCARGA MES

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0	
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblDescargaMes	
EXPLICACIÓN	
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>	
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico
Longitud: 5	

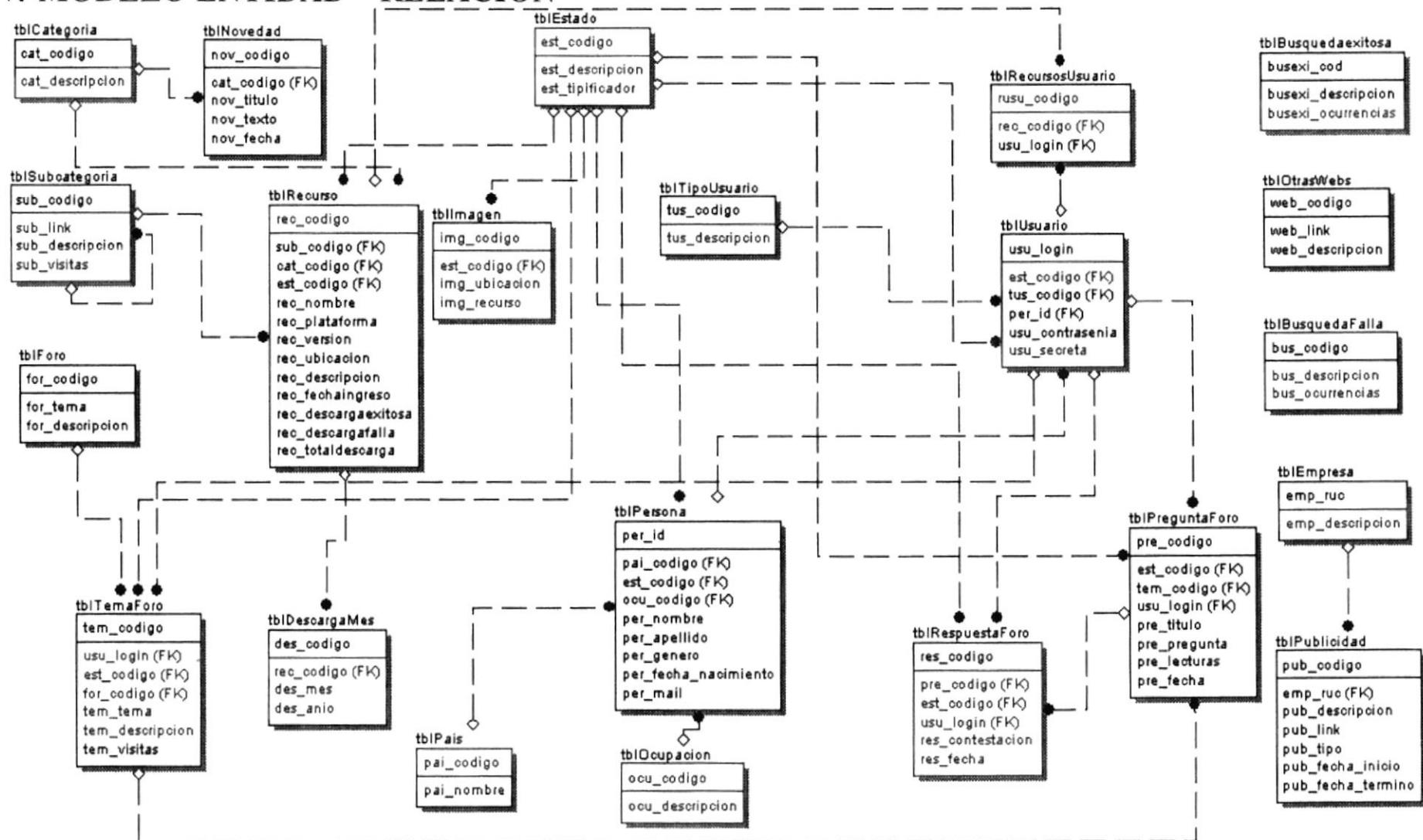
6.22 TABLA OTRAS WEBS

<i>www.descargalibre.com</i> versión 1.0	
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Noemí González Rodríguez
CÓDIGO: tblOtrasWebs	
EXPLICACIÓN	
<p>99999</p>  <p><i>Número Secuencial</i></p>	
Tipo: Secuencial	Formato: Numérico
Longitud: 5	



CAPÍTULO 7
**MODELO ENTIDAD
RELACIÓN**

7. MODELO ENTIDAD – RELACIÓN





CAPÍTULO 8
DISEÑO DE LOS
ARCHIVOS

8. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

8.1. TABLA DE RECURSOS POR USUARIO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1					
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005				
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez					
NOMBRE DE LA TABLA tblRecursosUsuario	BASE DE DATOS dbdescarga	TIPO Transaccional		LONGITUD 25 byte			
DESCRIPCIÓN Se guardan los recursos que un usuario registrado sube.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Rusu_codigo	I	5	Código de la tabla	✓	✓	No
2	Rusu_recurso	I	5	Código del recurso		✓	No
3	Rusu_usuario	V	15	Login del usuario		✓	No
Observaciones:							

8.2. TABLA DE BÚSQUEDAS FALLIDAS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblBusquedaFalla		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra Transaccional		LONGITUD 72 bytes	
DESCRIPCIÓN Se guardan todos los recursos que no encuentre el usuario por medio del buscador.							
DETALLE DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	bus_codigo	I	5	Código de la búsqueda	✓	✓	No
2	bus_descripcion	V	60	Descripción de búsqueda			No
3	bus_ocurrencias	I	7	Número de veces no encontrado el recurso			Si
Observaciones:							

8.3. TABLA DE BÚSQUEDAS EXITOSAS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1					
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005				
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez					
NOMBRE DE LA TABLA tblbusquedaexitosa	BASE DE DATOS dbdescarga	TIPO Maestra Transaccional		LONGITUD 72 bytes			
DESCRIPCIÓN Se guardan los recursos que el usuario si ha encontrado.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Busexi_cod	I	5	Código de la búsqueda	✓	✓	No
2	Busexi_descripcion	V	60	Descripción de búsqueda			No
3	Busexi_ocurrencias	I	7	Número de veces encontrado el recurso			Si
Observaciones:							

8.4. TABLA ESTADO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblEstado		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 36 bytes	
DESCRIPCIÓN Muestra los estados.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Est_codigo	I	5	Código del estado	✓	✓	No
2	Est_descripcion	V	30	Descripción del estado			No
3	Est_tipificador	C	1	Tipificador			No
Observaciones:							

8.5. TABLA PAÍS

www.descargalibre.com VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblPais		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 35 bytes	
DESCRIPCIÓN Se encuentran guardados los nombres de los paises.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	pai_codigo	I	5	Código del estado	✓	✓	No
2	pai_nombre	V	30	Descripción del estado			No
Observaciones:							

8.6. TABLA TIPO USUARIO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblTipoUsuario		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 35 bytes	
DESCRIPCIÓN Se encuentran guardados los tipos de usuario							
DETALLE DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	tus_codigo	I	5	Código del Tipo Usuario	✓	✓	No
2	tus_descripcion	V	30	Descripción del Tipo			No
Observaciones:							



8.7. TABLA USUARIO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblUsuario		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 60 bytes	
DESCRIPCIÓN Se encuentran guardados datos de los usuarios.							
DETALLE DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Usu_login	V	15	Login del Usuario	✓	✓	No
2	Usu_contrasenia	V	15	Contraseña del Usuario			No
3	Usu_id	I	10	Número de cédula		✓	No
4	Usu_tipo	I	5	Tipo de Usuario		✓	No
5	Usu_estado	I	5	Estado del Usuario		✓	No
6	Usu_secreta	V	10	Palabra secreta			No
Observaciones:							

8.8. TABLA PERSONA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblPersona		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 176 bytes	
DESCRIPCIÓN Se encuentran guardados daros de los usuarios.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Per_id	I	10	Número de cédula	✓	✓	No
2	Per_nombre	V	60	Nombre			No
3	Per_apellido	V	60	Apellido			No
4	Per_genero	C	1	Género			No
5	Per_fecha_nacimiento	D		Fecha de nacimiento			No
6	Per_mail	V	30	Mail			Si
7	Per_ocupacion	I	5	Ocupación		✓	
8	Per_estado	I	5	Estado		✓	
9	Per_país	I	5	País		✓	
Observaciones:							

8.9. TABLA OCUPACIÓN

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblOcupacion		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 35 bytes	
DESCRIPCIÓN Ocupación de los Usuarios							
DETALLE DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	ocu_codigo	I	5	Código de la Ocupación	✓	✓	No
2	ocu_descripcion	V	30	Descripción de la Ocupación			No
Observaciones:							

8.10. TABLA EMPRESA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblEmpresa		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 43 bytes	
DESCRIPCIÓN Se encuentran guardados los nombres de las empresas.							
DETALLE DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_ruc	B	13	RUC de la empresa	✓	✓	No
2	Emp_descripcion	V	30	Nombre de la empresa			No
Observaciones:							

8.11. TABLA PUBLICIDAD

www.descargalibre.com VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblPublicidad		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 109 bytes	
DESCRIPCIÓN Se encuentran guardados los banners o publicidad del portal.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Pub_codigo	I	5	Código de la Publicidad	✓	✓	No
2	Pub_descripcion	V	30	Descripción de publicidad			No
3	Pub_empresa	B	13	RUC de la empresa		✓	No
4	Pub_link	V	60	Link de la publicidad			No
5	Pub_tipo	C	1	Tipo de Publicidad			No
6	Pub_fecha_inicio	D		Fecha de inicio			No
7	Pub_fecha_termino	D		Fecha de término			No
Observaciones:							

8.12. TABLA CATEGORÍA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1					
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005				
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez					
NOMBRE DE LA TABLA tblCategoría	BASE DE DATOS dbdescarga	TIPO Maestra		LONGITUD 20 bytes			
DESCRIPCIÓN Sistema Operativo por elegir.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cat_codigo	I	5	Código de la Categoría	✓	✓	No
2	cat_descripcion	V	15	Descripción de la Categoría			No
Observaciones:							

8.13. TABLA SUBCATEGORÍA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblSubcategoria		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 65 bytes	
DESCRIPCIÓN Menú							
DETALLE DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Sub_codigo	I	5	Código de la categoría	✓	✓	No
2	Sub_subcategoria	I	5	Código de la subcategoría		✓	Si
3	Sub_link	V	30	Muestra los recursos			Si
4	Sub_descripcion	V	20	Nombre del submenú			No
5	Sub_visitas	I	5	Número de veces visitado el menú			No
Observaciones:							

8.14. TABLA NOVEDAD

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1					
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005			
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez					
NOMBRE DE LA TABLA tbNovedad	BASE DE DATOS dbdescarga	TIPO Maestra		LONGITUD 70 bytes			
DESCRIPCIÓN Noticias de los sistemas operativos.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Nov_codigo	I	5	Código de la novedades	✓	✓	No
2	Nov_categoria	I	5	Código de la categoría		✓	No
3	Nov_titulo	V	60	Título de las noticias			No
4	Nov_texto	L		Descripción de la noticia			No
5	Nov_fecha	D		Fecha de la noticia			Si
Observaciones:							

8.15. TABLA FORO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tbForo		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 65 bytes	
DESCRIPCIÓN Foros							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	for_codigo	I	5	Código del foro	✓	✓	No
2	for_tema	V	60	Tema del foro			No
3	for_descripcion	L		Descripción del tema			Si
Observaciones:							

8.16. TABLA TEMA FORO

www.descargalibre.com VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblTemaForo		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 96 bytes	
DESCRIPCIÓN Temas de los Foros.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Tem_codigo	I	5	Código del tema de Foro	✓	✓	No
2	Tem_foro	I	5	Código del foro		✓	No
3	Tem_tema	V	60	Tema dentro del foro			No
4	Tem_descripcion	L		Descripción del tema			No
5	Tem_autor	V	15	Usuario		✓	No
6	Tem_visitas	I	6	Número de visitas			No
7	Tem_estado	I	5	Estado del tema del Foro		✓	Si
Observaciones:							

8.17. TABLA PREGUNTA FORO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblPreguntaForo		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Transaccional		LONGITUD 96 bytes	
DESCRIPCIÓN Pregunta de los Foros.							
DETALLE DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	pre_codigo	I	5	Código de la Pregunta	✓	✓	No
2	pre_usuario	V	15	Nombre del Usuario		✓	No
3	pre_tema	I	5	Código del Tema		✓	No
4	pre_titulo	V	60	Título del foro			No
5	pre_pregunta	L		Pregunta			No
6	pre_lecturas	I	6	Número de Lecturas			No
7	pre_fecha	D		Fecha de la pregunta			Si
8	pre_estado	I	5	Estado de la pregunta		✓	
Observaciones:							

8.18. TABLA RESPUESTA FORO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblRespuestaForo		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Transaccional		LONGITUD 30 bytes	
DESCRIPCIÓN Respuesta de los Foros.							
DETALLE DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	res_codigo	I	5	Código de la Respuesta	✓	✓	No
2	res_usuario	V	15	Nombre del Usuario		✓	No
3	res_pregunta	I	5	Código de la pregunta		✓	No
4	res_contestacion	L		Contestación			No
5	res_fecha	D		Fecha de la respuesta			No
6	res_estado	I	5	Estado de la respuesta		✓	No
Observaciones:							

8.19. TABLA IMAGEN

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblImagen		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Transaccional		LONGITUD 75 bytes	
DESCRIPCIÓN Imágenes del portal.							
DETALLE DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	img_codigo	I	5	Código de la Imagen	✓	✓	No
2	img_ubicacion	V	60	Ubicación de la Imagen			No
3	img_recurso	I	5	Código del Recurso			No
4	img_estado	I	5	Estado		✓	No
Observaciones:							



8.20. TABLA RECURSO

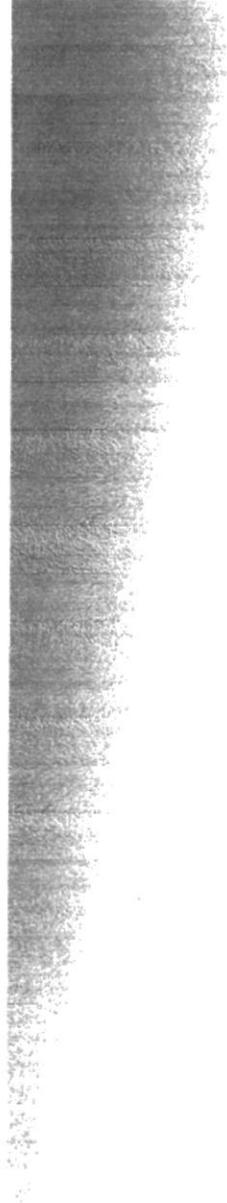
www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblRecurso		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 254 bytes	
DESCRIPCIÓN Pregunta de los Foros.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	rec_codigo	I	5	Código del Recurso	✓	✓	No
2	rec_sistema	I	5	Sistema Operativo		✓	No
3	rec_estado	I	5	Estado		✓	No
4	rec_subcategoria	I	5	Subcategoría		✓	No
5	rec_nombre	V	60	Nombre del Recurso			No
6	rec_plataforma	V	60	Plataformas			No
7	rec_version	V	30	Versión del Recurso			No
8	rec_ubicacion	V	60	Ubicación del Recurso			No
9	rec_descripcion	L		Descripción del Recurso			No
10	rec_fechaingreso	D		Fecha de Ingreso			No
11	rec_descargaexitosa	I	8	Número de descargas exitosas			No
12	rec_descargafalla	I	8	Número de descargas fallosas			No
13	rec_totaldescarga	I	8	Número total de descargas			No
Observaciones:							

8.21. TABLA DESCARGA MES

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblDescargaMes		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 16 bytes	
DESCRIPCIÓN Muestra los estados.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	des_codigo	I	5	Código de la Descarga	✓	✓	No
2	des_recurso	I	5	Recurso		✓	No
3	des_mes	I	2	Mes			No
4	des_anio	I	4	Año			No
Observaciones:							

8.22. TABLA OTRAS WEBS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0				Página 1 DE 1			
				Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005		Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005	
Para: ESPOL - PROTCOM				Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez			
NOMBRE DE LA TABLA tblOtrasWebs		BASE DE DATOS dbdescarga		TIPO Maestra		LONGITUD 35 bytes	
DESCRIPCIÓN Muestra los estados.							
DETALLE DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	web_codigo	I	5	Código de la web	✓	✓	No
2	web_link	V	30	Link a la web			No
3	web_descripcion	L		Descripción de la web			Si
Observaciones:							



CAPÍTULO 9
**DISEÑO DE LAS
PANTALLAS**

9. DISEÑO DE LAS PANTALLAS

9.1. HOME SIN INICIAR SESIÓN

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 DE 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: home1.php		Descripción: Home sin iniciar sesión	
DISEÑO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

9.2. INICIADA SESIÓN

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: home1.php		Descripción: Home iniciada sesión	
DISEÑO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

9.3. SUBMENÚ

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: resultado.php		Descripción: Esta página muestra los recursos dependiendo de que submenú se escoja.	

DISEÑO DE PANTALLAS

The screenshot displays the website's layout. At the top, there is a navigation bar with a search box and a 'Cerrar Sesión' button. Below this, a sidebar on the left contains a menu with categories like 'Antivirus', 'Base de Datos', 'Compresores', etc. The main content area shows search results for 'Music Database', including details like 'Plataforma: Win95/98/98SE/NT/ME/2000/XP' and 'Version: v12'. A 'TOP 5' list of software is also visible, along with a 'ULTIMAS DESCARGAS' section. The footer contains 'Términos de Uso', 'Contáctenos', and 'Mapa del Sitio'.

Observaciones:

9.4. DESCARGA DE LOS MESES ANTERIORES

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: descargaAnteriores.php		Descripción: Muestra las descargas de meses anteriores.	

DISEÑO DE PANTALLAS

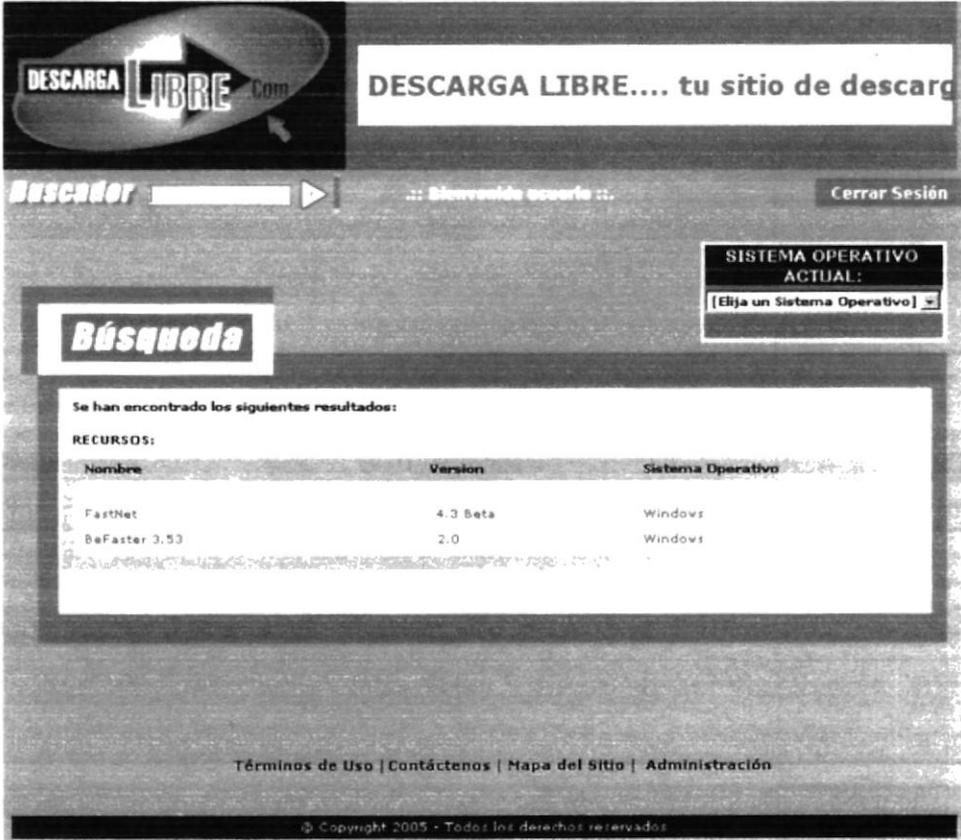
The screenshot displays the website interface with a search bar at the top. The search results are organized into two main sections:

- NOVIEMBRE DE 2005:**
 - Net Imaging:**
 - Plataforma: Plataforma Independiente
 - Version: 2.3 Shareware
 - Descripción: Net Imaging es un applet creado para el procesamiento preliminar de fotografías. Carga imágenes JPEG o GIF desde el servidor, permitiendo que los usuarios puedan procesarlas: cortándolas, cambiándoles el tamaño, rotándolas o volteándolas, además de grabar los cambios en formato JPEG dentro del servidor.
 - Net Imaging es compatible con los navegadores más populares, Internet Explorer y Netscape, además de no requerir ningún plug-in adicional.
 - Notas: Para obtener el código debes introducir el nombre de tu dominio en el "Formulario de registro" de la página web del autor. Obtendrás de forma gratuita el código de licencia y las instrucciones para utilizarlo. Te permite usar el producto en tu escritorio con un servidor web en localhost. Las copias del applet sin licencia no pueden guardar las imágenes. Para probar Net Imaging en una página web real debes obtener tu código de licencia de evaluación, que será válido por 30 días.
- SEPTIEMBRE DE 2005:**
 - Lenguaje HTML:**
 - Plataforma: Windows
 - Version: 1.0
 - Descripción: Este manual está diseñado para enseñar a confeccionar páginas web a través del uso directo del lenguaje HTML. El objetivo es adiestrar al lector en las técnicas para confeccionar páginas web para Internet/Intranet, así como enseñar los fundamentos sintácticos del lenguaje HTML.
 - Los requisitos previos son: estar familiarizado con los aspectos básicos de Internet/Intranet, estar familiarizado con la navegación por la web, conocer el sistema operativo Windows a nivel de usuario.

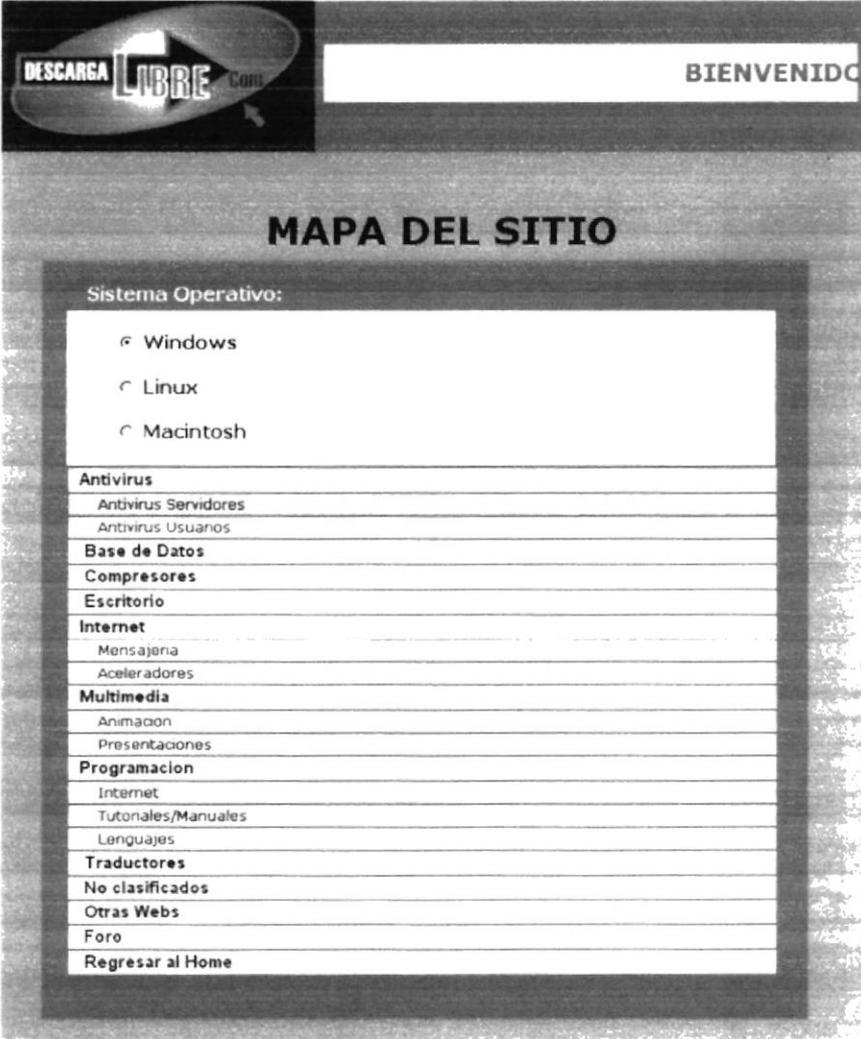
Additional elements visible in the screenshot include a sidebar with navigation links (Antivirus, Base de Datos, etc.), a 'SISTEMA OPERATIVO ACTUAL' dropdown menu set to 'Windows', and a 'TOP 5' list of software titles.

Observaciones:

9.5. BÚSQUEDA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: busqueda.php		Descripción: Busca un recurso.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.6. MAPA DEL SITIO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: mapa.php		Descripción: Mapa del Sitio	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.7. TÉRMINOS DE USO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para:	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez		
Nombre de la Página: Condiciones.htm		Descripción: Términos de Uso.	

DISEÑO DE PANTALLAS

DESCARGA LIBRE

POLITICAS DE USO

1. AVISO LEGAL Y ACEPTACION
El presente documento regula el uso del Website de Internet al que usted acaba de acceder, que la Escuela Superior Politécnica del Litoral, (en lo sucesivo, denominada "ESPOL"), pone a disposición de los usuarios de Internet. La utilización del Website implica la aceptación plena y sin reservas a todas y cada una de las disposiciones incluidas tanto en este Aviso Legal, como en las Condiciones Generales o Particulares de Uso, vigentes en cada momento en que el Usuario acceda al mismo, por lo que si éste no está de acuerdo con las condiciones aquí establecidas, no deberá utilizar o acceder a este Website. La ESPOL se reserva el derecho de modificar en cualquier momento las presentes Condiciones Generales de Uso del website. Asimismo, se reserva el derecho de suspender, interrumpir o dejar de operar el website en cualquier momento.

2. OBJETO
A través del Website, ESPOL facilita a los Usuarios el acceso a diversos contenidos, servicios, información y datos puestos a disposición de los Usuarios. La ESPOL, se reserva el derecho de modificar en cualquier momento la presentación, configuración y localización del Website, así como los Contenidos y las condiciones requeridas para utilizar los mismos. Con carácter general la prestación de los Servicios de descargas no exige la previa suscripción o registro de los Usuarios, no siendo así la utilización de Servicios especiales.

3. CONDICIONES DE ACCESO Y UTILIZACIÓN DEL PORTAL
3.1. Acceso y utilización del Portal. El Usuario reconoce y acepta que el acceso y uso del website y/o del contenido incluido en el mismo tiene lugar libre y conscientemente, bajo su exclusiva responsabilidad.

Toda la información que facilita el Usuario deberá ser veraz. A estos efectos, el Usuario garantiza la autenticidad de todos aquellos datos que conluzca como consecuencia de la cumplimentación de los formularios necesarios para la suscripción a boletines gratuitos u otros servicios. El Usuario se compromete a hacer un uso adecuado y lícito del Website y de los Contenidos, de conformidad con la legislación aplicable, las presentes Condiciones Generales de Uso del Website, generalmente aceptadas y el orden público. El Usuario deberá abstenerse de:

1. Hacer un uso no autorizado o fraudulento del website y/o del contenido con fines o efectos ilícitos, prohibidos en el presente Aviso Legal, lesivos de los derechos e intereses de terceros, o que de cualquier forma puedan dañar, inutilizar, sobrecargar, deteriorar o impedir la normal utilización de los servicios, los equipos informáticos o los documentos, archivos y toda clase de contenidos almacenados en cualquier equipo informático
2. Acceder o intentar acceder a recursos o áreas restringidas del website, sin cumplir las condiciones exigidas para dicho acceso;
3. Provocar daños en los sistemas físicos o lógicos de la ESPOL, de sus proveedores o de terceros.
4. Introducir o difundir en la red virus informáticos o cualesquiera otros sistemas físicos o lógicos que sean susceptibles de provocar daños en los sistemas físicos o lógicos de la ESPOL, de sus proveedores o de terceros.
5. Reproducir, distribuir, o copiar, permitir el acceso del público a través de cualquier modalidad de comunicación pública, transformar o modificar los Contenidos, a menos que se cuente con la autorización del titular de los correspondientes derechos
6. Suprimir, ocultar o manipular las notas sobre derechos de propiedad intelectual o industrial y demás datos identificativos de los derechos de la ESPOL o de terceros incorporados al contenido.
7. Obtener e intentar obtener los Contenidos empleando para ello medios o procedimientos distintos de los que, según los casos, se hayan puesto a su disposición o se hayan indicado expresamente en las páginas web donde se encuentren los mismos.

3.2. Introducción de Links. Aquellos Usuarios que desean establecer un hipervínculo, enlace o link entre su website y el website de DESCARGA LIBRE deberán obtener la autorización previa de la ESPOL.

4. SERVICIOS ESPECIALES
Para gozar de los servicios especiales (Boletines, foros, subir archivos, etc) que se ofrecen, los Usuarios deberán registrarse con carácter previo llenando un formulario. DESCARGA LIBRE se reserva el derecho de aceptar o rechazar libremente la solicitud de registro de cualquier Usuario. Los datos introducidos por los Usuarios en el Formulario de Registro deberán ser exactos, actuales y veraces en todo momento, y serán procesados por la ESPOL en la forma indicada en la política de privacidad.
Los Usuarios Registrados serán responsables en todo momento de la custodia de su clave de acceso, asumiendo en consecuencia cualquier daño y perjuicio que pudiera derivarse de su uso indebido, así como de la cesión, revelación o extravío de la misma. Los Usuarios Registrados podrán modificar en cualquier momento su clave exclusiva tal y como se indica en el Website, en caso de olvido de la clave o cualquier otra circunstancia que suponga un riesgo de acceso y/o utilización por parte de terceros no autorizados.

5. DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL
El Usuario reconoce y acepta que todos los derechos de propiedad industrial e intelectual sobre el contenido y/o cualquier otro elemento insertado en el website (Incluyendo sin limitación, marcas, logotipos, nombres comerciales, textos, imágenes, gráficos, diseños, sonidos, bases de datos, software, diagramas de flujo, presentación, audio y vídeo), pertenecen a DESCARGA LIBRE y/o a terceros. DESCARGA LIBRE autoriza a los Usuarios a utilizar, visualizar, imprimir, descargar y almacenar los Contenidos y/o los elementos insertados en el Website exclusivamente para su uso personal, privado y no lucrativo.

6. ACCIONES EN CASO DE INCUMPLIMIENTO
DESCARGA LIBRE se reserva el derecho a ejercer cuantas acciones estén disponibles en derecho para exigir las responsabilidades que se derivan del incumplimiento de cualquiera de las disposiciones de estas Condiciones Generales de Uso del Website por parte de un Usuario. DESCARGA LIBRE podrá retirar o suspender en cualquier momento y sin necesidad de aviso previa la prestación de los Servicios a aquellos Usuarios que incumplan lo establecido en el presente Aviso Legal y Condiciones de Uso.

Observaciones:

9.8. NOVEDADES

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: noticias.php		Descripción: Presenta una noticia a la vez.	

DISEÑO DE PANTALLAS

The screenshot displays the website's layout. At the top, there's a header with the logo and a welcome message. Below it is a navigation menu with categories like Antivirus, Base de Datos, Comprobadores, Escritorio, Internet, Multimedia, Programación, Traductores, No clasificados, Otras Webs, Foro, and Subir un recurso. The main content area features an article titled '¿Un CD con capacidad para 140 Gbs?' with a detailed description of a new CD technology. To the right, there's a 'SISTEMA OPERATIVO ACTUAL' dropdown menu set to 'Windows' and a 'TOP 5' list of software. Below the main article, there's a 'NOVEDADES' section with links to recent news items and a 'ULTIMAS DESCARGAS' section listing popular downloads. The footer contains a 'DESC.' logo, a 'su publicidad aqui' box, and a copyright notice for 2005.

Observaciones:

9.9. ÚLTIMAS NOVEDADES

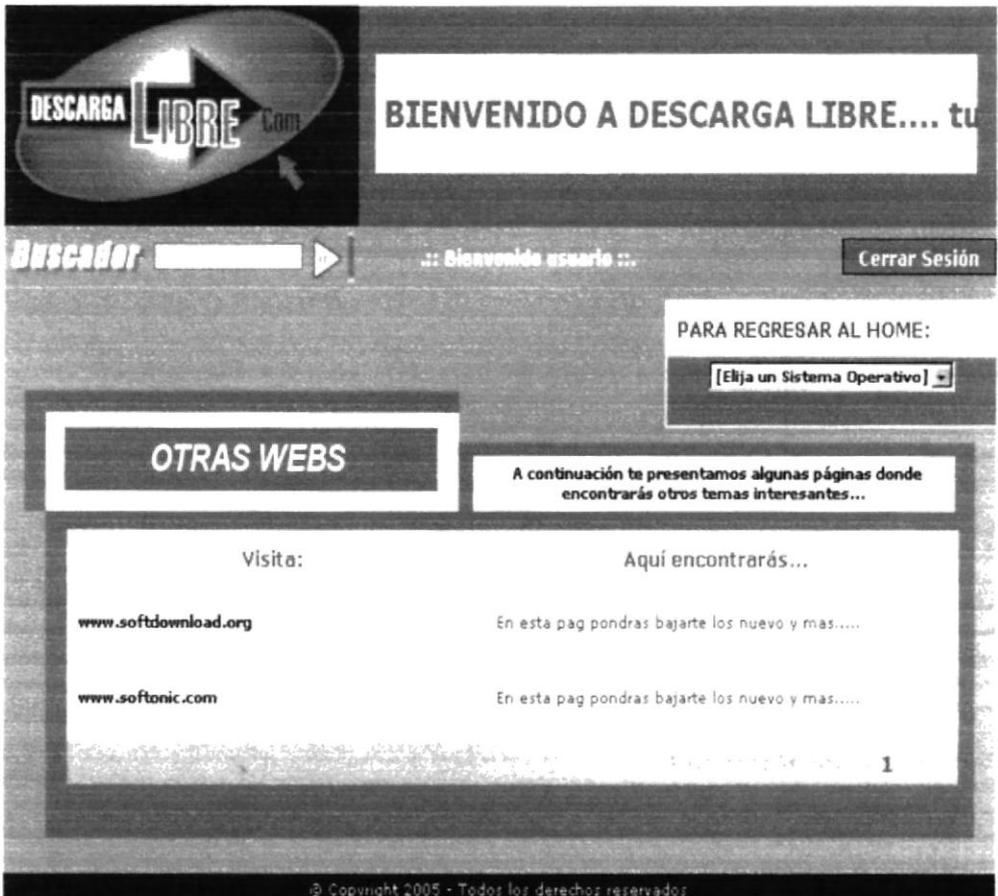
www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: ultimas_novedades.php		Descripción: Muestra varias noticias, pero sólo sus títulos y una breve descripción.	

DISEÑO DE PANTALLAS

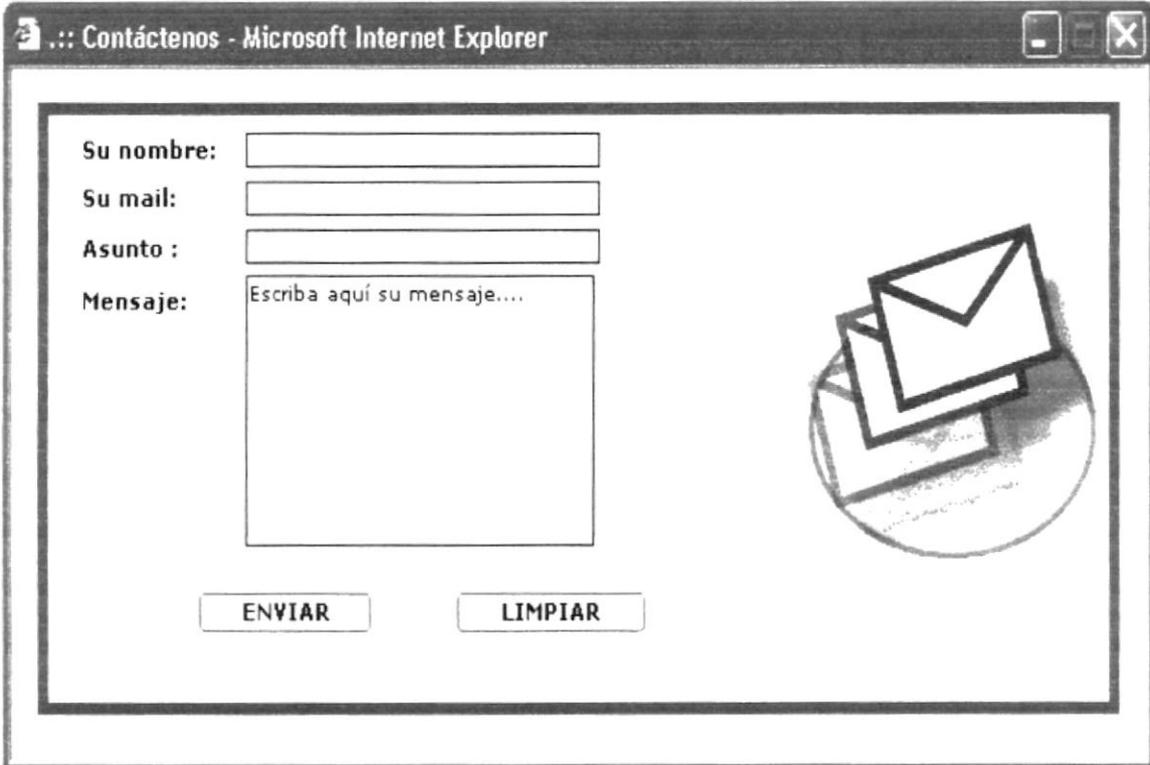


Observaciones:

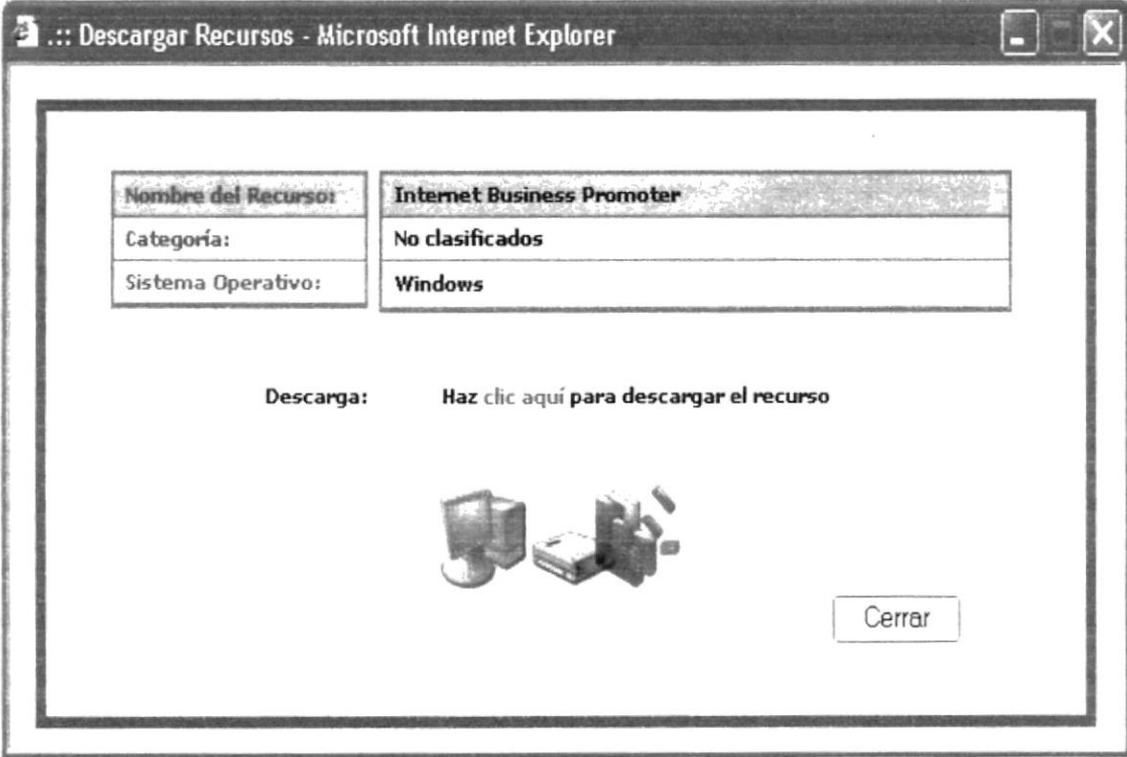
9.10. OTRAS WEBS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: webs.php		Descripción: Muestra portales y páginas amigas.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

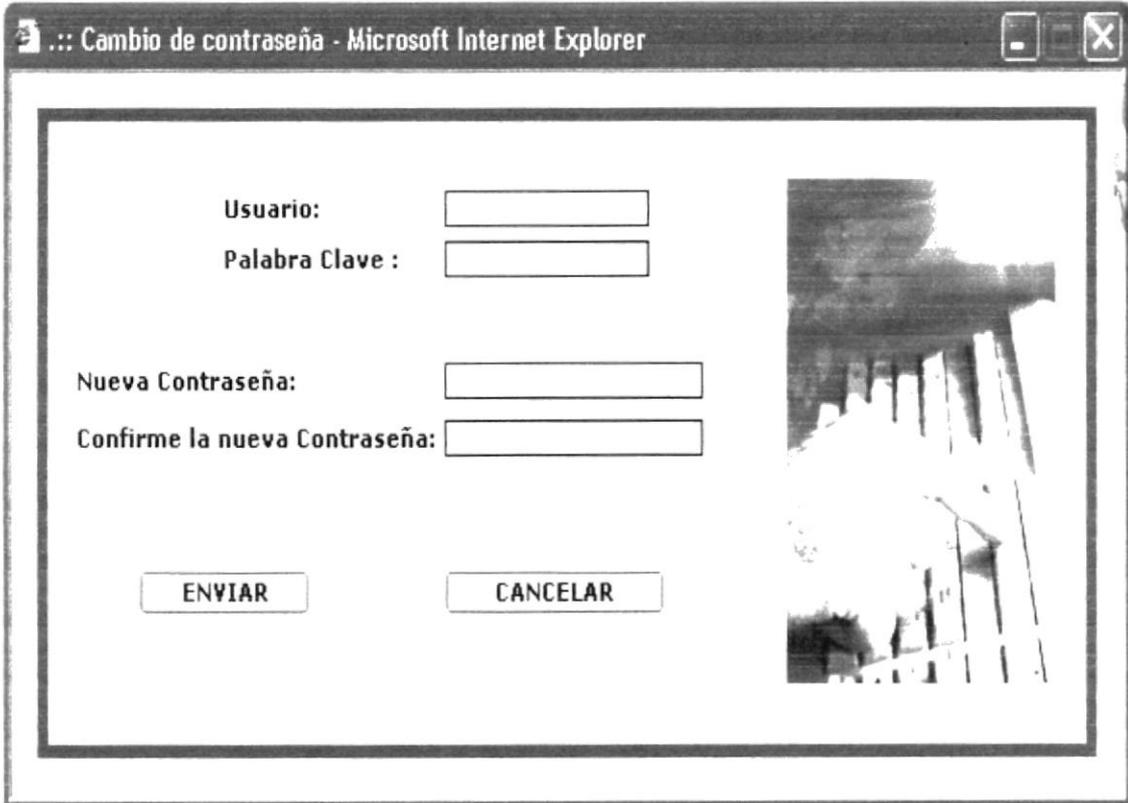
9.11. CONTACTENOS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: contactenos.htm		Descripción: El usuario puede enviar un correo al administrador	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.12. DESCARGA DE RECURSO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para:	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez		
ESPOL - PROTCOM			
Nombre de la Página: descargar.php	Descripción: Permite descargar un recurso.		
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

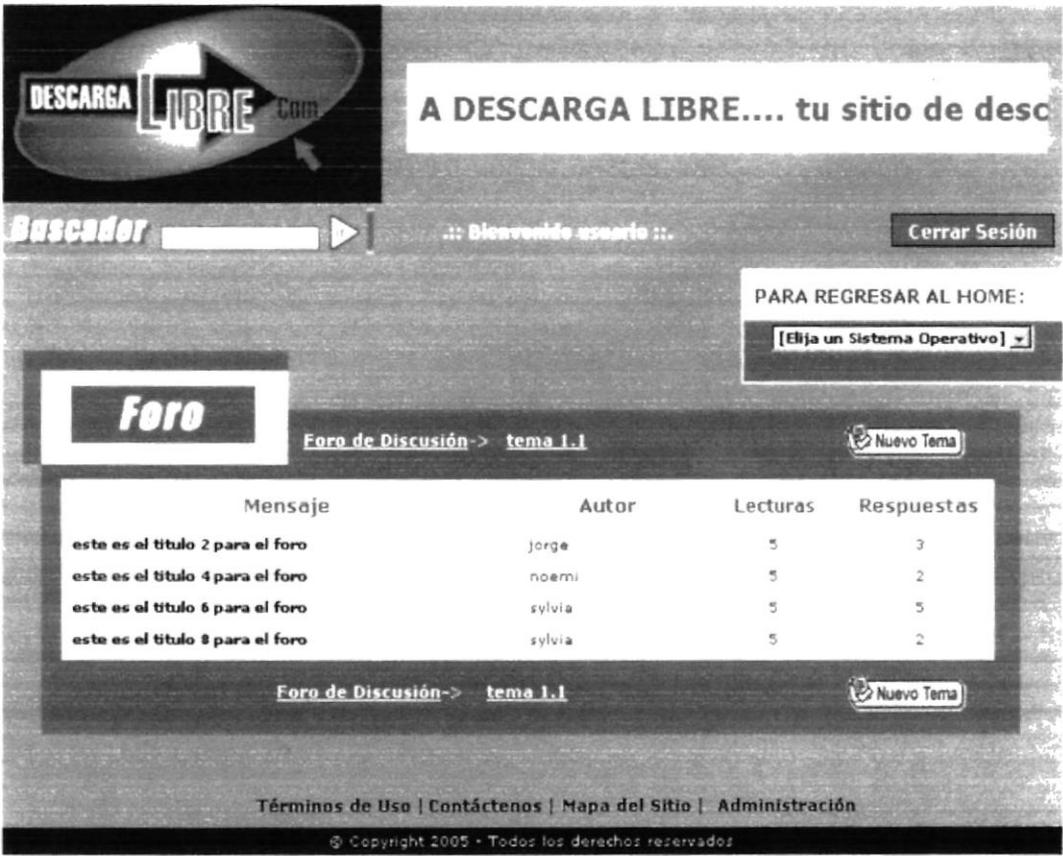
9.13. CAMBIO DE CONTRASEÑA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: contrasenia.php		Descripción: Permite al usuario cambiar de contraseña.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

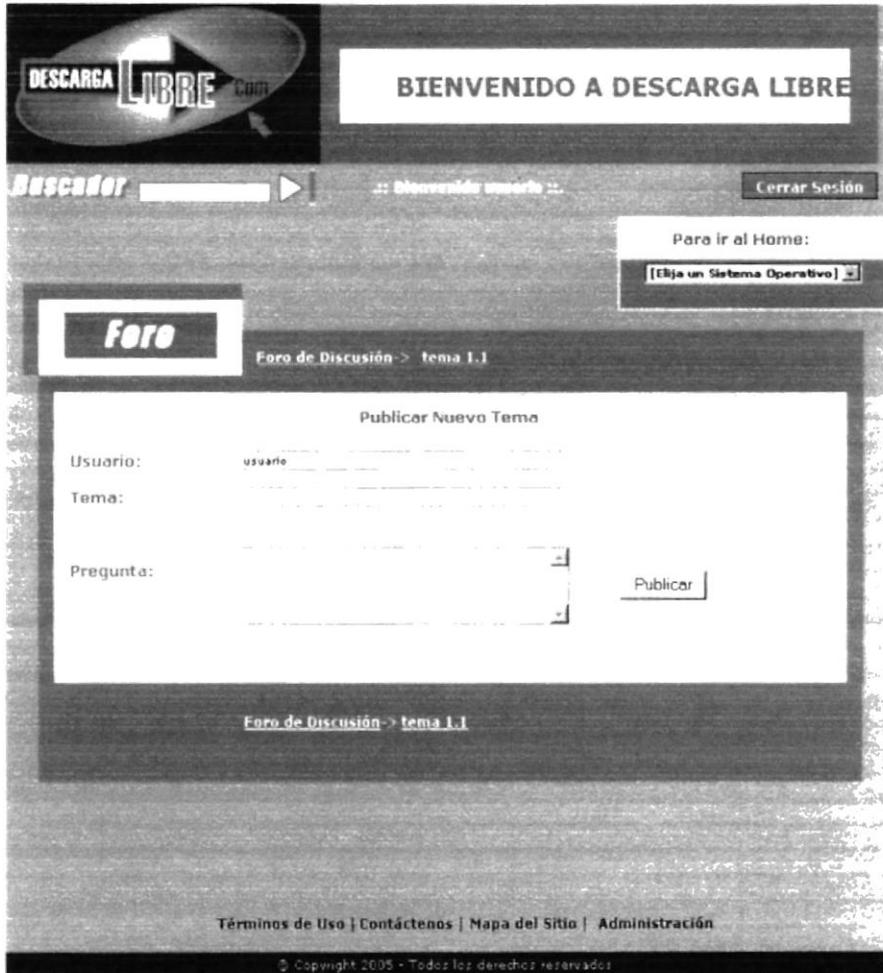
9.14. FORO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: foro.php		Descripción: Foros.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.15. TEMAS DE FORO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1																					
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005																				
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez																					
Nombre de la Página: foro3.php		Descripción: Temas de los foros.																					
DISEÑO DE PANTALLAS																							
 <p>The screenshot shows a web page layout for a forum. At the top left is the 'DESCARGA LIBRE' logo. To its right is a banner with the text 'A DESCARGA LIBRE.... tu sitio de desc'. Below the logo is a search bar labeled 'Buscador' and a 'Cerrar Sesión' button. A navigation menu includes 'PARA REGRESAR AL HOME:' and a dropdown menu for 'Elija un Sistema Operativo'. The main content area is titled 'Foro' and contains a table of forum posts. The table has columns for 'Mensaje', 'Autor', 'Lecturas', and 'Respuestas'. Below the table are links for 'Términos de Uso', 'Contáctenos', 'Mapa del Sitio', and 'Administración', along with a copyright notice for 2005.</p> <table border="1" data-bbox="279 1316 1217 1493"> <thead> <tr> <th>Mensaje</th> <th>Autor</th> <th>Lecturas</th> <th>Respuestas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>este es el título 2 para el foro</td> <td>jorge</td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>este es el título 4 para el foro</td> <td>noemi</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>este es el título 6 para el foro</td> <td>sylvia</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>este es el título 8 para el foro</td> <td>sylvia</td> <td>5</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>				Mensaje	Autor	Lecturas	Respuestas	este es el título 2 para el foro	jorge	5	3	este es el título 4 para el foro	noemi	5	2	este es el título 6 para el foro	sylvia	5	5	este es el título 8 para el foro	sylvia	5	2
Mensaje	Autor	Lecturas	Respuestas																				
este es el título 2 para el foro	jorge	5	3																				
este es el título 4 para el foro	noemi	5	2																				
este es el título 6 para el foro	sylvia	5	5																				
este es el título 8 para el foro	sylvia	5	2																				
Observaciones:																							

9.16. NUEVO TEMA EN UN FORO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: foro_nvotema.php		Descripción: Ingresa un nuevo tema en el foro.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
 <p>The screenshot shows the website interface for 'DESCARGA LIBRE'. At the top left is the logo. A navigation bar includes a search box labeled 'Buscar', a user status indicator ':: Bienvenido usuario ::', and a 'Cerrar Sesión' button. Below this is a 'Para ir al Home:' section with a dropdown menu for '[Elige un Sistema Operativo]'. The main content area features a 'Foro' sidebar and a breadcrumb trail 'Foro de Discusión > tema 1.1'. The central focus is a 'Publicar Nuevo Tema' form with fields for 'Usuario:' (containing 'usuario'), 'Tema:', and 'Pregunta:'. A 'Publicar' button is located to the right of the 'Pregunta:' field. At the bottom of the page, there are links for 'Términos de Uso', 'Contáctenos', 'Mapa del Sitio', and 'Administración', along with a copyright notice: '© Copyright 2005 - Todos los derechos reservados'.</p>			
Observaciones:			

9.17. LEER LAS RESPUESTAS DE UN TEMA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: lectura.php		Descripción: Muestra las respuesta a los temas	
DISEÑO DE PANTALLAS			
 <p>The screenshot shows the 'DESCARGA LIBRE' website interface. At the top, there is a search bar and a 'Cerrar Sesión' button. Below that, a navigation menu includes 'FORO' and 'BIBLIOTECA'. The main content area displays a forum thread titled 'este es el titulo 2 para el foro'. The thread starts with a post by 'jorge' and is followed by two replies from 'noemi'. The website footer contains the text '© Copyright 2005 - Todos los derechos reservados'.</p>			
Observaciones:			

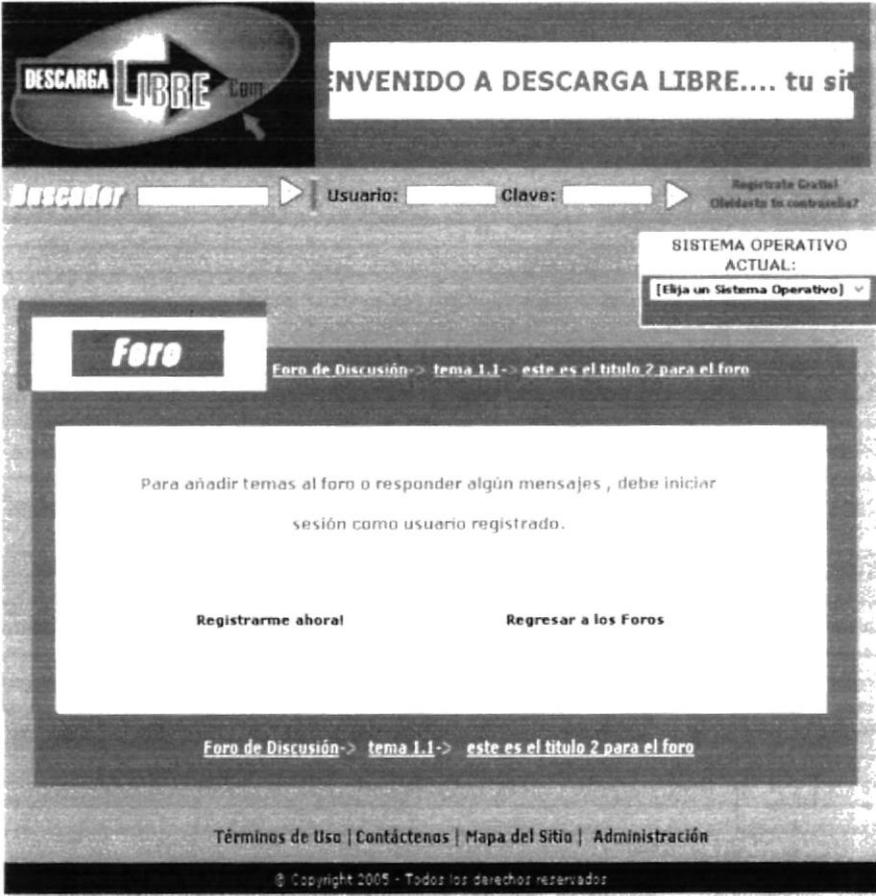
9.18. RESPONDER A UN TEMA DEL FORO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para:	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez		
ESPOL - PROTCOM			
Nombre de la Página: foro_respuesta.php	Descripción: Permite responder a un tema del foro.		
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

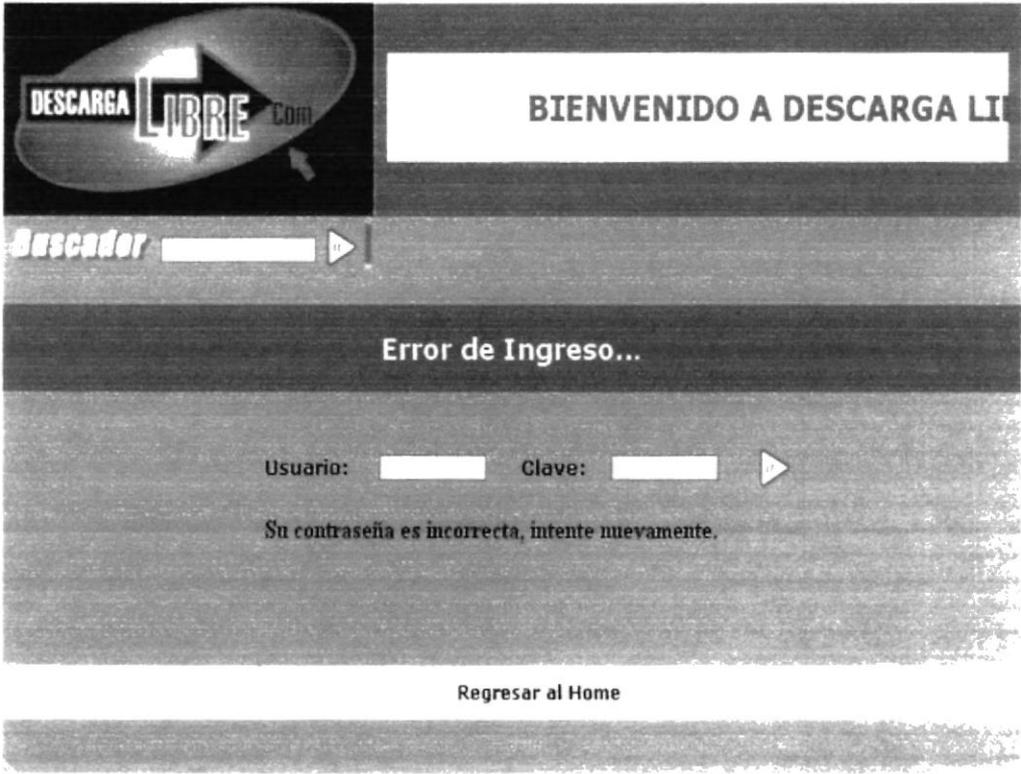
9.19. MENSAJE AL PUBLICAR NUEVO TEMA SIN INICIAR SESIÓN

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: foro_nvotema.php		Descripción: Niega la publicación de nuevos temas a los usuarios que no estén registrados.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.20. MENSAJE AL PUBLICAR NUEVA PREGUNTA SIN INICIAR SESIÓN

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez		
Nombre de la Página: foro_respuesta.php	Descripción: Niega la publicación de nuevas respuestas a los usuarios que no estén registrados.		
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.21. ERROR DE INGRESO AL ESCRIBIR MAL LA CONTRASEÑA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: error.php		Descripción: Mensaje de error de ingreso.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.22. REGISTRO DE USUARIOS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para:	Autores:		
ESPOL - PROTCOM	Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez		
Nombre de la Página: registro.php	Descripción: Registro de usuarios.		

DISEÑO DE PANTALLAS

DESCARGA LIBRE Com

TV CABLE más en tu TV www.tvcable.com.ec

Buscador

PARA REGRESAR AL HOME:
[Elige un Sistema Operativo]

Registro de Usuario

Completa este formulario para registrarte ahora y disfruta de muchas ventajas como:

- > Participación abierta en nuestro foro.
- > Aviso de nuevas versiones de tus programas favoritos.
- > Suscripción gratuita a nuestros boletines con las últimas novedades.

::: Información de la Cuenta:

*Nombre de usuario:

*Contraseña:

*Confirme contraseña:

*Palabra Secreta: (Recuerda q tu palabra secreta servirá para recordarte tu contraseña en caso de que la olvides)

::: Información Personal:

*Nombre:

*Apellidos:

*Sexo: Masculino Femenino

*Fecha de Nacimiento: Día Mes ej. 2005

*País:

*Ocupación:

E-mail:

*Estos campos son **Obligatorios** para la creación de la cuenta.

Nota: Antes de aceptar y enviar el formulario de registro lea detenidamente las Condiciones de Uso. Si está de acuerdo con todas políticas, de clic en ENVIAR, caso contrario de clic en CANCELAR para interrumpir el registro.

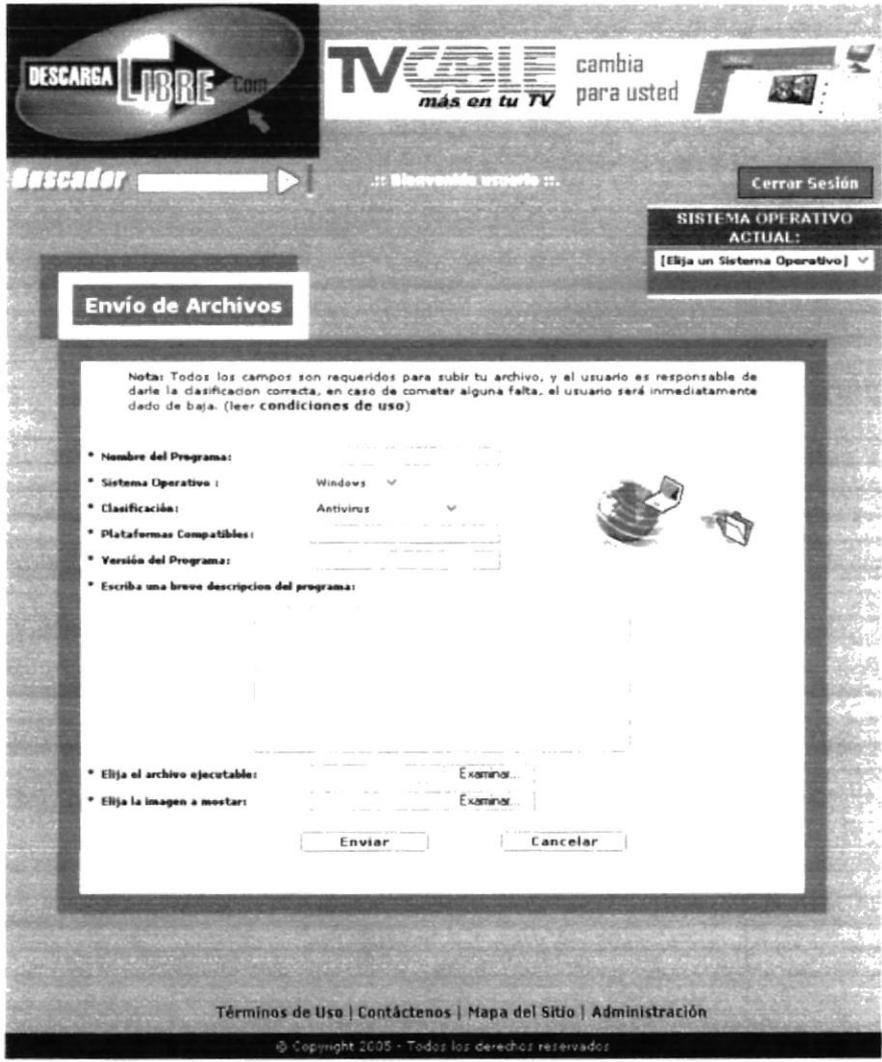
ENVIAR LIMPIAR CANCELAR

Términos de Uso | Contáctenos | Mapa del Sitio

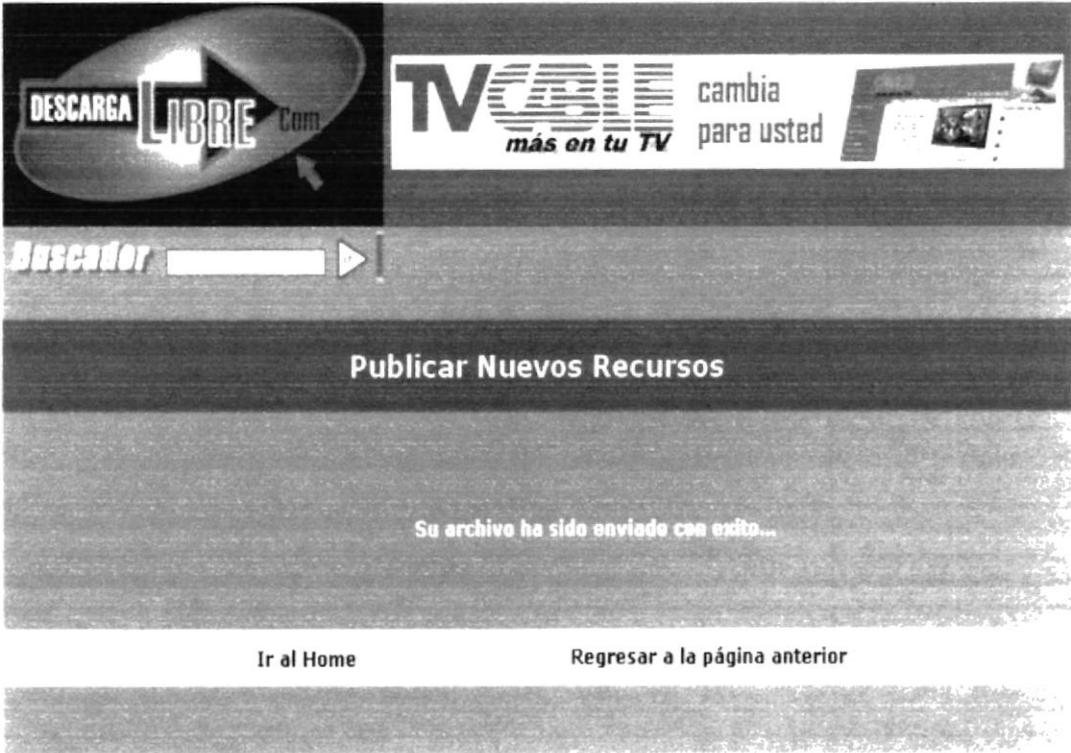
© Copyright 2005 - Todos los derechos reservados.

Observaciones:

9.23. SUBIR ARCHIVO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para:	Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez		
ESPOL - PROTCOM			
Nombre de la Página: Sube_archivo.php	Descripción: Usuarios pueden subir sus archivos.		
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.24. ARCHIVO SUBIDO CON ÉXITO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: upload.php		Descripción: Mensaje de que el archivo ha sido ingresado con éxito..	
DISEÑO DE PANTALLAS			
 <p>The screenshot shows a website header with the 'DESCARGA LIBRE Com' logo on the left and a 'TV 3' logo with the text 'cambia para usted más en tu TV' on the right. Below the header is a search bar labeled 'Buscador' with a search button. A dark bar contains the text 'Publicar Nuevos Recursos'. Below that, a message reads 'Su archivo ha sido enviado con éxito...'. At the bottom of the screenshot are two buttons: 'Ir al Home' and 'Regresar a la página anterior'.</p>			
Observaciones:			

9.25. ADMINISTRACIÓN

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: ADMINISTRACION.php		Descripción: Administración del portal.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
<p style="text-align: center;">Bienvenido a la ADMINISTRACION</p> <p>Elija una opción del menú que se encuentra a la izquierda para realizar los mantenimientos, procesos o consultas que desee.</p> <p>Si tiene alguna duda, consulte el manual de usuario del sistema.</p>			
Observaciones:			

9.26. MANTENIMIENTO DE ESTADO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_estado.php		Descripción: Mantenimiento de Estado.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.27. MANTENIMIENTO DE CATEGORÍA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_categoria.php		Descripción: Mantenimiento de Categoría.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			



9.28. MANTENIMIENTO DE SUBCATEGORÍA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_subcategoria.php		Descripción: Mantenimiento de Subcategoría.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

9.29. MANTENIMIENTO DE PAÍS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_pais.php		Descripción: Mantenimiento de País.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.30. MANTENIMIENTO TIPO DE USUARIO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_tipo_usuario.php		Descripción: Mantenimiento de Tipo de Usuario.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.31. MANTENIMIENTO DE OCUPACIÓN

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_ocupación.php		Descripción: Mantenimiento de Ocupación.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.32. MANTENIMIENTO DE RECURSOS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_recursos.php		Descripción: Mantenimiento de Recursos.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.33. MANTENIMIENTO DE FOROS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_foro.php		Descripción: Mantenimiento de Foros.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.34. MANTENIMIENTO DE NOVEDADES

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_novedades.php		Descripción: Mantenimiento de Novedades.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.35. MANTENIMIENTO DE EMPRESA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_empresa.php		Descripción: Mantenimiento de Empresa.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.36. MANTENIMIENTO DE PUBLICIDAD

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_publicidad.php		Descripción: Mantenimiento de Publicidad	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.37. MANTENIMIENTO DESCARGA DEL MES

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_descargames.php		Descripción: Mantenimiento Descarga del Mes.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

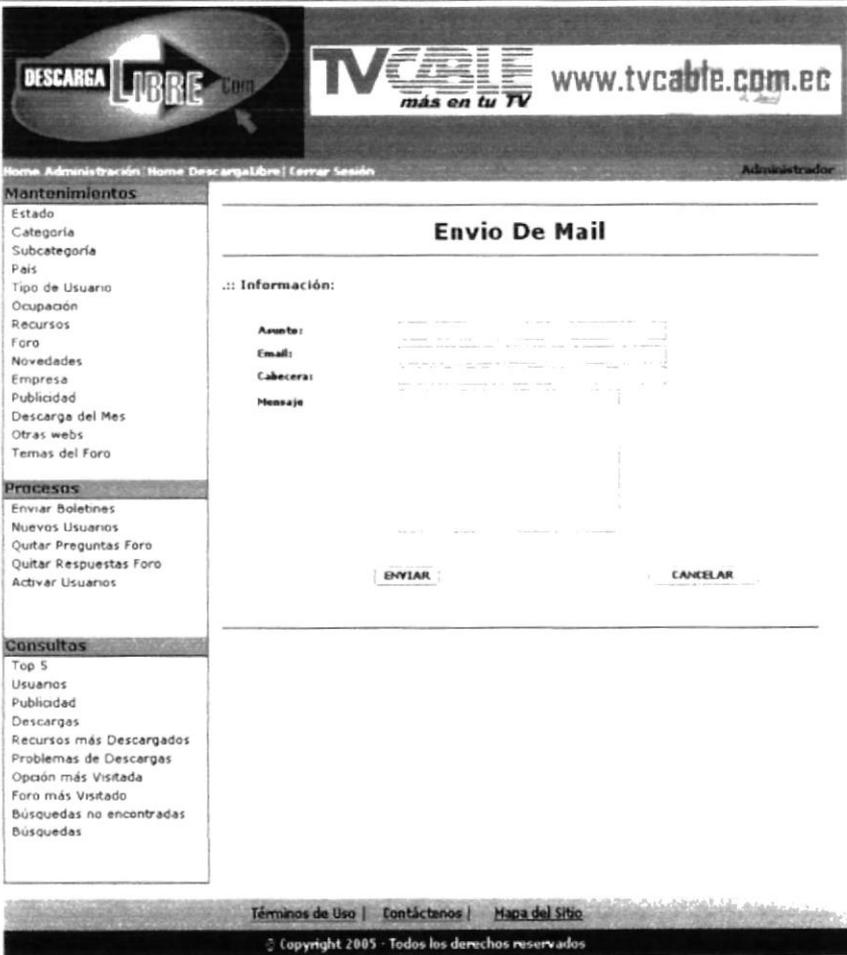
9.38. MANTENIMIENTO DE OTRAS WEBS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_subcategoria.php		Descripción: Mantenimiento Otras Webs.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.39. MANTENIMIENTO TEMAS DE FOROS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_temaforo.php		Descripción: Mantenimiento de Temas de los Foros.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.40. ENVIO DE MAIL

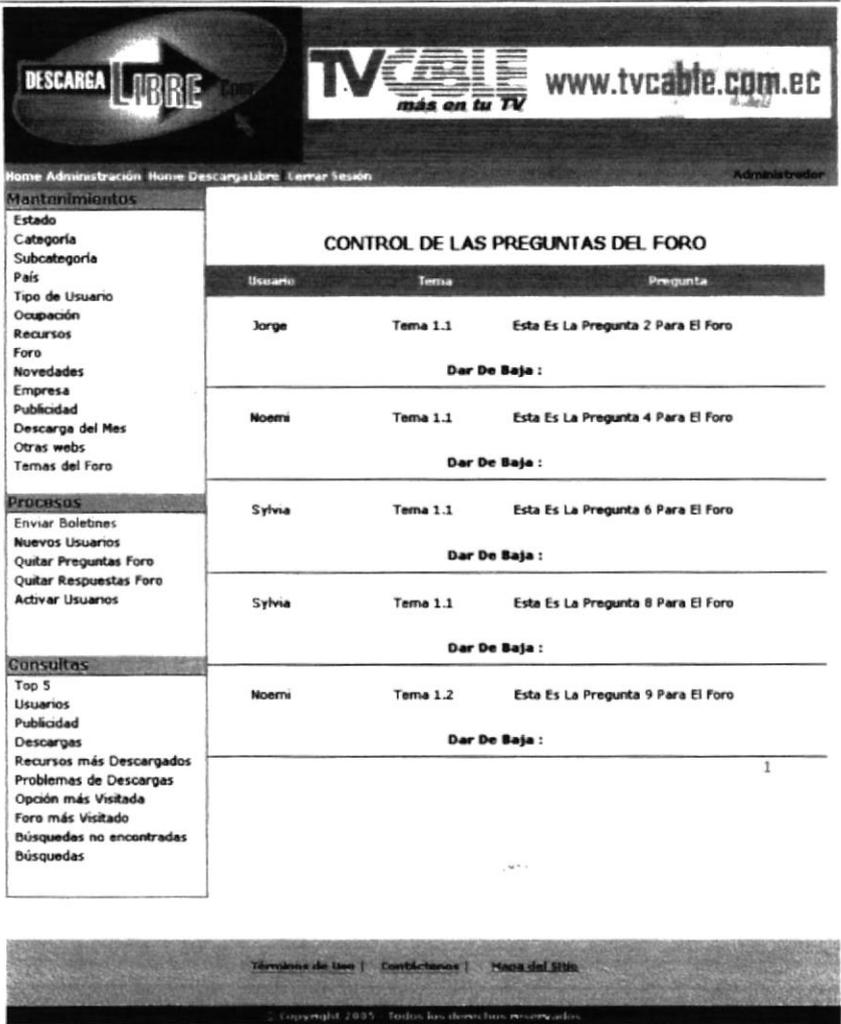
www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: enviar_mail.php		Descripción: Envío de Mail a los usuarios.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			



9.41. INGRESO NUEVOS USUARIOS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: adm_usuario.php		Descripción: Ingreso de nuevos usuarios.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

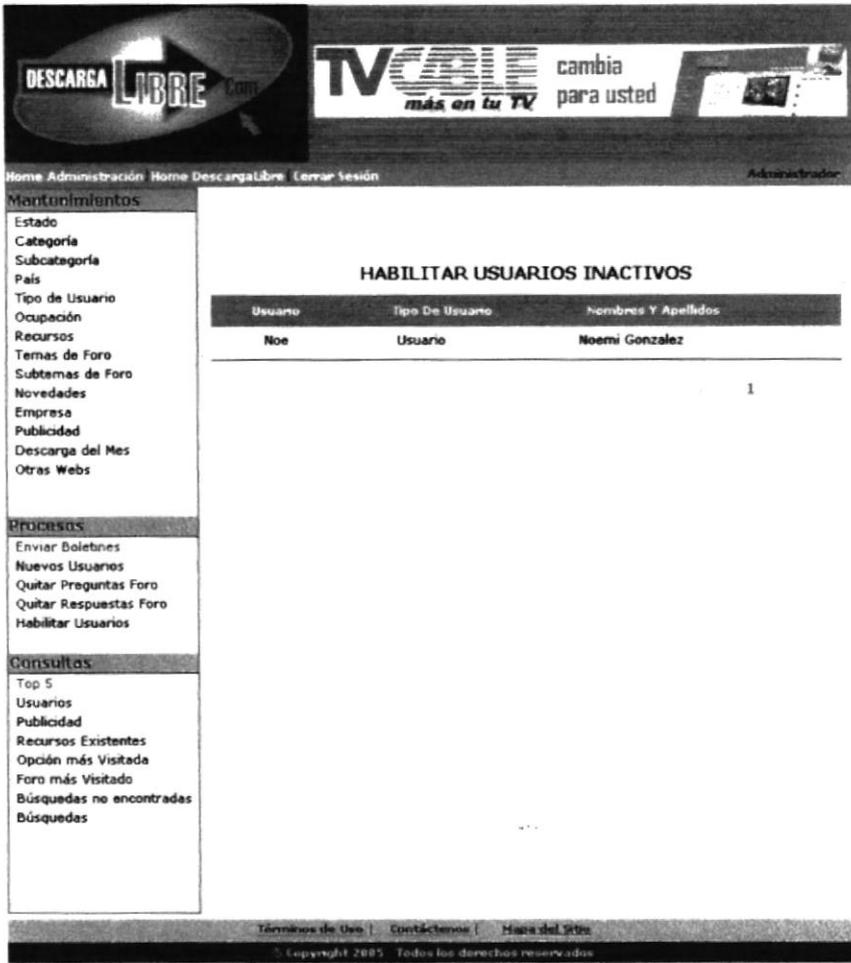
9.42. DAR DE BAJA A PREGUNTAS DE LOS FOROS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: control_preguntas.php		Descripción: Dar de baja a preguntas del foro.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

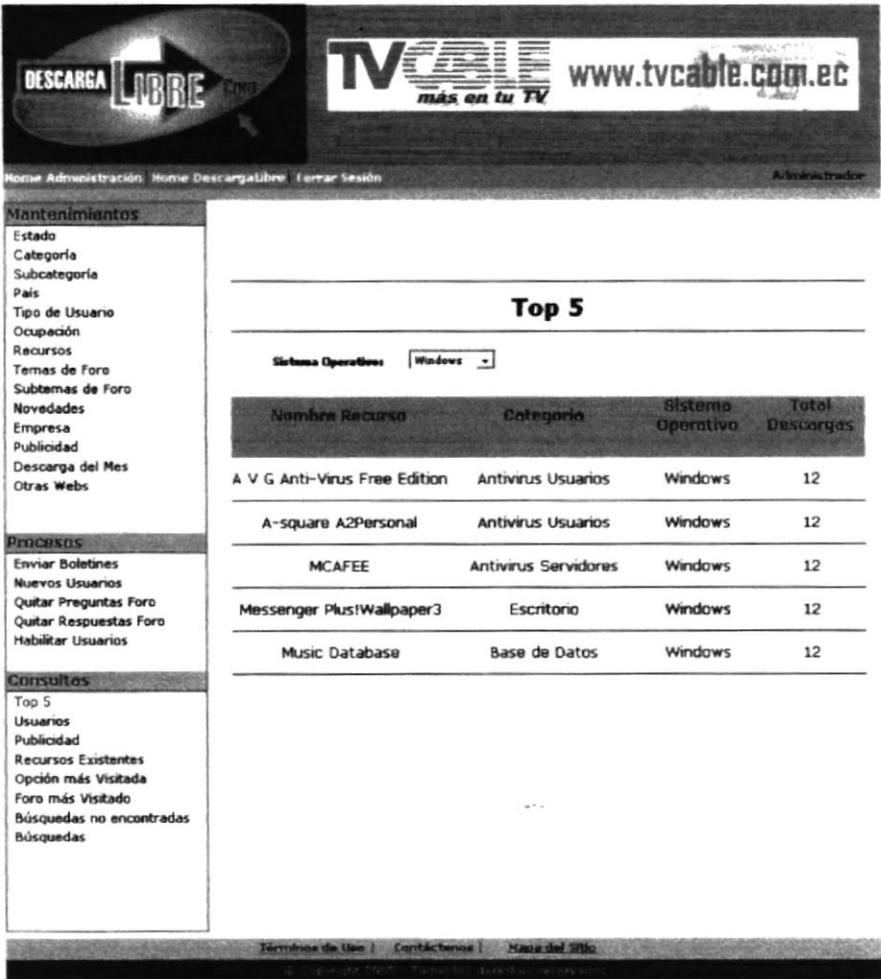
9.43. DAR DE BAJA A RESPUESTA DE LOS FOROS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: control_respuesta.php		Descripción: Dar de baja a las respuestas de los foros.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

9.44. HABILITAR USUARIOS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: Adm_actuario.php		Descripción: Permite activar los usuarios inactivos.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.45. CONSULTA DE LOS TOP 5

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: top_5.php		Descripción: Consulta los cinco programas mas descargados de cada Sistema Operativo.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.46. CONSULTA DE USUARIOS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: usuarios.php		Descripción: Consulta los usuarios Activos e Inactivos.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.47. CONSULTA DE PUBLICIDAD

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: consultapublicidad.php		Descripción: Consulta las publicidades de cada empresa.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

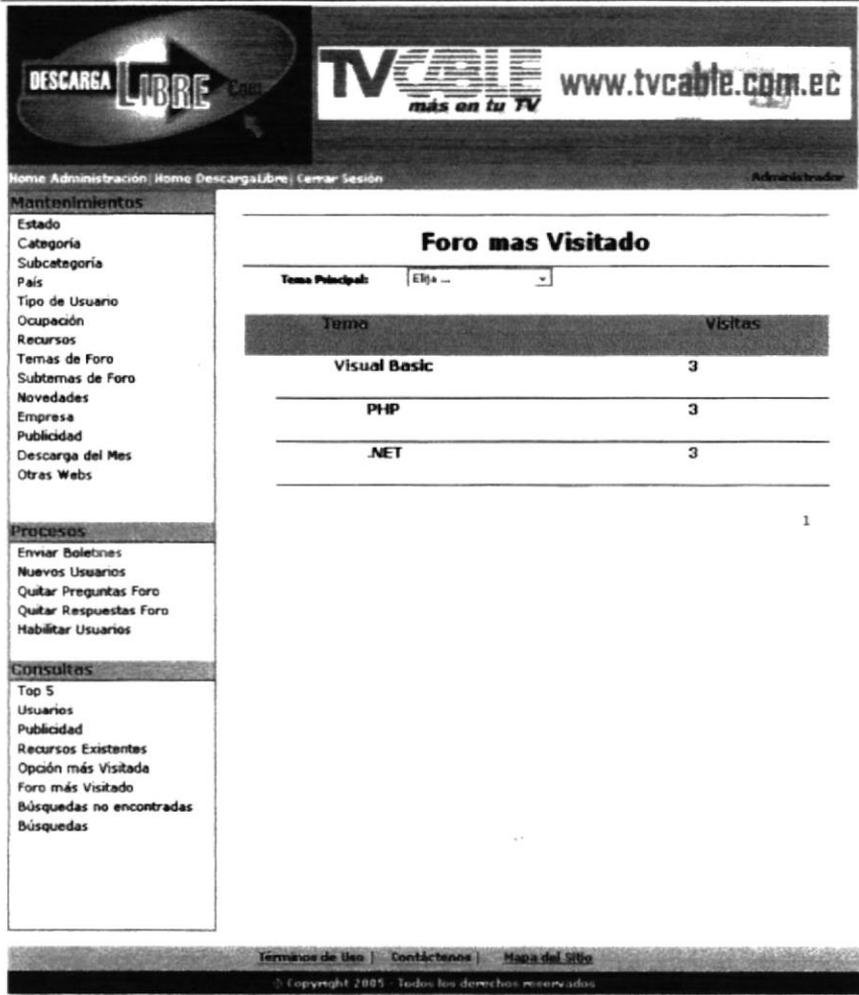
9.48. CONSULTA DE RECURSOS EXISTENTES

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: masdescargados.php		Descripción: Consulta todos los recursos y también permite elegirlos por Sistema Operativo y Subcategoría.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

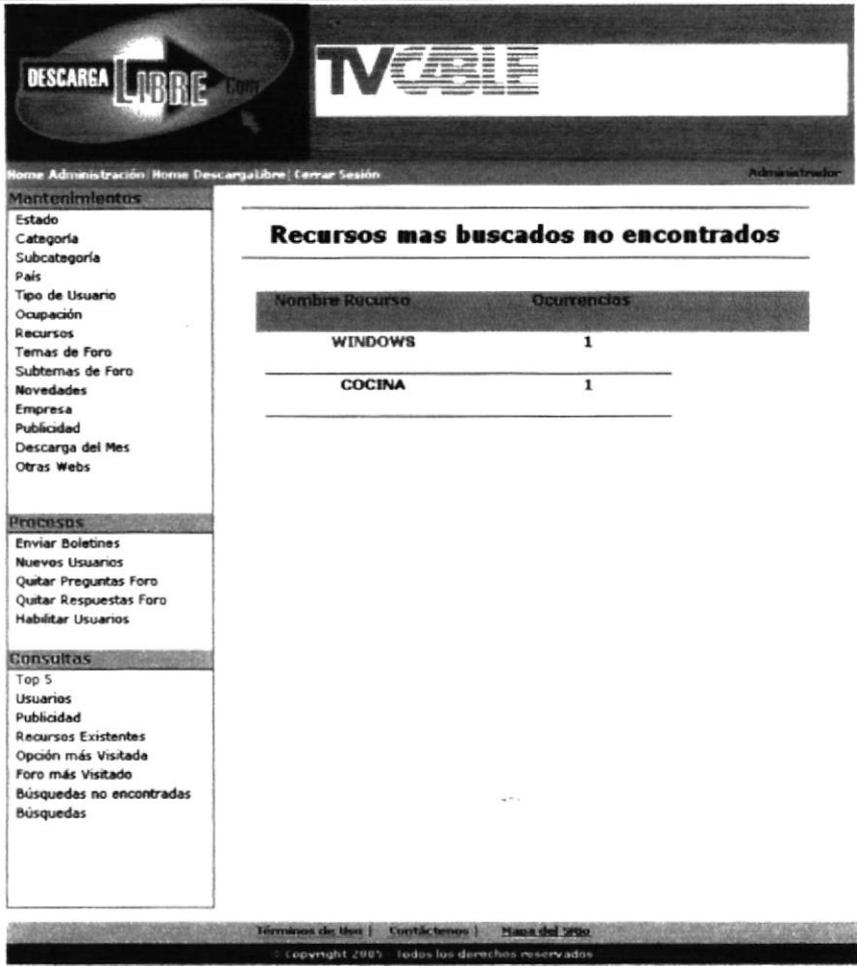
9.49. CONSULTA DE OPCIÓN MÁS VISITADA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: OpciónVisitada.php		Descripción: Consulta las opciones mas visitadas de acuerdo al Sistema Operativo.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

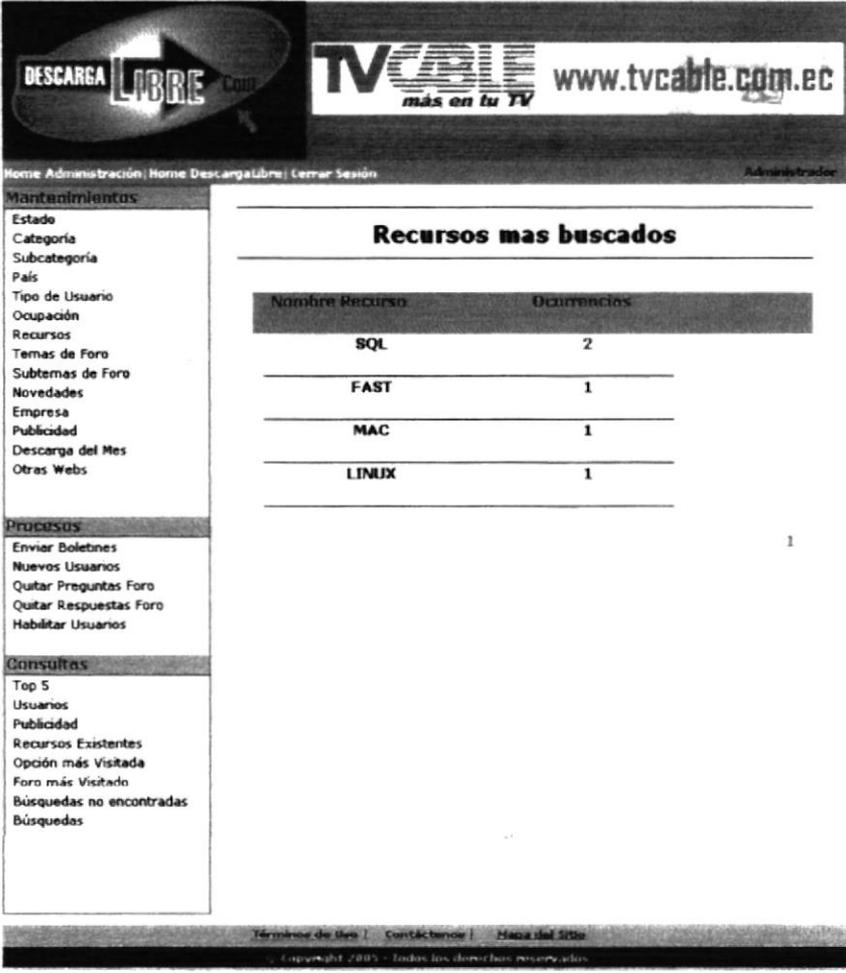
9.50. CONSULTA DE FORO MAS VISITADO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: Foro_mas_visitado.php		Descripción: Consulta los subtemas de los foros de acuerdo al tema principal.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.51. CONSULTA DE BÚSQUEDAS NO ENCONTRADAS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
Nombre de la Página: búsquedasfallidasphp		Descripción: Muestra las palabras que no se ha encontrado y el número de veces que se han buscado.	
DISEÑO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

9.52. CONSULTA DE BÚSQUEDAS

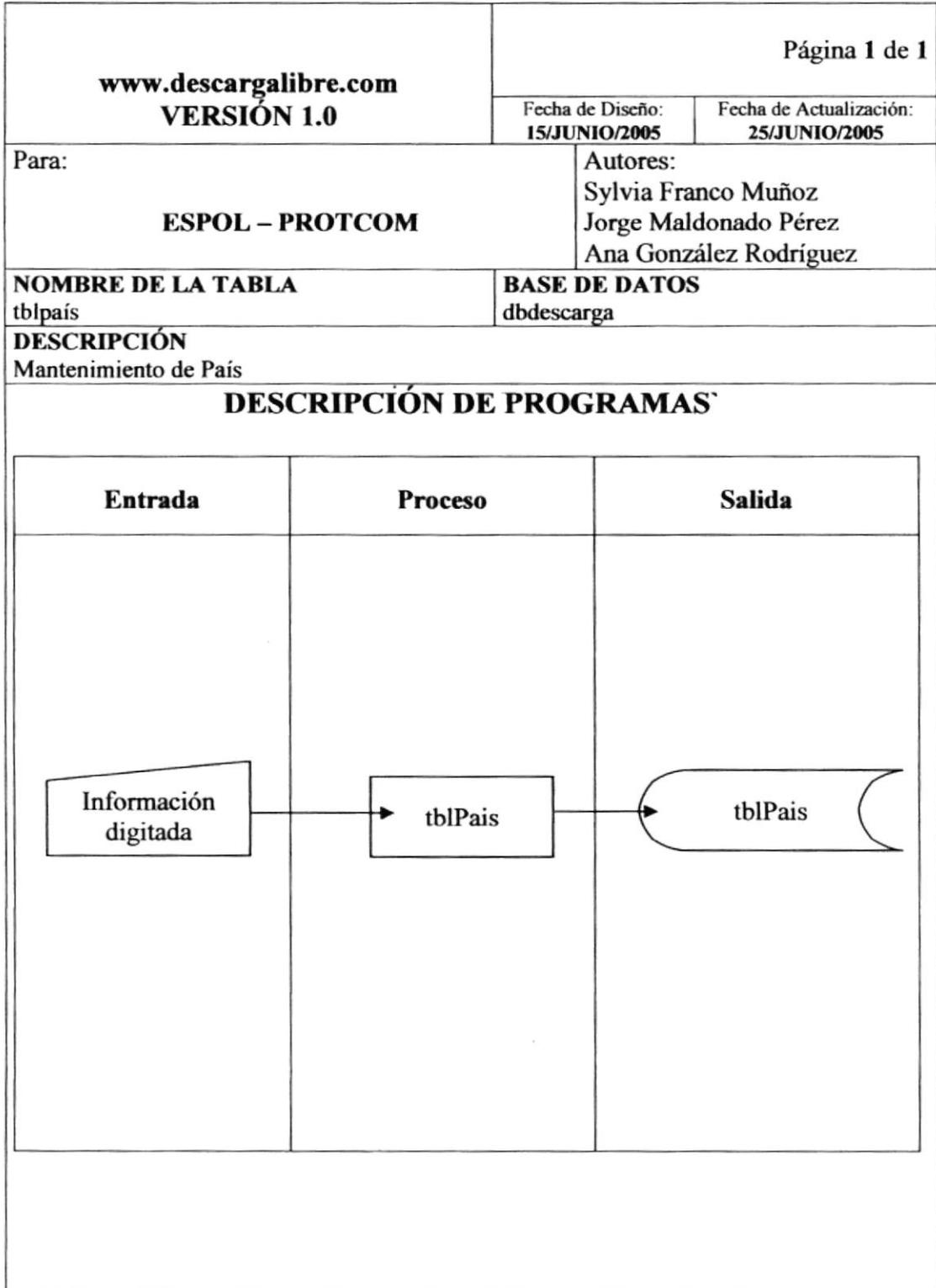
www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1											
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005										
Para: ESPOL - PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez											
Nombre de la Página: búsquedascxitasas.php		Descripción: Muestra las búsquedas que si se han encontrado y el numero de veces que se han buscado.											
DISEÑO DE PANTALLAS													
 <p>The screenshot shows a web page with a header for 'DESCARGA LIBRE' and 'TV CABLE'. Below the header is a navigation menu with links like 'Home', 'Administración', and 'Cerrar Sesión'. The main content area is titled 'Recursos mas buscados' and contains a table with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre Recurso</th> <th>Ocurrencias</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SQL</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>FAST</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MAC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>LINUX</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>On the left side of the screenshot, there is a sidebar menu with categories like 'Mantenimientos', 'Procesos', and 'Consultas'. At the bottom of the page, there is a footer with 'Copyright 2005' and other site information.</p>				Nombre Recurso	Ocurrencias	SQL	2	FAST	1	MAC	1	LINUX	1
Nombre Recurso	Ocurrencias												
SQL	2												
FAST	1												
MAC	1												
LINUX	1												
Observaciones:													



CAPÍTULO 10
DIAGRAMA IPO Y
NARRATIVA DEL
PROGRAMA

10. DIAGRAMA IPO Y NARRATIVA DEL PROGRAMA

10.1. MANTENIMIENTO DE PAÍS



NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento País

El Mantenimiento de País tiene como objetivos ingresar o modificar registros de los diferentes países con las que cuenta un determinado continente. Esto permitirá completar la información de un determinado usuario al momento de registrarse en el portal.

1. Ingreso del registro.

1.1. El campo principal requerido es el código del país

1.2. Se ingresa el país para terminar el ingreso.

2. Modificación del Registro.

2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.

2.2. Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.2. MANTENIMIENTO DE PUBLICIDAD

<p>www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0</p>		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: <p style="text-align: center;">ESPOL – PROTCOM</p>		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblpublicidad		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Publicidad			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	
	tblPublicidad	tblPublicidad	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento Publicidad

El Mantenimiento de Publicidad tiene como objetivo ingresar o modificar registros de las diferentes publicidades que se encuentran en nuestro portal.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el código de la publicidad el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se busca la imagen publicitaria
- 1.3. Se elige la empresa.
- 1.4. Se elige la fecha de inicio.
- 1.5. Se elige la fecha final de la publicidad.
- 1.6. Se elige el tipo de publicidad, esto es, si es un banner u otro tipo.
- 1.7. Se escribe el link al cual estará vinculado.
- 1.8. Se graba el nuevo ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2. Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.3. MANTENIMIENTO DE EMPRESA

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblempresa		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Empresa			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento Publicidad

El Mantenimiento de Empresa tiene como objetivo ingresar o modificar registros de las diferentes empresas que mantienen publicidad mediante nuestro portal.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el RUC de la empresa
- 1.2. Se ingresa el nombre de la Empresa.
- 1.3. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.4. MANTENIMIENTO DE ESTADO

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tbleestado		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Estado			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[tblEstado] B --> C[tblEstado] </pre>			

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento Estado

El Mantenimiento de Estado tiene como objetivo ingresar o modificar las diferentes características de un registro.

1. Ingreso del Registro.

1.1. El campo principal requerido es el código del estado el cual se extrae al presionar nuevo registro.

1.2. Se ingresa un nombre de Estado.

1.3. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.

2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:



10.5. INGRESO DE NUEVOS USUARIOS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblusuario, tblpersona		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Ingreso de nuevos Usuarios			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Información digitada </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto;">tblUsuario</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto;">tblPersona</div> </div>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; gap: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin: 0 auto;">tblUsuario</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin: 0 auto;">tblPersona</div> </div>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Ingreso de Nuevos Usuarios

El Ingreso de Nuevos Usuarios tiene como objetivo crear usuarios registrados pues al registrarse tiene que crearse un login y un password.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. Se ingresa el nombre de Usuario.
- 1.2. Se ingresa una contraseña.
- 1.3. Se pide confirmación de la contraseña, por lo cual se la debe volver a ingresar.
- 1.4. Se ingresa una palabra secreta que le servirá para recordar la contraseña en caso de olvido de la misma.
- 1.5. Se ingresa el nombre de la persona.
- 1.6. Se ingresa el apellido de la persona.
- 1.7. Se elige el género.
- 1.8. Se elige la fecha de nacimiento.
- 1.9. Se elige el país.
- 1.10. Se elige la ocupación.
- 1.11. Se escribe el mail.
- 1.12. Se elije el tipo
- 1.13. se elige el estado como activo
- 1.14. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar

OBSERVACIONES:

10.6. MANTENIMIENTO TIPO DE USUARIOS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblTipoUsuario		BASE DE DATOS Dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento Tipo Usuario			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	



NARRATIVA DEL PROGRAMA

NOMBRE DEL PROGRAMA:

Página 1 de 1

Mantenimiento Tipo Usuario

El Mantenimiento Tipo Usuario tiene como objetivo ingresar o modificar el tipo de un usuario registrado.

1. Ingreso del Registro.

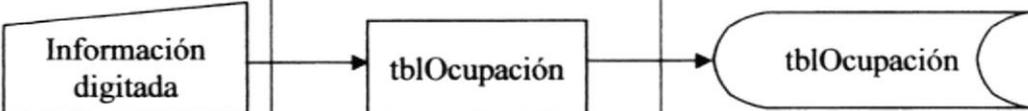
- 1.1. El campo principal requerido es el código del Tipo de Usuario el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se ingresa un Tipo.
- 1.3. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.7. MANTENIMIENTO DE OCUPACIÓN

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tbocupación		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento Ocupación			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	
			

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento de Ocupación

El Mantenimiento de Ocupación tiene como objetivo ingresar o modificar los diferentes tipos de Ocupaciones de un usuario al momento de registrarse.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el código del Tipo de Usuario el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se ingresa un Tipo.
- 1.3. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.8. MANTENIMIENTO DE CATEGORÍAS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblcategoria		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Categorías			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:**

Página 1 de 1

Mantenimiento de Categoría

El Mantenimiento de Categoría tiene como objetivo ingresar o modificar los diferentes tipos de categorías que tiene el portal.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el código de la Categoría el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se ingresa una nueva categoría.
- 1.3. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.9. MANTENIMIENTO DE NOVEDADES

<p>www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0</p>		<p>Página 1 de 1</p>	
		<p>Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005</p>	<p>Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005</p>
<p>Para: ESPOL – PROTCOM</p>		<p>Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez</p>	
<p>NOMBRE DE LA TABLA tblnovedad</p>		<p>BASE DE DATOS dbdescarga</p>	
<p>DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Novedades</p>			
<p>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</p>			
<p>Entrada</p>	<p>Proceso</p>	<p>Salida</p>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento de Novedad

El Mantenimiento de Novedad tiene como objetivo ingresar o modificar las noticias de acuerdo al sistema operativo correspondiente.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el código de las novedades el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se elige el Sistema Operativo.
- 1.3. Se escribe el título de la noticia.
- 1.4. Se escribe la noticia.
- 1.5. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.10. MANTENIMIENTO DE SUBCATEGORÍAS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblsubcategoria		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Subcategorías			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[tblsubcategoria] B --> C[tblsubcategoria] </pre>	<pre> graph LR B[tblsubcategoria] --> C[tblsubcategoria] </pre>	<pre> graph LR B[tblsubcategoria] --> C[tblsubcategoria] </pre>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento de subcategoría

El Mantenimiento de subcategoría tiene como objetivo ingresar o modificar el menú principal

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el código de la subcategoría el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se escribe el nombre de la subcategoría.
- 1.3. Se elige a que subcategoría pertenecerá o si es una principal.
- 1.4. Se direcciona la página.
- 1.5. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.11. MANTENIMIENTO DE FOROS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblForo		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Foros			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[tblForo] B --> C[tblForo] </pre>	tblForo	tblForo	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento de Foro

El Mantenimiento de Foro tiene como objetivo ingresar o modificar los temas de los Foros, de acuerdo a las necesidades de los usuarios.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el código del foro el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se escribe el tema del foro.
- 1.3. Se escribe una descripción del tema del foro.
- 1.4. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.12. MANTENIMIENTO DE SUBTEMAS DE FOROS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblTemaForo		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Subtemas de foros			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[tblTemaForo] B --> C[tblTemaForo] </pre>	tblTemaForo	tblTemaForo	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento de Subtemas de Foro

El Mantenimiento de Subtemas de Foro tiene como objetivo ingresar o modificar los subtemas de los Foros, de acuerdo a las necesidades de los usuarios.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el código del subtema el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se elige el tema del foro.
- 1.3. Se escribe un subtema para el foro.
- 1.4. Se escribe una breve descripción de lo que se trata el subtema.
- 1.5. Se elige el estado.
- 1.6. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.13. MANTENIMIENTO DE RECURSOS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblRecursos, tblImagen		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Recursos			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[tblRecurso] A --> C[tblImagen] B --> D[tblRecurso] C --> E[tblImagen] </pre>			

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento de Recursos

El Mantenimiento de Recursos tiene como objetivo ingresar o modificar los recursos, de acuerdo a las necesidades de los usuarios.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el código del recurso el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se elige el Sistema Operativo.
- 1.3. Se elige el Estado.
- 1.4. Se elige la Subcategoría.
- 1.5. Se escribe el nombre del recurso.
- 1.6. Se escribe la plataforma del recurso.
- 1.7. Se escribe la versión del recurso.
- 1.8. Se busca el ejecutable.
- 1.9. Se busca la imagen.
- 1.10. Se ingresa una descripción del recurso a grabar.
- 1.11. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.14. MANTENIMIENTO DE DESCARGA DEL MES

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblDescargaMes		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Descarga del Mes			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[tblDescargaMes] B --> C[tblDescargaMes] </pre>	<pre> graph LR B[tblDescargaMes] --> C[tblDescargaMes] </pre>	<pre> graph LR B[tblDescargaMes] --> C[tblDescargaMes] </pre>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

Mantenimiento de Descarga del Mes

El Mantenimiento de Descarga del Mes tiene como objetivo ingresar la descarga de cada mes o modificar la descarga del mes actual, de acuerdo a las necesidades de los usuarios.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el código de la descarga del mes el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se elige el Sistema Operativo.
- 1.3. Se elige el Recurso.
- 1.4. Se elige el mes.
- 1.5. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.15. MANTENIMIENTO DE OTRAS WEBS

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblOtraswebs		BASE DE DATOS Dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Otras Webs			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[tblOtraswebs] B --> C[tblOtraswebs] </pre>	<pre> graph LR B[tblOtraswebs] --> C[tblOtraswebs] </pre>	<pre> graph LR B[tblOtraswebs] --> C[tblOtraswebs] </pre>	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:**

Página 1 de 1

Mantenimiento de Otras Webs

El Mantenimiento de Otras Webs tiene como objetivo ingresar o modificar los diferentes portales o páginas amigas que ofrezcan servicios de descarga gratuita.

1. Ingreso del Registro.

- 1.1. El campo principal requerido es el código de la web el cual se extrae al presionar nuevo registro.
- 1.2. Se escribe el link.
- 1.3. Se escribe una breve descripción de lo que ofrece el portal o la página.
- 1.4. Se graba este ingreso presionando el botón Grabar.

2. Modificación del Registro.

- 2.1 Al consultar el registro que va a modificarse se ejecuta un procedimiento que busca el registro.
- 2.2 Al momento de modificar el registro se actualizan los campos.

OBSERVACIONES:

10.16. ENVIO DE BOLETINES

www.descargalibre.com VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño: 15/JUNIO/2005	Fecha de Actualización: 25/JUNIO/2005
Para: ESPOL – PROTCOM		Autores: Sylvia Franco Muñoz Jorge Maldonado Pérez Ana González Rodríguez	
NOMBRE DE LA TABLA tblUsuario		BASE DE DATOS dbdescarga	
DESCRIPCIÓN Enviar boletines			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
Entrada	Proceso	Salida	

NARRATIVA DEL PROGRAMA**NOMBRE DEL PROGRAMA:****Página 1 de 1**

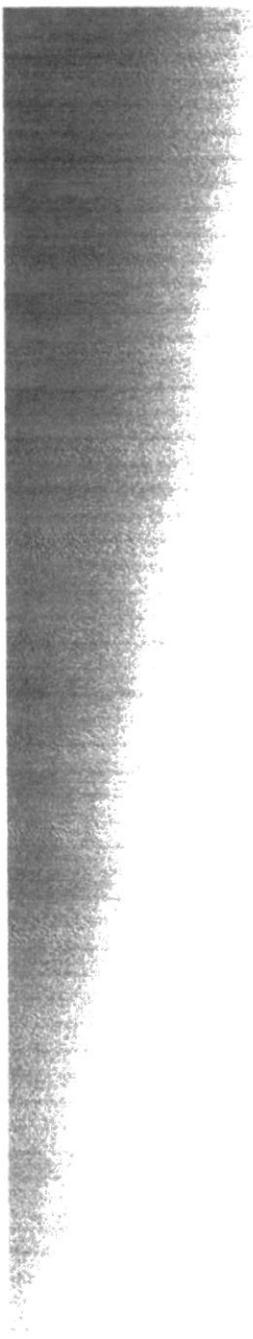
Enviar Boletines

El envío de boletines tiene como objetivo dar a conocer a nuestros usuarios lo nuevo que tiene nuestro portal.

1. Ingreso de la Información.

- 1.1. El campo principal requerido es el asunto.
- 1.2. Se elige el mensaje.
- 1.3. Se elige un archivo adjunto.
- 1.4. Se envía a los diferentes usuarios registrados presionando el botón Enviar.

OBSERVACIONES:



CAPÍTULO 11
SEGURIDADES DEL
SISTEMA

11. SEGURIDADES DEL SISTEMA

11.1. NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO

El ingreso a la administración se realizará escribiendo el nombre de Usuario y Password que tenga el Administrador.

Sólo el Administrador podrá realizar cualquier mantenimiento, proceso o consulta. Él es el encargado de la depuración de los datos.

NIVEL	NIVELES DE SEGURIDAD	ACCESO O FUNCIONES
1	ADMINISTRADOR O WEBMASTER	Acceso total a las operaciones del sistema, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Respaldo de datos ▪ Depuración de datos
2	USUARIO REGISTRADO	Podrá descargar recursos, subir archivos, publicar o responder a algún tema de los foros.
3	USUARIO NO REGISTRADO	Podrá navegar en la página y hacer descargas de los recursos.

11.2. SEGURIDADES DE DATOS

ITEM A EVALUAR	EXPLICACIÓN
Período en que se realiza el respaldo	Todos los días (según el criterio del Administrador)
Período en que se borran los respaldos	No se borran
Persona que realiza el respaldo	Gerente o administrador de la Base de Datos
Tipo de respaldo	Toda la Base de Datos
Tipo de dispositivo	Disquetes, CD, o Disco Duro
Ubicación del Respaldo	Habitación Segura, a prueba de Fuego

11.3. SEGURIDADES DE LA PÁGINA

Cada carpeta posee una página llamada `index.htm`, la cual evita tener acceso a los archivos de las carpetas. Esta página está direccionada al home, cuya página es `home1.php`