## ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico

## Tópico de Graduación

Previo a la obtención del título de: Analista de Sistemas

 $T\ e\ m\ a$  : SITIO WEB PERDIDOS Y ENCONTRADOS

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

Daniella Henriques Moss Zoila Jiménez Martínez

DIRECTORES:

Anl. Yamil Lambert Lcdo. Alex Espinoza

Año 2005

## ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



# PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO

TÓPICO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

## ANALISTA DE SISTEMAS

**TEMA** 

SITIO WEB PERDIDOS Y ENCONTRADOS

MANUAL DE DISEÑO

**AUTORES** 

DANIELLA HENRIQUES MOSS ZOILA JIMÉNEZ MARTÍNEZ

**DIRECTORES** 

ANL. YAMIL LAMBERT LCDO. ALEX ESPINOZA

AÑO

2005

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos a todas las personas que nos han ayudado a culminar nuestros estudios: nuestros padres, nuestros hermanos y nuestros profesores; ya que sin la ayuda de ellos no hubiéramos podido lograrlo. Gracias a todos ustedes, que han contribuido en forma voluntaria.

## **DEDICATORIA**

Este trabajo va dedicado a todas las personas que nos han acompañado como son nuestros padres y hermanos que siempre han estado pendientes de la carrera y nos han apoyado en todo momento. Hay un agradecimiento especial al creador que siempre ha estado a nuestro lado brindándonos la fuerza para seguir adelante y también a nuestro director del proyecto por su gran ayuda y paciencia gracias Anl. Yamil Lambert.

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este manual nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al PROTCOM (*Programa de Tecnología en Computación, Diseño Gráfico y Publicitario*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

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

## FIRMA DE LOS AUTORES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

Daniella Henriques Moss

Zoila Iiménez Martínez

# FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

Anl. Yamil Lambert

Ledo. Alex Espinoza

## Tabla de Contenido

1.	GENERALIDADES	1
1.	1 Acerca de este manual	1
1.	2 Objetivo de este manual	1
1.	3 A quién va dirigido	1
2.	INTRODUCCIÓN	1
2.	1 Antecedentes	1
2.	2 Misión	1
2.	.3 Objetivos Generales	
	4 Definición del problema	
	4.1 Antecedentes del Problema	
	4.2 Causas y Efectos	
2.	5 Soluciones y beneficios	2
3.	AMBIENTE OPERACIONAL	1
3.	1 Hardware	1
3.	2 Software	2
4.	ESTRUCTURA JERÁRQUICA DEL SITIO WEB	1
4.	1 Diagrama general del sitio	1
4.	1.1 Home Page (100)	
4.	1.2 Nosotros? (110)	2
4.	1.3 Qué te ofrecemos? (120)	2
	1.4 Mapa del Sitio (130)	
	1.5 Información Legal (140)	
	1.6 Tus Objetos (150)	
	1.6.1 Reportar objetos perdidos (151)	
	1.6.2 Reportar objetos encontrados (152)	
	1.6.3 Buscar objetos perdidos (153)	
	1.6.5 Modificar anuncio (155)	
	1.7 Amigos P&E (160)	
	1.7.1 Únete a Nosotros (161)	
	1.7.2 Modifica tus Datos (162)	
4.	1.8 Subasta (170)	
	1.9 Mantenimiento de Bitácora (180)	
	1.10 Foro (190)	
	1.11 Contáctenos (200)	
4.	1.12 Faq's (210)	
5.	ESTÁNDARES Y FORMATOS	1
5.	•	
	1.1 Nombre de las páginas	
	1.2 Nombre de los botones	
	1.3 Nombre de las imágenes	
	2 Estructura de directorios y subdirectorios	
5.	3 Estructura física del sitio web P&E	5

5.4	Estandarización de resolución	
5.5	Estructura proncipal del sitio	
6.	MODELO ENTIDAD RELACIÓN1	
6.1	Descripción de las tablas	
6.1		
6.1		
6.1		
6.1		
6.1		
6.1		
6.1.		
6.1.		
6.1		
-5		
	10 Buscador	
	11 Usuario	
	12 Info_Adicional	
	13 Foro	
7.	DEFINICIÓN DE TABLAS1	
7.1	Tabla de banners	
7.2	Tabla de categoría	
7.3	Tabla de buscador	
7.4	Tabla contáctenos	
7.5	Tabla de encuesta	
7.6	Tabla de detalle encuesta	
7.7	Tabla objetos	
7.8	Tabla estado_objetos	
7.9	Tabla de foro	
	Tabla provincias 10	
7.1	The state of the s	
	2 Tabla usuario	
	3 Tabla info adicional	
	4 Tabla noticias	
	5 Tabla parametros	
8.	DISEÑO DE PANTALLAS1	
8.1	Pantalla principal del sitio web P&E	
8.2	Pantalla de registro de usuarios	
8.3	Página olvidó su contraseña	
8.4	Página para la actualización de datos del usuario	
8.5	Página de bitacora del usuario	
8.6	Página para reportar objetos encontrados	
8.7	Página para reportar objetos perdidos	
8.8	Página modifica anuncio de objeto	
8.9	Página para la búsqueda de objetos encontrados9	1
8.10	5 P	
8.1	0	
	2 Página para mostrar los resultados de las búsquedas	
8.13	Página para mostrar los objetos encontrados	- 4
8.14	Pantalla contáctenos	
	3(3)	
		٠,

3 33 55

8.15	Pantalla contesta contáctenos	. 15
8.16	Pantalla de información legal del sitio web	.16
8.17	Página nosotros	. 17
8.18	Página site map	. 18
8.19	Página qué te ofrecemos?	.19
8.20	Página principal del foro	.20
8.21	Página para ingreso de preguntas al foro	.21
8.22	Página para ingreso de respuestas al foro	.22
8.23	Página respuestas del foro	.23
	Página de principal de subasta	
8.25	Página para participar en la subasta	25
8.26	Página resultados de la subasta	26
8.27	Página objetos ganados en subasta	27
8.28	Página principal para mantenimientos del administrador	28
8.29	Página para el mantenieiento de usuarios	.29
8.30	Página para el mantenimiento de objetos	30
8.31	Página para el mantenimiento de categorías	31
8.32	Página para el mantenimiento del buscador	32
8.33	Página para el mantenimiento de banners	33
8.34	Página para el mantenimiento de encuesta.	34
	Página para el mantenimirnto de los resultados de la encuesta	
8.36	Página para el mantenimirnto de contactos	36
8.37	Página para el mantenimiento del foro.	37
8.38	Página para el mantenimiento de subasta	38
8.39	Página para el mantenimiento de parámetros	39
8.40	Págian para el mantenimiento de suscriptores	40
8.41	Página de ayúdame a encontrar	41
	D/ 1 1 0	42



CAMPUS PENAS



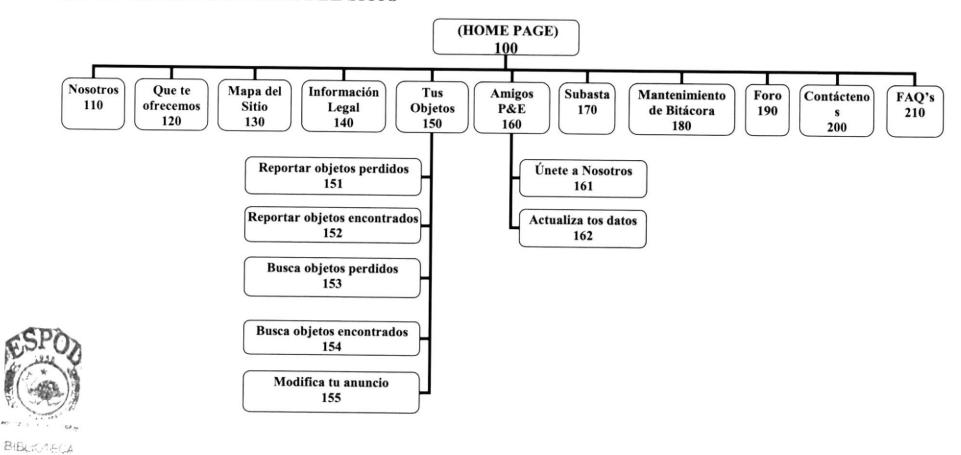
# CAPÍTULO 1



GENERALIDADES

## 4. ESTRUCTURA JERÁRQUICA DEL SITIO WEB

## 4.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO



PENAS

## 4.1.1. Home Page (100)

Página de inicio o intro en donde se muestran las diferentes opciones que contiene el sitio Web Perdidos&Encontrados.

## 4.1.2. Nosotros? (110)

Indica con que fin fue creado el sitio Web Perdidos y Encontrados.

## 4.1.3. Qué te ofrecemos? (120)

Indica todos los servicios que ofrece el sitio Web.



## 4.1.4. Mapa del Sitio (130)

Se presenta todos los enlaces relacionados a los servicios del sitio Web como son: la búsqueda de objetos perdidos y encontrados, amigos P&E, buscar objetos, mantenimiento de bitácora, etc.

## 4.1.5. Información Legal (140)

Se indica todos los pasos a seguir para el uso de los servicios del sitio www.perdidosyencontrados.com, sus restricciones y generalidades.

## 4.1.6. Tus Objetos (150)

Aquí se encuentra la forma de reportar y buscar objetos perdidos y encontrados y modificar el anuncio realiza.

## 4.1.6.1. Reportar objetos perdidos (151)

Aquí se puede reportar objetos que se le hayan perdido al usuario.

## 4.1.6.2. Reportar objetos encontrados (152)

Aquí se puede reportar objetos que el usuario hava encontrado.

## 4.1.6.3. Buscar objetos perdidos (153)

Aquí se puede buscar objetos que el usuario reporto como perdido.

#### 4.1.6.4. Buscar objetos encontrados (154)

Aquí se puede buscar los objetos que el usuario reporto como encontrado.

#### 4.1.6.5. Modificar anuncio (155)

Aquí se encuentra la forma de reportar y buscar objetos perdidos y encontrados, modificar el anuncio realiza.

## 4.1.7. Amigos P&E (160)

Aquí se encuentra la forma de ser un usuario del sitio Web, registrando todos los datos que requerimos y además puedes actualizar tus datos cuando lo desees.

## 4.1.7.1. Únete a Nosotros (161)

Aquí el usuario puede registrarse y formar parte del sitio Web.

### 4.1.7.2. Modifica tus Datos (162)

Aquí el usuario tiene la oportunidad de modificar sus datos en cualquier momento.

### 4.1.8. Subasta (170)

Aquí se encuentran todos los objetos que serán subastados luego de haber esperado un tiempo prudente que sus dueños los reclamen.

## 4.1.9. Mantenimiento de Bitácora (180)

Aquí se pueden visualizar todos los objetos que el usuario que haya iniciado sesión haya perdido o encontrado según sea el caso.

## 4.1.10. **Foro (190)**

Aquí se pueden visualizar todas las preguntas y respuestas que hayan planteado los usuarios del sitio.

## 4.1.11. Contáctenos (200)

Aquí los usuarios pueden enviar sugerencias, preguntas al administrador del sitio.

### 4.1.12. Faq's (210)

Aquí hemos registrado las preguntas que con mayor frecuencia se realizan los usuarios del sitio.

# CAPÍTULO 5



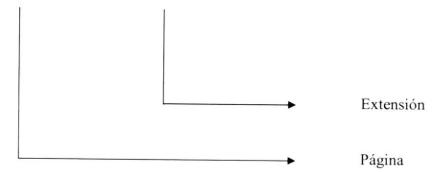
ESTÁNDARES Y FORMATOS

## 5. ESTÁNDARES Y FORMATOS

## 5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL SITIO WEB

## 5.1.1 Nombre de las páginas



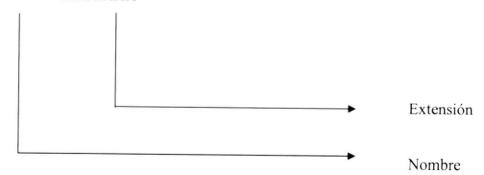


### Ejemplo:

bitacora.aspx actualiza.aspx

## 5.1.2 Nombre de los botones

XXXXXXXXXXXXXXXXXXX



## Ejemplo:

Btn\_enviar.txt Btn\_mensaje.txt

## 5.1.3 Nombre de las imágenes

## XXXXXXXXXXXXXXXXXX



#### Ejemplo:

invitacion.jpg logo.jpg

## 5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

#### Nombre del Directorio:

Perdidos y Encontrados

### Nombre de los Subdirectorios:

- Images
- Webpages
- banners
- Fotos
- Bin
- Base
- resources

Images: Contiene las imágenes que son utilizadas en el diseño de la página.

Webpages: Contiene las páginas que componen el Web Site y los sitios relacionados.

Banners: Contiene todos los banners que han sido utilizados para la construcción del Web Site como por ejemplo la publicidad.

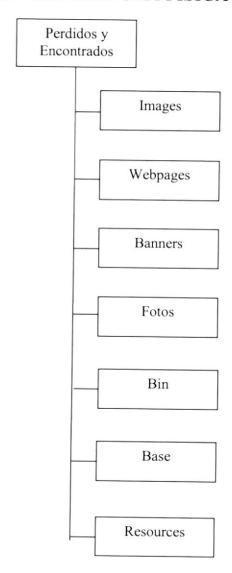
Fotos: Contiene todas las fotos que son ingresadas y utilizadas en este Web Site.

Bin: Aquí se encuentran los archivos Dll que son generados por el proyecto.

Base: Aquí se guarda la base de datos del Web Site.

Resources: Aquí guardamos todos los archivos, imágenes que sirven como ayuda para el desarrollo del Web site.

## 5.3 ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB P&E

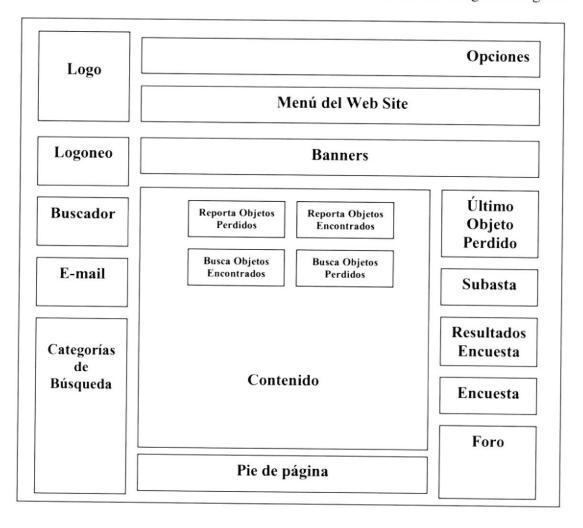


## 5.4 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN

Para poder visualizar el sitio Web con el formato y dimensiones adecuadas, recomendamos a los usuarios emplear una resolución del monitor de 1024x800 píxeles; ya que es el estándar utilizado para las páginas.

## 5.5 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO

La página se compone de varias tablas anidadas, como se muestra en la siguiente figura:



LOGO: Contiene el logo del Web Site Perdidos&Encontrados.

OPCIONES: Contiene las opciones de FAQ's, Site Map, Qué te Ofrecemos?

MENÚ: Aparece el menú del Web Site Perdidos&Encontrados.

BANNER: Contiene la publicidad que esta asociada al Web Site Perdidos&Encontrados

LOGONEO: Sirve para la autentificación de los usuarios.

CONTENIDO: Muestra información dependiendo de la opción en que se encuentre el usuario.

**BUSCADOR:** Contiene el motor de búsqueda, que muestra los resultados encontrados de acuerdo al texto que se ingrese.

E-MAIL: Aquí el usuario tiene la oportunidad de ingresar su e-mail si desea recibir información adicional del Web Site.

P. C.

CATEGORÍAS: Muestra las categorías del objeto existentes en la base.

**ÚLTIMO OBJETO PERDIDO:** Muestra el ultimo objeto reportado como perdido en el Web Site Perdidos&Encontrados.

SUBASTA: Me permite participar en la subasta de objetos que no han sido reclamados por sus dueños.

RESULTADOS ENCUESTA: Muestra los resultados de la encuesta.

ENCUESTA: Muestra las encuesta activa y sirve como ayuda para la toma de decisiones del administrador del sitio.

FORO: Permite plantear preguntas que son de mi interés para de esta manera intercambiar conocimientos con otros usuarios del Web Site.

PIE DE PÁGINA: Muestra los enlaces de contáctenos, ayúdame a encontrar, información legal y nosotros.

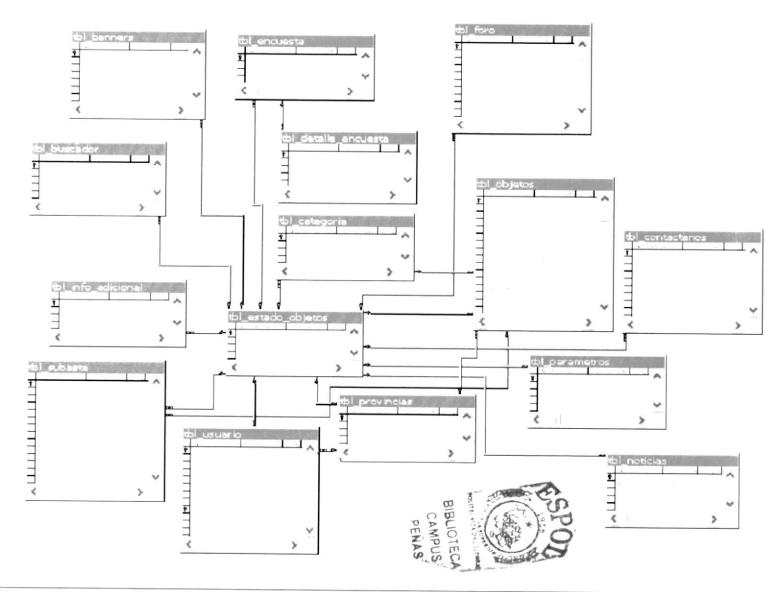


# CAPÍTULO 6



Modelo entidad relación

## 6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN



## 6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS

En este capítulo se explica de la manera en que va a estar dividida y almacenada la información en la base de datos, en una estructura a través de integridad y relaciones.

#### 6.1.1 ENCUESTA

Esta tabla almacena información acerca de la cabecera de la encuesta como son: código, pregunta y estado

## 6.1.2 DETALLE ENCUESTA

Esta tabla almacena información acerca del detalle de la encuesta contiene los siguientes campos: código, cod\_pregunta, respuesta y votos.

## 6.1.3 CONTÁCTENOS

En esta tabla se almacena la información de los e-mails que hemos recibido de los usuarios del Sitio Web contiene los siguientes campos: código, nombre, e-mail, asunto, mensaje, respuesta y estado.

## 6.1.4 CATEGORÍA

En esta tabla se almacenan todos los datos de las categorías existentes en el sitio en las que se puede categorizar los objetos reportados contiene los siguientes campos: código, descripción, estado.

#### 6.1.5 PROVINCIAS

En esta tabla se almacenan todas las provincias del Ecuador en las que Perdidos y Encontrados presta sus servicios contiene los siguientes campos: código, descripción, estado.

#### 6.1.6 SUBASTA

Esta tabla almacena la información de los objetos que han sido subastados y contiene los siguientes campos: código, cod\_subasta, cod\_objeto, fecha, fecha\_tope, nom\_objeto, descripción, subasta, máximo, usuario, cantidad, foto y estado.

CAMPUS

### 6.1.7 OBJETOS

En esta tabla se almacenan los datos de los objetos reportados y contiene los siguientes campos: código, cod\_usuario, categoría, nombre, descripción, lugar, provincia, fecha \_ perdido, fecha\_encontrado, recompensa, estado, anuncio, estadística, objeto\_perdido y foto.

## 6.1.8 ESTADO OBJETOS

Esta tabla contiene información sobre todos los estados existentes en el sitio, contiene los siguientes campos: código, descripción, estado.

#### 6.1.9 BANNERS

Esta tabla almacena la información de todos los banners que forman parte del Sitio Web. Cuenta con los siguientes campos: código, titulo, dirección, contador, estado, foto.

## 6.1.10 BUSCADOR

En esta tabla se almacena todas aquellas palabras que han sido ingresadas en el buscador y no han obtenido resultados de búsqueda contiene los siguientes campos: código, palabra, contador, estado.

#### **6.1.11 USUARIO**

Esta tabla almacena los datos de los usuarios que se registren en nuestro Sitio Web, contiene campos importantes como son: código, nombre, apellido, usuario sexo, dirección, teléfono, e-mail, provincia, contraseña, estado.

## 6.1.12 INFO ADICIONAL

Esta tabla almacena los e-mails de aquellos visitantes o usuarios que deseen recibir reformación adicional del Sitio Web, contiene los siguientes campos: código, e-mail, y estado.

#### 6.1.13 FORO

Esta tabla almacena todas las preguntas y respuestas planteadas en el foro, contiene los siguientes campos: código, cod\_pregunta, fecha, pregunta, respuesta, autor, correo, cantidad y estado.



# CAPÍTULO 7



DEFINICIÓN DE TABLAS

## 7. DEFINICIÓN DE TABLAS

## 7.1 TABLA DE BANNERS

Perdidos y Encontrados		PROYECTO P&E					Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005 SITIO WEB P&E		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL  DESARROLLADORES:  Daniella Henriques Moss  Zoila Jiménez Martínez									
NOMBRE DE LA TABLA TBL_BANNERS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 319 Bytes				MEDI	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCI	RIPCIÓN: Almacena i	información de los b	anners que posee P&E y				sitio.		
No.	CAMPO		DESCRIPO	CIÓN DEI					
110.			DESCRIPCIÓN		TIPO	FOF	RMATO	RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	codigo	Código del Bann			PK	N	9		Obligatorio
2.	titulo	Título del Banne				VC	100		
3.	direccion	Dirección electro	onica del Banner			VC	100		
4.	contador	Cuantas veces ap	arece el banner en la pag	gina		N	9		
5.	estado	Estado del Banno	del Banner			VC	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo
6.	foto	Ruta del Banner				VC	100		
OBSEF	RVACIONES:								
	<ul><li>→ Clave Primaria</li><li>→ Clave Foránea</li></ul>	N		→ Char		$T \rightarrow$	Text	$I \rightarrow$	TO NUMÉRICO  Integer $S \longrightarrow Smallint$ Decimal $M \longrightarrow Money$



## 1. GENERALIDADES

#### 1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL

El presente manual contiene todo el análisis y diseño estructural realizado en el Sitio Web www.perdidos&encontrados.com, en el cual se sustentará el funcionamiento de la misma.

Este manual es el resultado de investigaciones y aplicaciones adecuadas para el diseño de Páginas Web, preparadas para que estas sean usadas en los navegadores de Internet Explorer y Netscape Navigator en versiones 4.0 ó superior.

Con este manual el responsable del mantenimiento del Web Site estará en capacidad de conocer:

- Dimensiones del área de la Página.
- Las normas y los estándares utilizados en el manual.
- El diseño utilizado en el desarrollo de la Página.
- La estructura de navegación utilizada.
- Mantener cada página con los datos e información actualizada de manera oportuna.
- Mostrar información acerca del Sitio.

El presente manual consta de cinco capítulos que contienen lo siguiente: el Ambiente Operacional, Hardware, Software, Diagrama Jerárquico, Estandarización de Formatos y Diseño de Pantallas.

### 1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL

Este manual se ha diseñado para ser un soporte para el mantenimiento del Sitio Web www.perdidos&encontrados.com

- Conocer la estructura jerárquica del sitio Web.
- Actualizar el contenido de las páginas cuando sea necesario.
- Entender los estándares utilizados en el diseño del sitio Web, tanto en nombres y en formatos de pantallas, etc.
- Saber la estructura de las páginas.

## 1.3 A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este manual está destinado a las personas responsables del mantenimiento del Web Site y ha sido elaborado con el soporte para cumplir con el mantenimiento de las páginas Web en su etapa de operación.

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de revisar estas tareas podemos mencionar:

- Analistas de Sistemas.
- Personal con conocimiento de Análisis y / o Programación (Lenguaje HTML, ASP punto net, base de datos SQL 2000), Macro media Dreamweaver.
- A todos los interesados sean profesionales del área en desarrollo de sitios Web y al público en general que desee conocer el proceso seguido en la elaboración de la página.
- A los futuros Programadores de Aplicaciones encargados de la actualización de la página, lo que servirá de ayuda y conocimiento sobre los parámetros requeridos en el diseño.
- A los Webmasters, quienes serán los encargados de actualizar y almacenar la información y aquellas personas que revisarán y calificarán éste manual.

El propósito de redactar este manual ha sido darles a conocer de manera clara la información de los recursos que se han utilizado para el diseño y la tecnología usada para brindarle al usuario lo más idóneo.



# CAPÍTULO 2



Introducción

## 2. INTRODUCCIÓN

Vivimos en una era donde el uso de las computadoras es cada vez más importante, las generaciones pasan y la tecnología avanza; dentro de esta última encontramos el Internet como una herramienta fundamental en la búsqueda de información rápida y oportuna tanto en el aspecto profesional como personal. Los usuarios necesitan alternativas para reportar los objetos que se le hayan perdido, una de ellas es la creación de sitios Web con servicios innovadores que le faciliten la recuperación de sus objetos a los usuarios contactados.

El desarrollo de la página Web está dado en base a tendencias existentes, en el uso de los softwares empleados y diseño estructural de la página, bajo diagramación que dan al sitio un aspecto importante para enlazar a los usuarios con necesidad de recuperar sus objetos algunos de ellos con gran valor sentimental.

El material que proporciona este manual contiene capítulos que explicarán de manera detallada los procedimientos que se han tomado para el diseño del Web Site.

Como herramienta de diseño se utilizó los programas: Macromedia Dreamweaver versión MX 2004, ASP punto NET, SQL SERVER 2000; los cuales consideramos su uso por brindarnos la flexibilidad y una utilidad superior con relación a otras herramientas de diseño.

Se han utilizado gráficos para darle un aspecto mucho más agradable a la página.

#### 2.1 ANTECEDENTES

En vista de satisfacer la necesidad de crear uno de los sitios más solicitados como lo es Perdidos y Encontrados como medio de ayuda para reportar y recuperar sus objetos lo mas pronto posible y en las mejores condiciones, PROTCOM-ESPOL, a través de su área de Web y Multimedia presenta la propuesta de desarrollo de un producto como es el Web Site <a href="www.perdidosyencontrados.com">www.perdidosyencontrados.com</a> como una respuesta de ayuda a los usuarios.

## 2.2 MISIÓN

Nuestra Misión es construir un Web site que de una alternativa diferente y dinámica para reportar, recuperar y entregar sus objetos en cualquier lugar del país con servicios innovadores que ayuden a los visitantes (usuarios) del Web site a encontrar ese objeto tan preciado e importante para ellos.

## 2.3 OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de este manual se detalla a continuación:

 Explicar de forma específica y amplia los pasos previos para la construcción de las páginas diseñadas.

- Dar a conocer los recursos que se utilizaron para el respectivo diseño.
- Crear una guía de futuras actualizaciones del Web Site.
- Luego de haber realizado el análisis respectivo en base a las necesidades de los usuarios y recopilando información de otros sitios Web relacionados a este tema, hemos definido los elementos que serán parte del proyecto y que permitirán mostrar información de interés a los visitantes del sitio
- El presente proyecto busca la tecnología de la información como un medio de ayuda para recuperar objetos de gran valor económico y muchas veces sentimental a los usuarios del sitio, plantear preguntas de carácter global por medio del Foro y comprar objetos que serán subastados cada cierto tiempo.

## 2.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

### 2.4.1 Antecedentes del Problema

Como parte del tópico de graduación se les asignó a estudiantes de la ESPOL de la Carrera de Análisis de Sistemas del PROTCOM a trabajar para el desarrollo de esta página. Es importante anotar que existen pocos Sitios Web en el Ecuador relacionados a este tema, lo que hace que este Sitio Web sea una solución para aquellas personas que deseen reportar que encontraron un objeto y no saben como entregárselo a su dueño, y a aquellas personas que desean recuperar objetos de gran valor sentimental o económico.

## 2.4.2 Causas y Efectos

## Causa

Falta de un Sitio Web diseñado en el Ecuador para recuperar objetos perdidos y encontrados.

#### Efecto

Por no existir un Sitio Web con servicios innovadores, el usuario se limita a los servicios rutinarios de otros países relacionados a la recuperación de objetos.

#### 2.5 SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Después de haber estudiado a fondo la situación llegamos a considerar como solución la siguiente alternativa:

El desarrollo de una Web Site donde las personas del Ecuador puedan tener acceso a servicios como es la búsqueda de objetos perdidos y la búsqueda de objetos encontrados dentro y fuera de la cuidad, envío de posibles anuncios de recuperación, en fin un sitio

Web que sea un punto de recuperación de objetos entre usuarios y una ayuda a los usuarios que no sabes que hacer si encontraron un objeto.







# CAPÍTULO 3



AMBIENTE OPERACIONAL

## 3. AMBIENTE OPERACIONAL

La publicación del Web Site de Perdidos y Encontrados requiere de las siguientes consideraciones a nivel de hardware y software:

El Web Site deberá estar almacenado en un servidor.

#### 3.1 HARDWARE

Como requerimiento base para hardware se requiere de los equipos detallados a continuación con las siguientes características:

EQUIPO	COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
Servidor		
	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de Video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Unidad de CD ROOM Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia	Pentium IV de 2Ghz. 512 Mb. 80Gb. AGP de 64 Mb. SVGA de 15" PS/2  3 <sup>1/2</sup> " 52X ó superior 56K
Estación de Trabajo		
	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de Video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Unidad de CD ROOM Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia	Pentium IV de 2Ghz. 256 Mb. 40Gb. AGP de 32 Mb. SVGA de 15" PS/2  3 <sup>1/2</sup> " 52X ó superior 56K





Impresora inyección a tinta (opcional)



Nota: El sistema puede correr con menos de 64 Mb de memoria RAM, pero el rendimiento del mismo decaería si Usted está acostumbrado a ejecutar varias aplicaciones.

#### 3.2 SOFTWARE

Para un eficiente y efectivo funcionamiento al navegar en el Internet se requiere de un conjunto de productos que complementarán y darán facilidades al usuario. Los mismos que se detallan a continuación:

Sistema Operativo (Servidor)					
Windows 2000 Server	Microsoft Windows 2003 Server				
	Framework				
Mezosoft-	Internet Information Server				

Sistema Operativo Alternativo (Estaciones de Trabajo)					
Microsoft Windows 98	Microsoft Windows 98				
Windows	Microsoft Windows Me				
	Microsoft Windows XP				

Navegadores		
Internet Explorer	Internet Explorer 4.0 ó superior	
Netscape network	Netscape Navigation 4.0 ó superior	10 L

Herramientas de Desarrollo ó I	Diseño
Microsoft Visual Studio .NET 2003	Microsoft Visual Studio .NET
macromedia macromedia	Macromedia Dreamweaver MX
Product (1)	Image Ready
WebStyle	Web Style





# CAPÍTULO 4

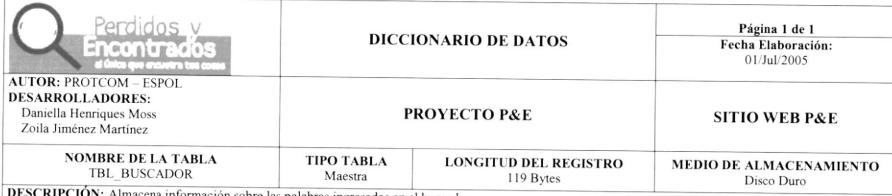


DIAGRAMA GENERAL

# 7.2 TABLA DE CATEGORIA

0	Perdido Encontr	DICCI	ONARI		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005						
AUTOR: PROTCOM – ESPOL  DESARROLLADORES:  Daniella Henriques Moss  Zoila Jiménez Martínez			PI	PROYECTO P&E					SITIO WEB P&E		
	NOMBRE DE LA TBL_CATEGO	ORIA	TIPO TABLA Maestra	LON	MEDIC	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro					
DESCI	RIPCIÓN: Almacena	información de las c	categorías que se manejan e	en el sitio	Web P&E.						
			DESCRIPC	IÓN DEI	REGIST	RO					
No.	CAMPO		DESCRIPCIÓN		TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1.	codigo	Código de l a Ca	ategoría		PK	N	9		Obligatorio		
2.	descripcion	Descripción de	la Categoría			VC	100				
3.	estado	Estado de la Cat	tegoría			С	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo		
OBSEF	RVACIONES:										
	<ul><li>→ Clave Primaria</li><li>→ Clave Foránea</li></ul>	N		→ Char → Date		T →	Text	$I \rightarrow$	FO NUMÉRICO Integer $S \longrightarrow Smallint$ Decimal $M \longrightarrow Money$		

# 7.3 TABLA DE BUSCADOR



DESCRIPCIÓN: Almacena información sobre las palabras ingresadas en el buscador.

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO  No. CAMPO DESCRIPCIÓN TIPO FORMATO BANCOS DESCRIPCIÓN								
110.		DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	codigo	Código de la Palabra	PK	N	9		Obligatorio	
2.	palabra	Palabra ingresada en el buscador		VC	100			
3.	contador	Cuantas veces a sido ingresada		N	9			
4.	estado	Estado de la Palabra		С	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo	
	RVACIONES:							

TIPO	FORMATO GENERAL	FORMATO NUMÉRICO		
PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{ccc} I & \longrightarrow & Integer & S & \longrightarrow & Smallint \\ D & \longrightarrow & Decimal & M & \longrightarrow & Money \end{array}$		



BIBLIC (ECA CAMPUS PENAS

# 7.4 TABLA CONTACTENOS

AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daniella Henriques Moss Zoila Jiménez Martínez			DICCIONARIO DE DATOS  PROYECTO P&E						Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005 SITIO WEB P&E		
NOMBRE DE LA TABLA TBL_CONTACTENOS  DESCRIPCIÓN: Almacena información referen			TIPO TABLA Maestra			DEL REC	SISTRO	MEDIO		MACENAMIENTO sco Duro	
DESCI	RIPCION: Almacena ii	nformación referen									
	0.1100		DESCRIPO	CIÓN DEL	REGIST	-					
No.	CAMPO		DESCRIPCIÓN		TIPO	FOR	FORMATO RAN		ANGOS VALIDOS REGLAS DE VALIDACIÓN		
1.	codigo	Código del cont			PK	N	9			Obligatorio	
2.	nombre	Nombre del con	tacto			VC	100				
3.	email	E-mail del conta				VC	100				
4.	asunto	El título del e-m				VC	100				
5.	mensaje	El mensaje en si	í			VC	500				
6.	respuesta		e se le da al contacto			VC	500				
7.	estado	Estado del mens	saje			С	1	A, I		A=Activo, I=Inactivo	
8.	fecha	Fecha en que se	manda el mensaje (genera	ido)		DATE	8			,	
OBSEF	RVACIONES:										
	<ul><li>→ Clave Primaria</li><li>→ Clave Foránea</li></ul>	N		→ Char → Date		$T \rightarrow T$	Γext	FORMATO $ \begin{array}{ccc} I & \to & I \\ D & \to & I \end{array} $	Integer	$S \longrightarrow Smallint$	

# 7.5 TABLA DE ENCUESTA

Percilcios y Encontrados doto po ecuar to com	DICC	IONARIO DE DATOS	Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daniella Henriques Moss Zoila Jiménez Martínez	P	<b>ROYECTO P&amp;E</b>	SITIO WEB P&E	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_ENCUESTA	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 110 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	

DESCRIPCIÓN: Esta tabla guarda la información de la cabecera de la encuesta

No.	CAMPO		ÓN DEL REGIST	_				
110.		DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	codigo	Código de l a Encuesta	PK	N	9		Obligatorio	
2.	pregunta	Pregunta de la Encuesta		VC	100		8	
3.	estado	Estado de la Encuesta		С	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo	
	RVACIONES:							



TIPO	FORMATO GENERAL	FORMATO NUMÉRICO		
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{ccc} I & \longrightarrow & Integer & S & \longrightarrow & Smallint \\ D & \longrightarrow & Decimal & M & \longrightarrow & Money \end{array}$		

# 7.6 TABLA DE DETALLE \_ ENCUESTA

AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daniella Henriques Moss		DICCIONARIO DE DATOS  PROYECTO P&E						Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005 SITIO WEB P&E		
Zoila Jiménez Martínez									51110	WED I GE
NOMBRE DE LA TABLA TBL_DETALLE_ENCUESTA			TIPO TABLA Maestra			Bytes				MACENAMIENTO co Duro
DESCI	RIPCION: Almacena la	as sugerencias, mens	sajes o comentarios de los				Web del C	icyt.		
		1	DESCRIPC	TÓN DEL						
No.	CAMPO		DESCRIPCIÓN		TIPO	FOR	MATO	RA	NGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	codigo	Código del come			PK	N	9			Obligatorio
2.	cod_pregunta	Nombre del usua				N	9			
3.	respuesta	Correo electrónic	co del usuario			VC	100			
4.	voto	Título de mensajo	e o comentario			N	9			
OBCEI	RVACIONES:									
	WACIONES:									
	→ Clave Primaria → Clave Foránea	N ·		→ Char		г ->	Text		FORMATO NUM $ \begin{array}{ccc} I & \longrightarrow & Integer \\ D & \longrightarrow & Decimal \end{array} $	$S \longrightarrow Smallint$

# 7.7 TABLA OBJETOS

Perdidos y Encontrados	DICCI	ONARIO DE DATOS	Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005		
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daniella Henriques Moss Zoila Jiménez Martínez	PI	ROYECTO P&E	SITIO WEB P&E		
NOMBRE DE LA TABLA TBL_OBJETOS	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 372 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro		

DESCRIPCIÓN: Guarda la información de todos los objetos reportados en el sitio Web P&E.

	DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORM	MATO	RANGOS VA.	REGLAS DE VALIDACIÓN				
1.	codigo	Código del Objeto	PK	( N 9			Obligatorio				
2.	cod_usuario	Código del Usuario		N	9		В				
3.	categoría	Categoría del Objeto		N	9						
4.	nombre	Nombre del Objeto		VC	50						
5.	descripcion	Descripción del Objeto		VC	100						
6.	lugar	Lugar en el que se encontró o perdió el objeto		VC	50						
7.	provincia	Provincia en la que se encontró o perdió el objeto		N	9						
8.	fecha _ perdido	Fecha en la que se perdió el objeto		D	8						
9.	fecha _ encontrado	Fecha en la que se encontró el objeto		D	8						
10.	recompensa	Recompensa que se paga por recuperar el objeto		M	8						
11.	estado	Estado del Objeto		С	1	P, E, S, B	P=Perdido, E=Encontrado				
12.	anuncio	Estado del anuncio del objeto		С	1	A, I	A=Activo, I=Inactivo				
13.	estadística	Para saber cuantos objetos ha recuperado el usuario		С	1						
14.	objeto _ perdido	Código del objeto perdido		N	9						
15.	foto	Se el nombre de la foto del objeto		VC	100						
TIPO PK – FK –	→ Clave Primaria → Clave Foránea	FORMATO GENERAL  N $\longrightarrow$ Numérico C $\longrightarrow$ Char  VC $\longrightarrow$ Varchar D $\longrightarrow$ Date		$T \rightarrow T$		$I \rightarrow I$	NUMÉRICO Integer S → Smallint Decimal M → Money				

# 7.8 TABLA ESTADO \_ OBJETOS

AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daniella Henriques Moss Zoila Jiménez Martínez			PROYECTO P&E						Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005 SITIO WEB P&E		
	NOMBRE DE LA TBL_ESTADO_C RIPCIÓN: Contiene to	BJETOS	TIPO TABLA Maestra	LO	NGITUD D	DEL RI Bytes	EGISTRO			LMACENAMIENTO isco Duro	
	Tar eta contiene t	odos los estados de la									
No.	CAMPO		DESCRIPCIÓN	CION DE				T =			
	C.E.VII O		DESCRIPCION		TIPO	FOI	RMATO	RA	NGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	codigo	Código del Estac			PK	N	9			Obligatorio	
2.	descripcion	Descripción del				VC	50				
3.	estado	Estado del Estad	:l Estado			С	1	A, I		A = Activo, I = Inactivo	
								-			
								-			
OBSEI	RVACIONES:										
	AVACIONES:										
	→ Clave Primaria → Clave Foránea	N		→ Char → Date		T ->	Text		FORMATO NUM $ \begin{array}{ccc} I & \longrightarrow & Integer \\ D & \longrightarrow & Decima \end{array} $	$S \longrightarrow Smallint$	

# 7.9 TABLA DE FORO

C	AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daniella Henriques Moss Zoila Jiménez Martínez  NOMBRE DE LA TABLA TBL_FORO		DICCION	DICCIONARIO DE DATOS					Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005		
DESA. Dan			PROYECTO P&E  TIPO TABLA Maestra  LONGITUD DEL REGISTRO 586 Bytes					SITIO WEB P&E  MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			
DESC	RIPCION: Almacena	las preguntas y respi	nestas planteadas en el foro.					•			
			DESCRIPCIÓ	N DEL REGI	ISTRO						
No.	САМРО		DESCRIPCIÓN	TIPO	FO	RMATO	RA	NGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1.	codigo	Código del foro		PK	N	9			Obligatorio		
2.	cod_pregunta	Código de la pre	gunta		N	9			C comment		
3.	fecha	Fecha en la que	se planteo la pregunta		D	8					
4.	pregunta	Pregunta plantea	da en el foro		VC	200					
5.	respuesta		oregunta planteada		VC	200					
6.	autor	Quien realizó la	pregunta y quien la contesto		VC	50					
	correo	Correo de la pers	sona que contesto la pregunta		VC	100					
	cantidad	Número de vece	que ha sido respondida la pre	g.	N	9					
	estado	Estado de la preg	gunta		С	1	A, I		A = Activo, I = Inactivo		
ORSE	RVACIONES:										
	VACIONES:										
	<ul><li>→ Clave Primaria</li><li>→ Clave Foránea</li></ul>	N		Char Datetime	$T \rightarrow$	Text		FORMATO NUM $ \begin{array}{ccc} I & \longrightarrow & Integer \\ D & \longrightarrow & Decimal \end{array} $	S -> Smallint		

# 7.10 TABLA PROVINCIAS

Pendidos y Encontrados Júno qui acura ten casa	DICC	ONARIO DE DATOS	Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daniella Henriques Moss Zoila Jiménez Martínez	P	ROYECTO P&E	SITIO WEB P&E
NOMBRE DE LA TABLA TBL_PROVINCIAS	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 110 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro
DESCRIPCIÓN: Tiene registrada todas las pro		P&E puede servirlos.  CIÓN DEL REGISTRO	

		DESCRIPC	IÓN DEL REGIS	ΓRO			
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO		RMATO	RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	codigo	Código de la provincia	PK	N	9		Obligatorio
2.	descripcion	Descripción de la provincia		VC	100		
3.	estado	Estado de la provincia		С	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo
OBCED	VACIONES:						

TIPO	FORMATO GENERAL	FORMATO NUMÉRICO
PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea	$\begin{array}{ccccc} N & \longrightarrow & Num\acute{e}rico & C & \longrightarrow & Char & T \longrightarrow & Text \\ VC & \longrightarrow & Varchar & D & \longrightarrow & Datetime \end{array}$	$\begin{array}{ccc} I & \longrightarrow & Integer & S & \longrightarrow & Smallint \\ D & \longrightarrow & Decimal & M & \longrightarrow & Money \end{array}$



### 7.11 TABLA SUBASTA

Perdidos y  Encontrados  dos que escuero ten como	DICCI	IONARIO DE DATOS	Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL  DESARROLLADORES:  Daniella Henriques Moss  Zoila Jiménez Martínez	P	ROYECTO Р&Е	SITIO WEB P&E	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_SUBASTA	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 378 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	

DESCRIPCIÓN: Almacena la información de todos los objetos que han sido subastados.

		DESCRIPCIÓN DI	EL REGIST	RO				
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
	codigo	Código del registro	PK	N	9		Obligatorio	
	cod_subasta	Código de la subasta		N	9			
	cod_objeto	Código del objeto		N	9			
	fecha	Fecha en la que se realiza la subasta		D	8			
	fecha _ tope	Fecha hasta la cual se puede subastar ese objeto		D	8			
	nom_objeto	Nombre del Objeto		VC	100			
	descripcion	Descripción del Objeto		VC	100			
	subasta	Precio que ofrecen los usuarios		M	8			
	maximo	Máximo valor ofrecido por el objeto		М	8			
0.	usuario	Usuario que esta participando en la subasta		N	9			
1.	cantidad	Cantidad de veces que ofrecimientos por el objeto		N	9			
2.	foto	Nombre de la foto del objeto		VC	100			
3.	estado	Estado de la subasta		С	1	A, I	A=Activo, I=Inactivo	

TIPO	FORMATO GENERAL	FORMATO NUMÉRICO
PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{ccc} I & \longrightarrow & Integer & S & \longrightarrow & Smallint \\ D & \longrightarrow & Decimal & M & \longrightarrow & Money \end{array}$

# 7.12 TABLA USUARIO

Perclidos V Encontrados d'évis que d'autri ten como	DICCI	ONARIO DE DATOS	Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005	
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Daniella Henriques Moss Zoila Jiménez Martínez	P	ROYECTO P&E	SITIO WEB P&E	
NOMBRE DE LA TABLA TBL_USUARIO	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 430 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro	

		DESCRIPCIÓN DI	EL REGIST	ro				
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	codigo	Código del usuario	PK	N	9		Obligatorio	
2.	nombre	Nombres del usuario		VC	50			
3.	apellido	Apellidos del usuario		VC	100			
4.	direccion	Dirección domiciliaria del usuario		VC	100			
5.	sexo	Sexo del usuario		С	1			
6.	telefono	Número/s telefónicos del usuario si los tuviere		VC	10			
7.	email	Email del usuario		VC	50			
8.	provincia	Provincia a la que pertenece el usuario		N	9			
9.	usuario	Nick que utiliza el usuario para el ingreso al sitio		VC	50		Obligatorio	
10	contrasena	Clave que utiliza el usuario pata el ingreso al sitio		VC	50			
11.	estado	Estado del Usuario		С	1	A, I	A = Activo, I = Inactivo	
OBORE	WAGIONEG						-	

TIPO	FORMATO GENERAL	FORMATO NUMÉRICO
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccc} I & \longrightarrow & Integer & S & \longrightarrow & Smallint \\ D & \longrightarrow & Decimal & M & \longrightarrow & Money \end{array}$

# 7.13 TABLA INFO\_ADICIONAL

C	Perdidos Encontra dúnios que estados	S V ACIOS TT too come	DICCI	ONARI	O DE DA	ATOS			Fecha	gina 1 de 1 Elaboración: /Jul/2005
DESAI Dani	R: PROTCOM – ESPO RROLLADORES: ella Henriques Moss a Jiménez Martínez	)L	P	ROYEC	то р&в	E			SITIO	WEB P&E
	NOMBRE DE LA TBL_INFO_ADIC	IONAL	TIPO TABLA Maestra			Bytes			Di	LMACENAMIENTO isco Duro
DESCI	RIPCIÓN: Almacena lo	os e-mail de los usu	arios y visitantes que dese	en recibir	informació	n adicio	nal sobre	el siti	0.	
			DESCRIP	CIÓN DE	L REGIST	ΓRO				
No.	CAMPO		DESCRIPCIÓN		TIPO		RMATO	RA	NGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	codigo	Código de la tab	la (generado)		PK	N	9			Obligatorio
2.	email	E-mail enviado				VC	50			
3.	estado	Estado del e-mai	1			С	1	A, I		A=Activo, I=Inactivo
								-		
								+		
								-		
								-		
OBSEF	RVACIONES:									
TIPO PK –	→ Clave Primaria → Clave Foránea	N		→ Char		$T \rightarrow$	Text		FORMATO NUM $ \begin{array}{ccc} I & \longrightarrow & Integer \\ D & \longrightarrow & Decima \end{array} $	$S \longrightarrow Smallint$

# 7.14 TABLA NOTICIAS

C	Perdido Encontr dan garan	DICCI	DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005			
Dan:	R: PROTCOM – ESP RROLLADORES: iella Henriques Moss a Jiménez Martínez	OL	PI	ROYEC	то р&і	E			SITIO	WEB P&E
NOMBRE DE LA TABLA TBL_NOTICIAS			TIPO TABLA Maestra			Bytes	GISTRO			LMACENAMIENTO isco Duro
ESC	RIPCION: Almacena	las noticias que se	mandan vía e-mail de los us							
No.	САМРО		DESCRIPCIÓN	CIÓN DE	L REGIST	-	МАТО	RA	NGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
	codigo	Código de la ta	bla (generado)		PK	N	9			Obligatorio
	fecha		e envió la noticia (generado	)		DATE	8			
	noticia	Noticia que se				VC	500			
	estado	Estado de la no	oticia			С	1	A, I		A=Activo, I=Inactivo
BSEI	RVACIONES:									
	→ Clave Primaria → Clave Foránea	N		→ Char		$T \rightarrow T$	Гехt		FORMATO NUM  I → Integer  D → Decima	$S \longrightarrow Smallint$

### 7.15 TABLA PARAMETROS

Perdidos v Encontrados distração escrita tos casos			DICCIONARIO DE DATOS					Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 01/Jul/2005			
AUTOR: PROTCOM – ESPOL  DESARROLLADORES:  Daniella Henriques Moss  Zoila Jiménez Martínez			PROYECTO P&E						SITIO WEB P&E		
NOMBRE DE LA TABLA TBL_PARAMETROS			TIPO TABLA Maestra	210 Bytes				MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			
DESCI	RIPCIÓN: Almacena	los parámetros de la	página principal del sitio.								
			DESCRIP	CIÓN DE	L REGIS	rro					
No.	САМРО		DESCRIPCIÓN		TIPO		RMATO	RANGOS VALID		REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	codigo	Código de la tabla (generado)			PK	N	9			Obligatorio	
2.	imagen	Nombre de la imagen que se va a presentar				VC	100				
3.	pie	Nombre del pie que se va a presentar				VC	100				
4.	estado Estado de los parámetros					C	1	A, I		A=Activo, I=Inactivo	
							_	-			
OBSEF	RVACIONES:										
$PK \longrightarrow Clave Primaria$ N -			$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						FORMATO NUMÉRICO  I $\rightarrow$ Integer S $\rightarrow$ Smallint D $\rightarrow$ Decimal M $\rightarrow$ Money		



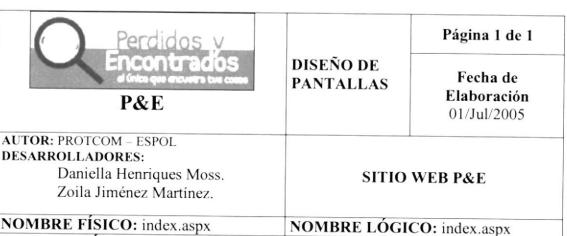
# CAPÍTULO 8



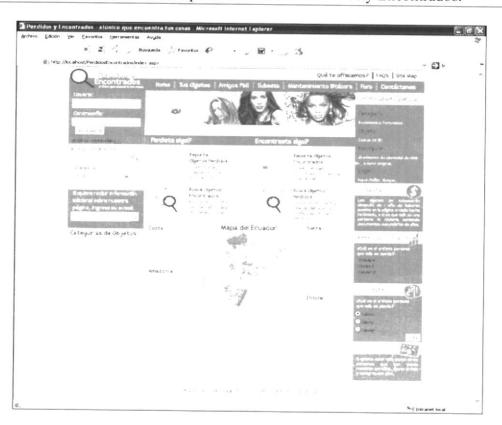
DISEÑO DE PANTALLAS

# 8. DISEÑO DE PANTALLAS

# 8.1. PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB P&E

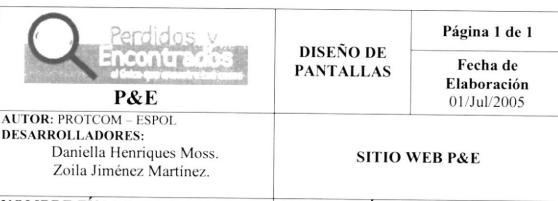


**DESCRIPCIÓN:** Pantalla Principal del Sitio Web Perdidos y Encontrados.



FRECUENCIA DE USO: Diario

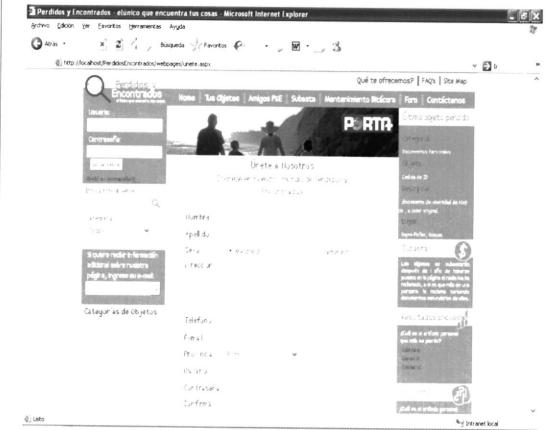
# 8.2. PANTALLA DE REGISTRO DE USUARIOS



NOMBRE FÍSICO: unete.aspx NOMBRE LÓGICO: unete.aspx

DESCRIPCIÓN: Pantalla para el ingreso de datos para el registro de usuarios.

Perdidos y Encontrados - elúnico que encuentra tus cosas - Microsoft Internet Explorer



FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.3. PÁGINA OLVIDO SU CONTRASEÑA



DISEÑO DE **PANTALLAS**  Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

AUTOR: PROTCOM - ESPOL DESARROLLADORES:

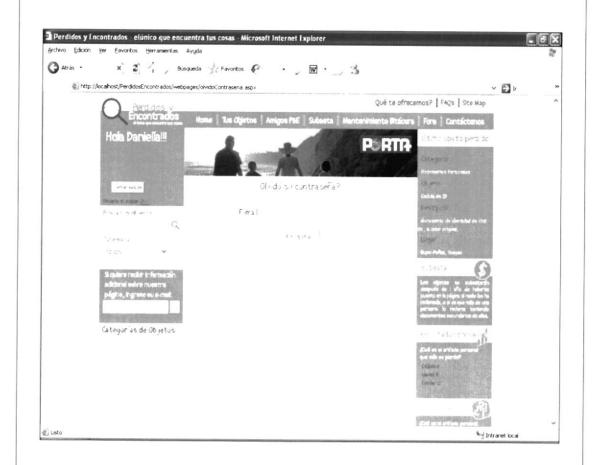
> Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: olvidoContrasena.aspx NOMBRE LÓGICO:

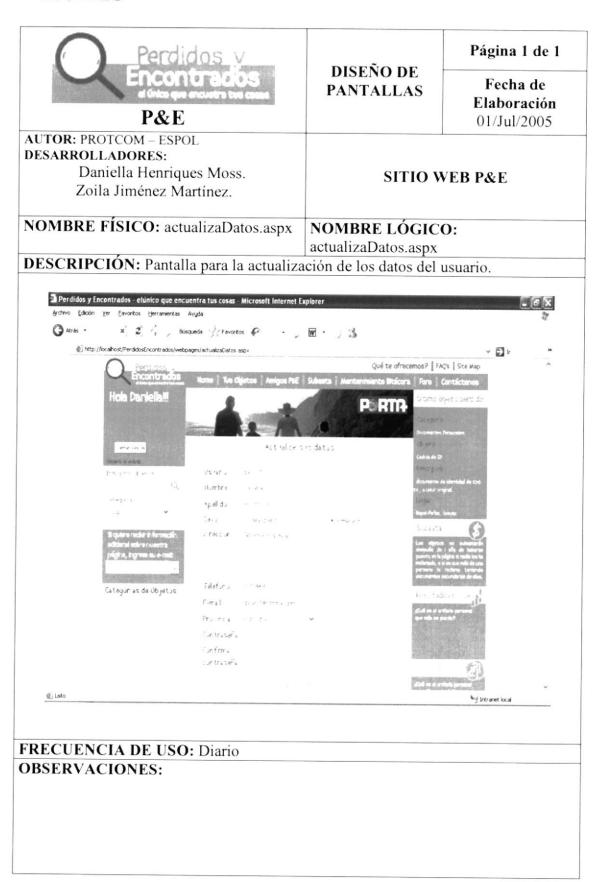
olvidoContrasena.aspx

DESCRIPCIÓN: Página que permite recuperar la contraseña del usuario.

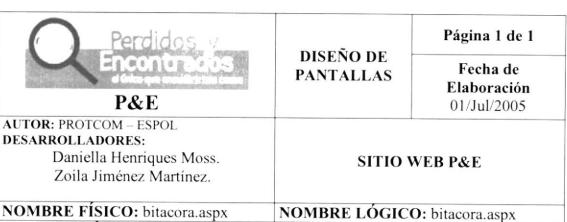


FRECUENCIA DE USO: Diario

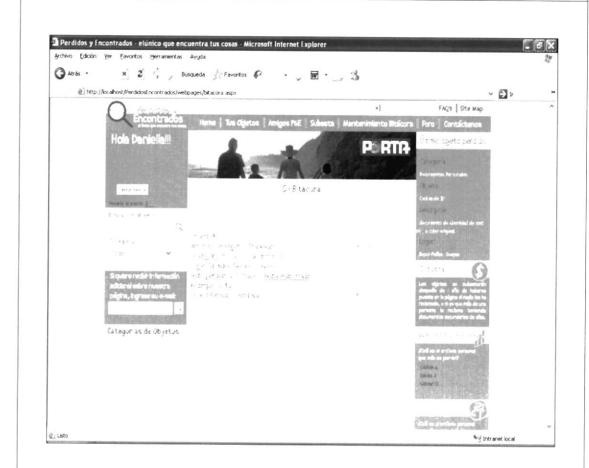
# 8.4. PÁGINA PARA LA ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL USUARIO



# 8.5. PÁGINA DE BITACORA DEL USUARIO

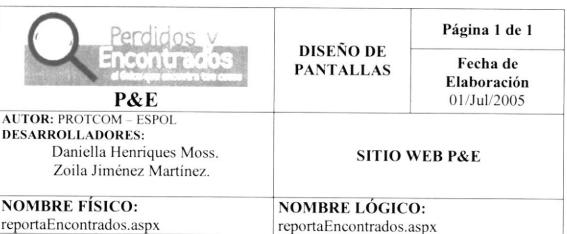


**DESCRIPCIÓN:** Esta Pantalla le permite al usuario visualizar todos los objetos que ha perdido y todos los que ha recuperado

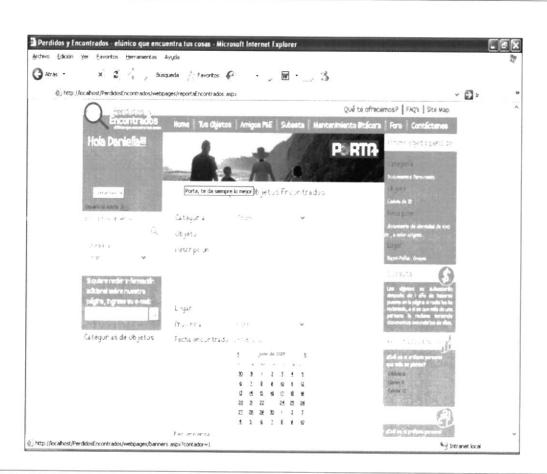


FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.6. PÁGINA PARA REPORTAR OBJETOS ENCONTRADOS

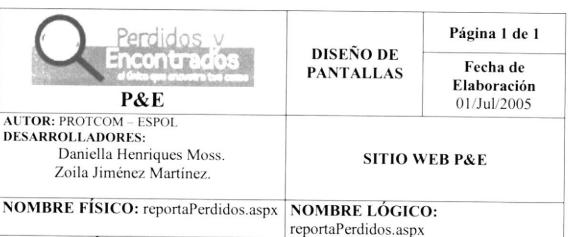


**DESCRIPCIÓN:** Pantalla le permite al usuario el ingreso de objetos que haya encontrado y desea que su dueño lo encuentre.

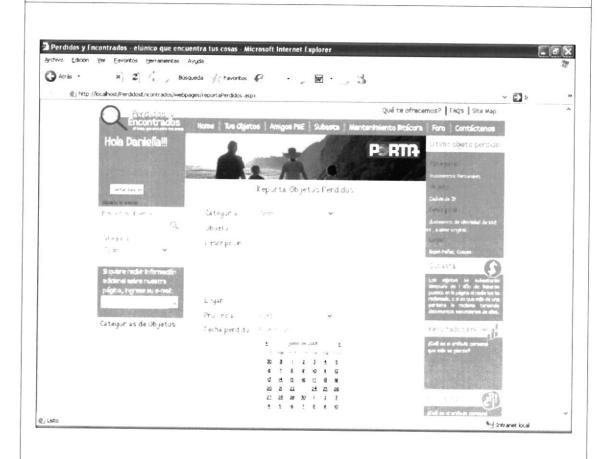


FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.7. PÁGINA PARA REPORTAR OBJETOS PERDIDOS



**DESCRIPCIÓN:** Permite al usuario reportar su objeto perdido para que lo ayudemos a encontrárselo.



FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.8. PÁGINA MODIFICA ANUNCIO DE OBJETO



P&E

DISEÑO DE PANTALLAS Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

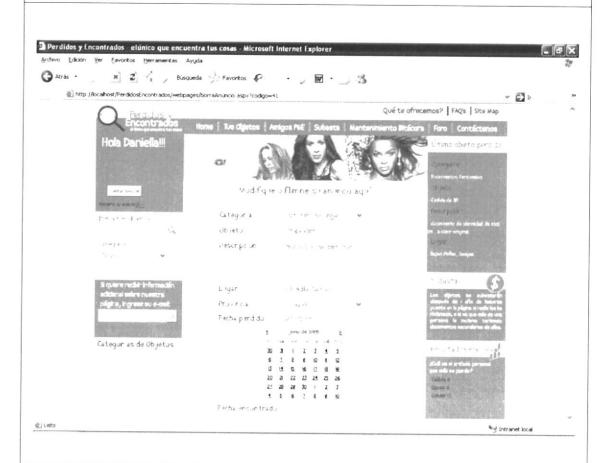
**AUTOR:** PROTCOM – ESPOL **DESARROLLADORES:** 

Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: borraAnuncio.aspx NOMBRE LÓGICO: borraAnuncio.aspx

**DESCRIPCIÓN:** Esta página permite modificar el reporte del objeto que has perdido o encontrado.



FRECUENCIA DE USO: Diario

### 8.9. PÁGINA LA **PARA BUSQUEDA** DE **OBJETOS ENCONTRADOS**



DISEÑO DE **PANTALLAS**  Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

AUTOR: PROTCOM - ESPOL

DESARROLLADORES:

Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

SITIO Web P&E

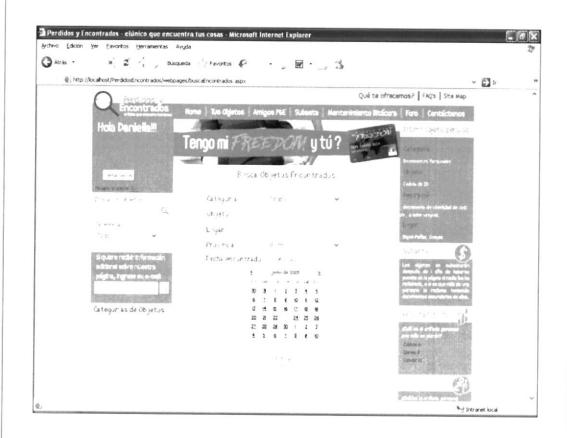
NOMBRE FÍSICO:

buscaEncontrados.aspx

NOMBRE LÓGICO:

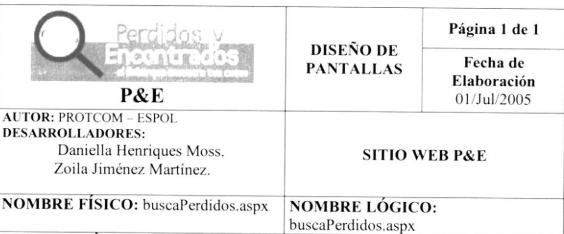
buscaEncontrados.aspx

DESCRIPCIÓN: Pantalla que sirve para la búsqueda de objetos reportados como perdidos en el sitio.

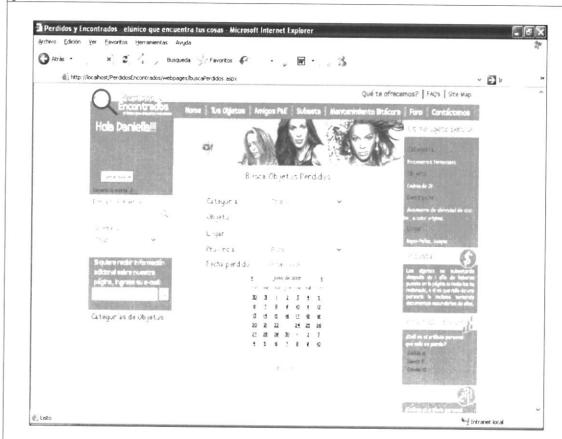


FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.10. PÁGINA PARA LA BÚSQUEDA DE OBJETOS PERDIDOS



**DESCRIPCIÓN:** Pantalla que sirve para la búsqueda de objetos reportados como perdidos en el sitio.



FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.11. PÁGINA HISTORIAL



### P&E

AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES:

> Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

### DISEÑO DE PANTALLAS

Página 1 de 1

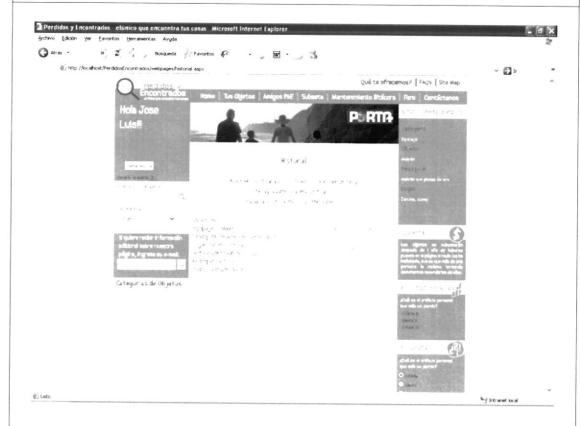
Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

### SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: historial.aspx

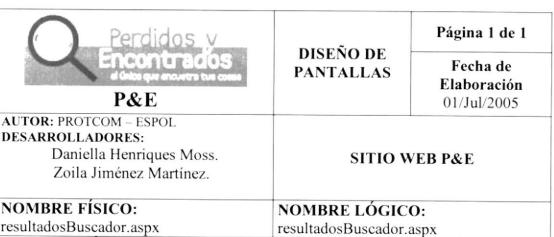
NOMBRE LÓGICO: historial.aspx

**DESCRIPCIÓN:** Pantalla que sirve para que el usuario puede ver el historial de su cuenta.

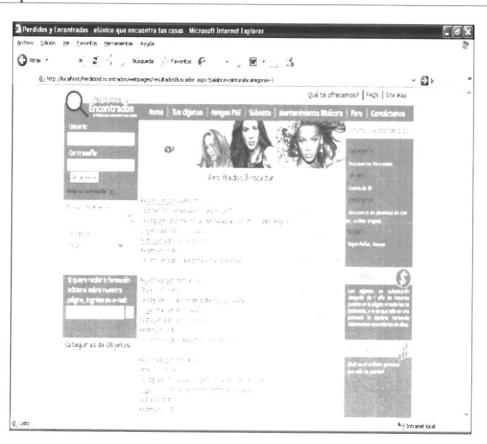


FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.12. PÁGINA PARA MOSTRAR LOS RESULTADOS DE LAS BÚSQUEDAS



**DESCRIPCIÓN:** Permite a los usuarios del Sitio Web visualizar los resultados de las búsquedas realizadas.



FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.13. PÁGINA PARA MOSTRAR LOS OBJETOS ENCONTRADOS



### P&E

AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES:

Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

### DISEÑO DE PANTALLAS

### Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

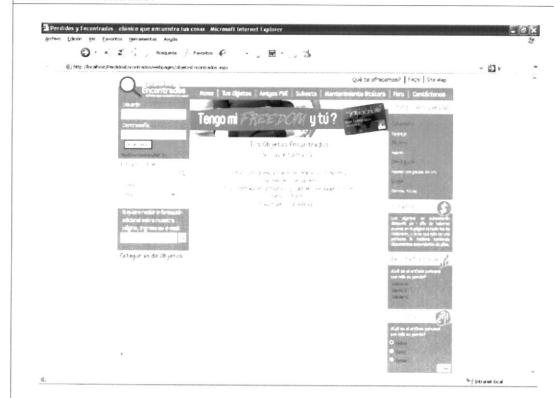
### SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: objetosEncontrados.aspx

NOMBRE LÓGICO:

objetosEncontrados.aspx

**DESCRIPCIÓN:** Permite a los usuarios del Sitio Web visualizar los objetos que ellos han encontrado.



FRECUENCIA DE USO: Diario

### 8.14. PANTALLA CONTÁCTENOS



### P&E

AUTOR: PROTCOM - ESPOL

DESARROLLADORES:

Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

### DISEÑO DE **PANTALLAS**

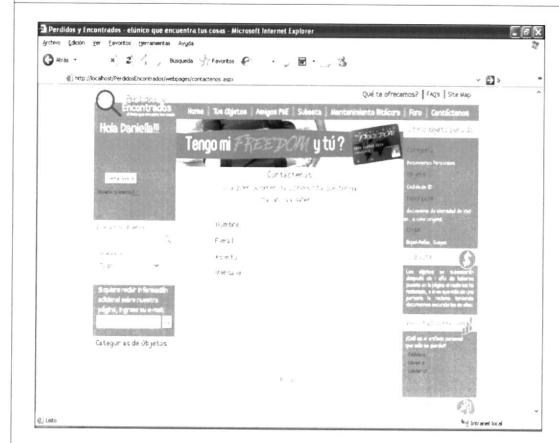
Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

### SITIO WEB P&E

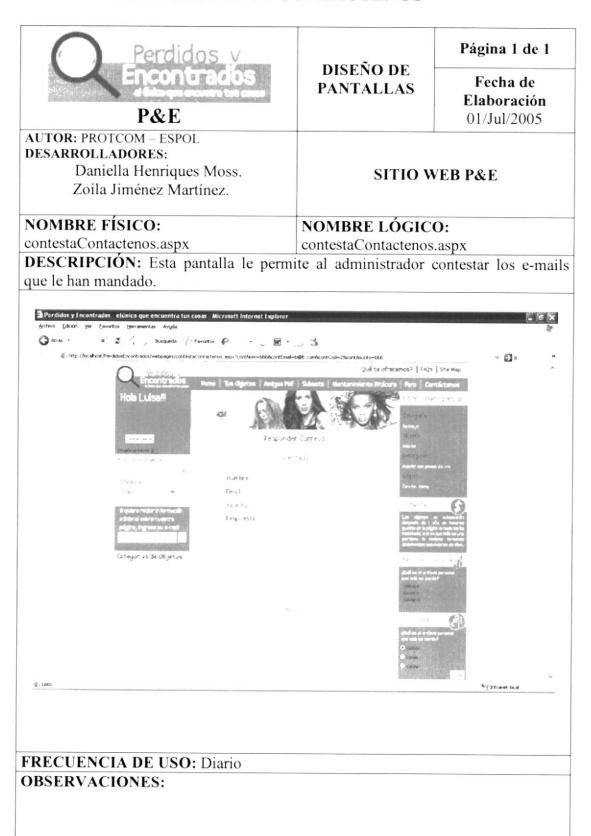
NOMBRE FÍSICO: contactenos.aspx NOMBRE LÓGICO: contactenos.aspx

DESCRIPCIÓN: Esta pantalla le permite al usuario comunicarse con el administrador del Sitio Web.



FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.15. PANTALLA CONTESTA CONTÁCTENOS



### 8.16. PANTALLA DE INFORMACIÓN LEGAL DEL SITIO WEB



### DISEÑO DE PANTALLAS

Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

P&E

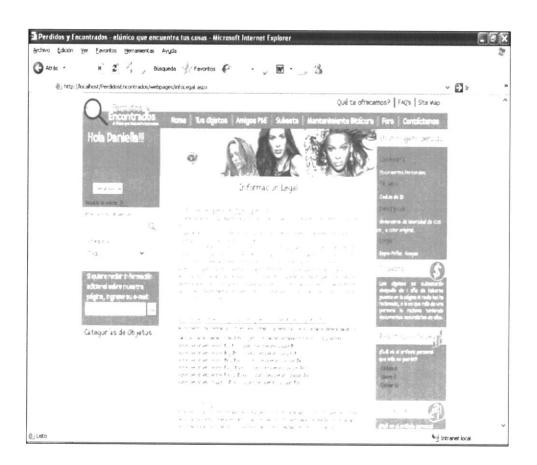
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES:

Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: infoLegal.aspx NOMBRE LÓGICO: infoLegal.aspx

DESCRIPCIÓN: Esta página contiene la información legal del sitio.



FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.17. PÁGINA NOSOTROS



## P&E

DISEÑO DE PANTALLAS Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES:

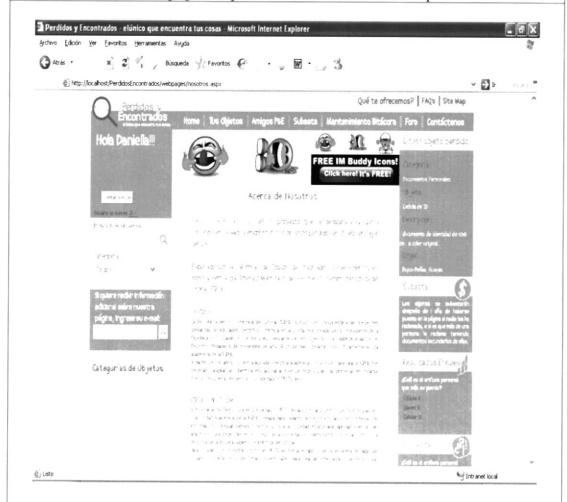
Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: nosotros.aspx

NOMBRE LÓGICO: nosotros.aspx

DESCRIPCIÓN: Esta página le permite al usuario conocer un poco mas de P&E.



FRECUENCIA DE USO: Diario

### 8.18. PÁGINA SITE MAP



# PANTALLAS P&E

Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES:

Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

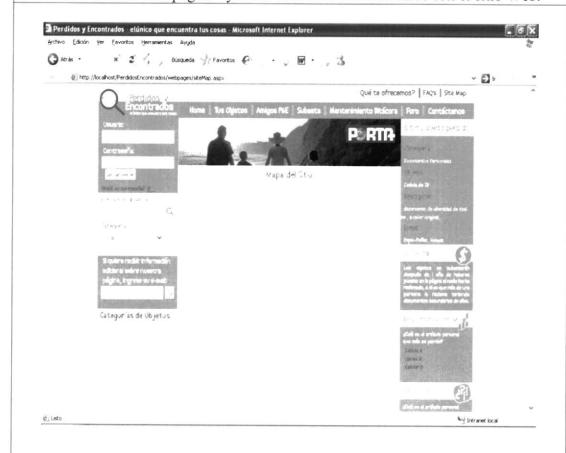
SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: siteMap.aspx

NOMBRE LÓGICO: siteMap.aspx

DISEÑO DE

DESCRIPCIÓN: Esta pagina ayuda al usuario a familiarizarse con el sitio Web.



FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.19. PÁGINA QUE TE OFRECEMOS?



### DISEÑO DE PANTALLAS

Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

AUTOR: PROTCOM - ESPOL DESARROLLADORES:

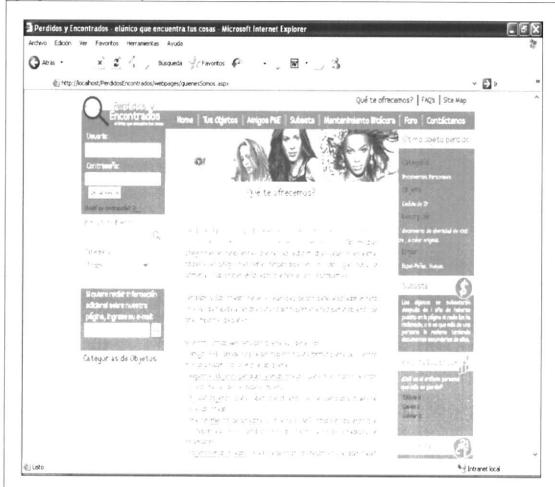
> Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: quienesSomos.aspx NOMBRE LÓGICO:

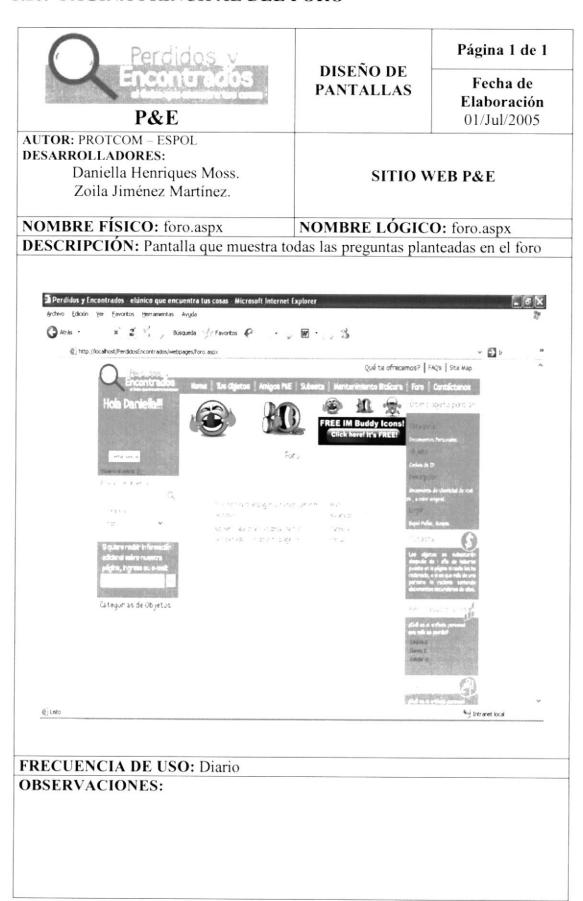
quienesSomos.aspx

DESCRIPCIÓN: Página que le permite al usuario saber cuales son los servicios que presta Perdidos y Encontrados.

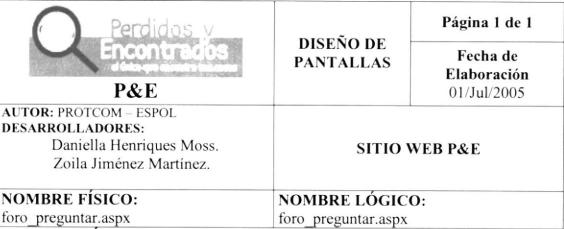


FRECUENCIA DE USO: Diario

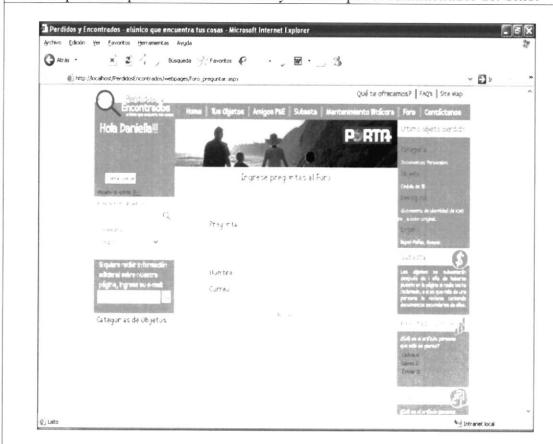
#### 8.20. PÁGINA PRINCIPAL DEL FORO



#### 8.21. PÁGINA PARA INGRESO DE PREGUNTAS AL FORO



**DESCRIPCIÓN:** Pantalla donde el usuario puede ingresar preguntas al foro que serán respondidas por los demás usuarios y también por el administrador del Sitio.



FRECUENCIA DE USO: Diario

#### 8.22. PÁGINA PARA INGRESO DE RESPUESTAS AL FORO



DISEÑO DE PANTALLAS Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES:

Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

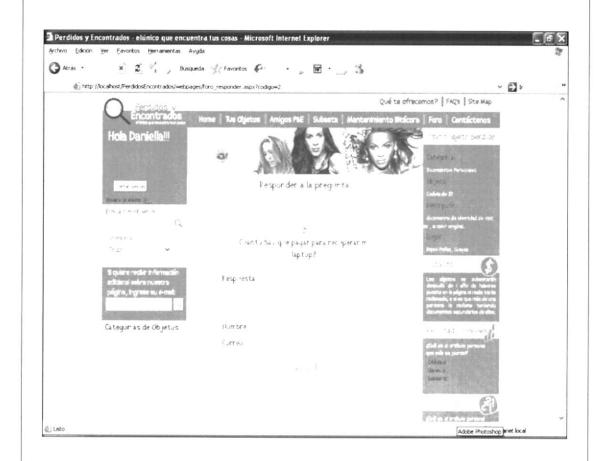
SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: foro\_responder.aspx

NOMBRE LÓGICO:

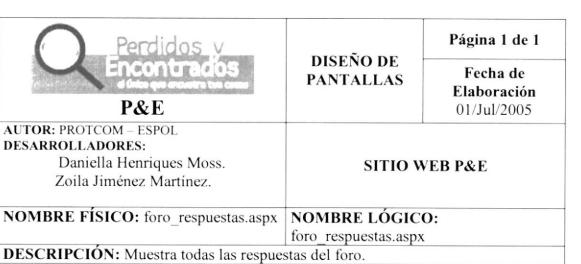
foro\_responder.aspx

**DESCRIPCIÓN:** Pantalla donde el usuario puede responder las preguntas del foro.



FRECUENCIA DE USO: Diario

### 8.23. PÁGINA RESPUESTAS DEL FORO



Perdidos y Encontrados - elúnico que encuentra tus cosas - Microsoft Internet Explorer Archivo Edición Ver Eavontos Herramientas Ayuda x 2 , Bisquede / Fevortos & . W . 3 @ http://localhost/PerdidosEncontrados/webpages/foro\_respuestas.aspx?codigo=2 PORTA Respirestas de la pregimta laptop?

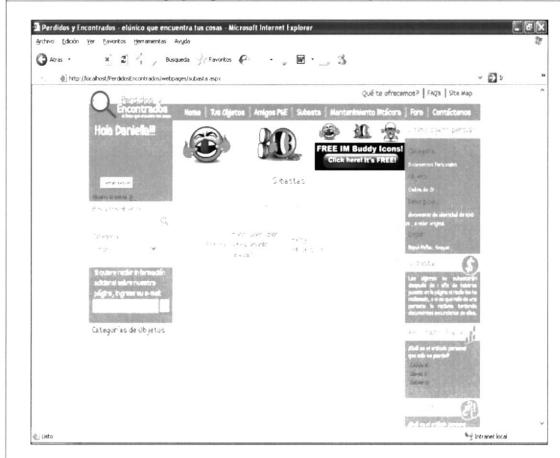
FRECUENCIA DE USO: Diario

#### 8.24. PÁGINA DE PRINCIPAL DE SUBASTA



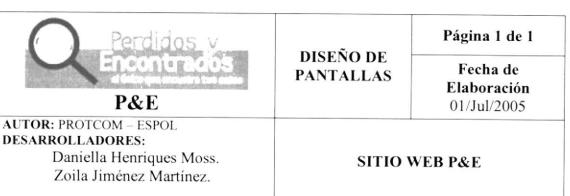
NOMBRE FÍSICO: subasta.aspx NOMBRE LÓGICO: subasta.aspx

DESCRIPCIÓN: Esta página permite visualizar los objetos a subastarse n el sitio.



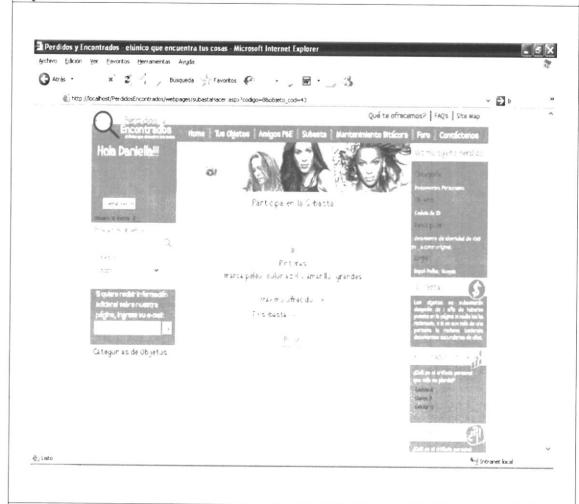
FRECUENCIA DE USO: Diario

## 8.25. PÁGINA PARA PARTICIPAR EN LA SUBASTA



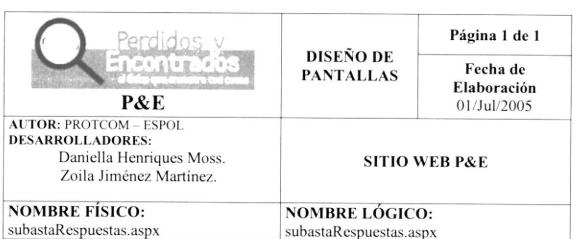
NOMBRE FÍSICO: subastaHacer.aspx NOMBRE LÓGICO: subastaHacer.aspx

**DESCRIPCIÓN:** Esta página permite al usuario participar en la subasta de los objetos.

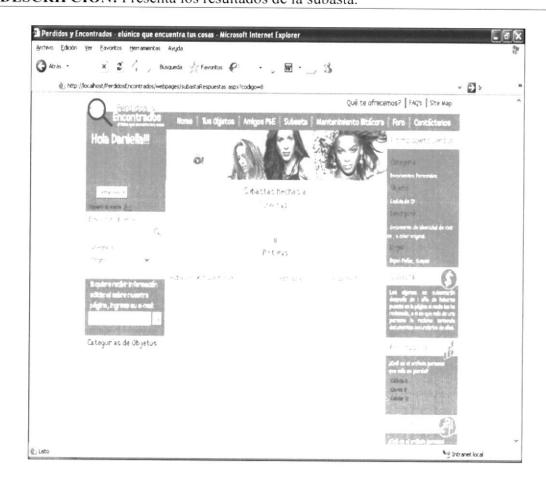


FRECUENCIA DE USO: Diario

### 8.26. PÁGINA RESULTADOS DE LA SUBASTA

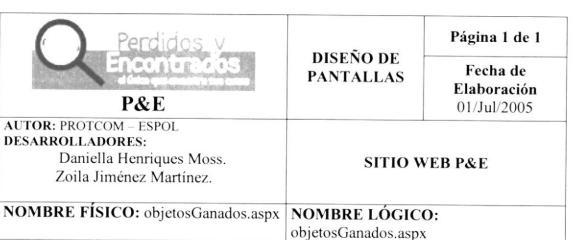


**DESCRIPCIÓN:** Presenta los resultados de la subasta.



FRECUENCIA DE USO: Diario

## 8.27. PÁGINA OBJETOS GANADOS EN SUBASTA



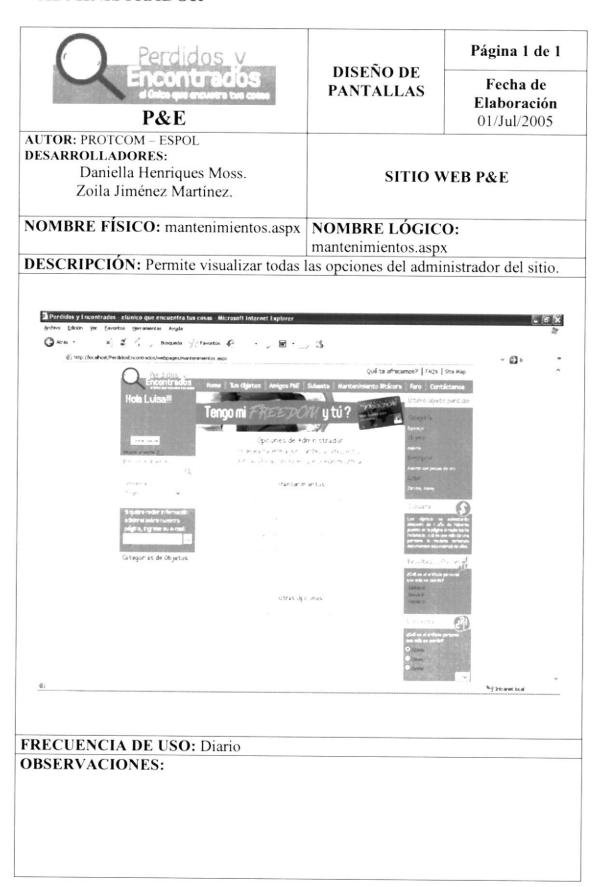
DESCRIPCIÓN: Presenta al usuario cuantos objetos a ganado en las subastas.

Perdidos y Encontrados elúnico que encuentra tus cosas. Microsoft Internet Explorer

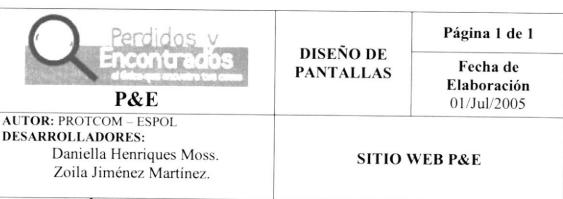
Bythro Edodo (pr. Envortos (p

FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:

# 8.28. PÁGINA PRINCIPAL PARA MANTENIMIENTOS DEL ADMINISTRADOR

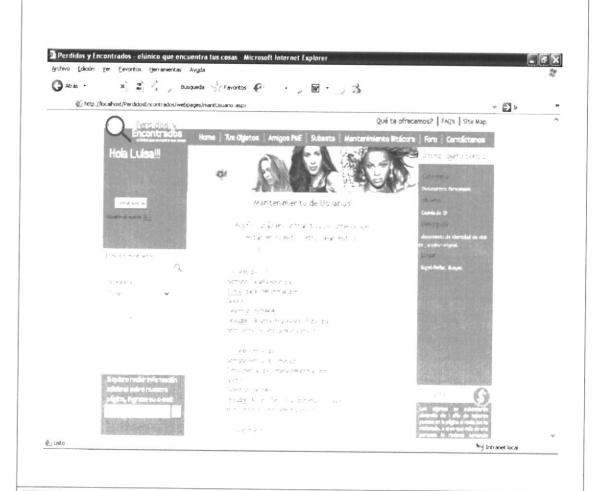


## 8.29. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DE USUARIOS



NOMBRE FÍSICO: mantUsuario.aspx NOMBRE LÓGICO: mantUsuario.aspx

**DESCRIPCIÓN:** Página que realiza el mantenimiento a los registros de todos los usuarios conectados en el Sitio Web.



FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.30. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DE OBJETOS



#### P&E

DISEÑO DE PANTALLAS

#### Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

**AUTOR:** PROTCOM – ESPOL **DESARROLLADORES:** 

Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

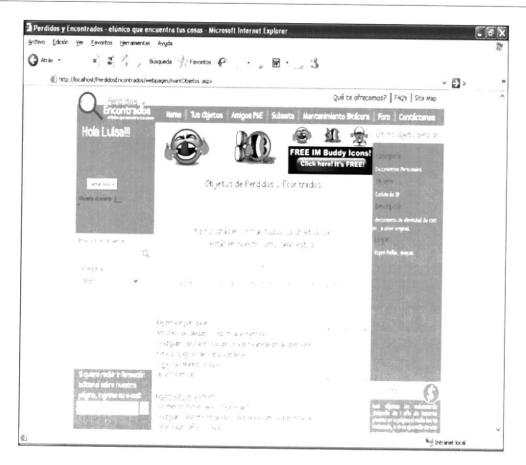
#### SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: mantObjetos.aspx

NOMBRE LÓGICO: mantObjetos.aspx

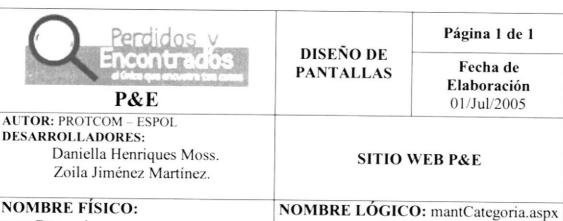
DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantonimiento de los chietas en el la companya de la comp

**DESCRIPCIÓN:** Permite realizar el mantenimiento de los objetos reportados en el Sitio.



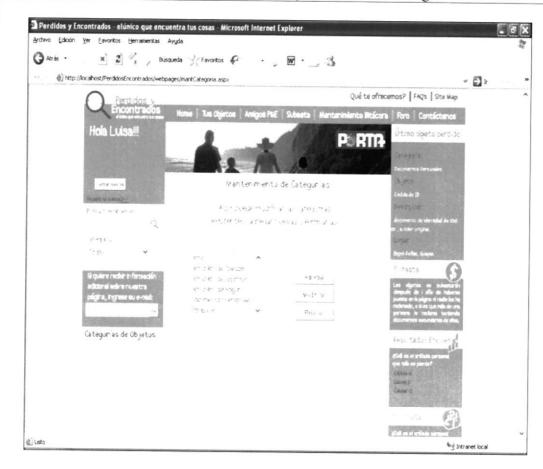
FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.31. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DE CATEGORIAS



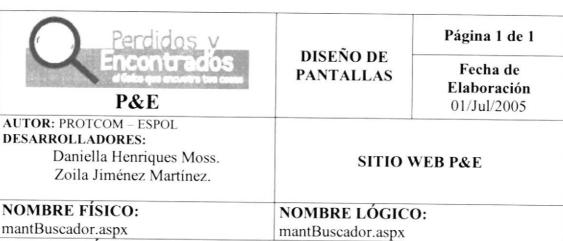
mantCategoria.aspx

DESCRIPCIÓN: Permite ingresar, eliminar y modificar las categorías del sitio.

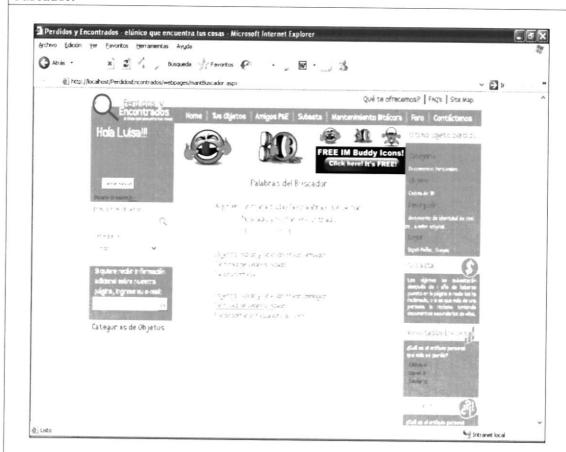


FRECUENCIA DE USO: Diario

## 8.32. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DEL BUSCADOR

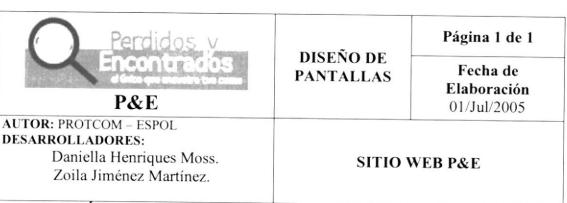


**DESCRIPCIÓN:** Permite realizar el mantenimiento de las palabras ingresadas en el buscador.

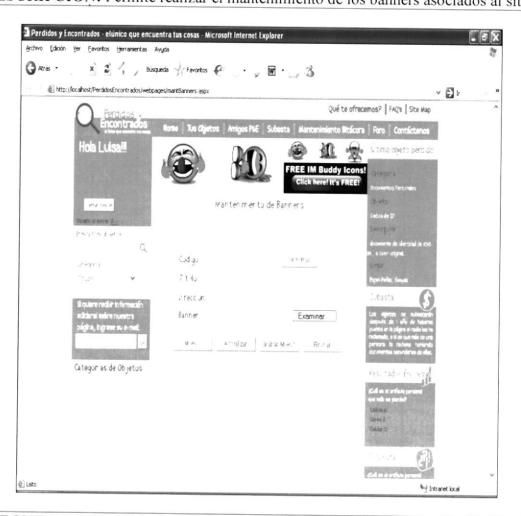


FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.33. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DE BANNERS



NOMBRE FÍSICO: mantBanners.aspx NOMBRE LÓGICO: mantBanners.aspx DESCRIPCIÓN: Permite realizar el mantenimiento de los banners asociados al sitio.



FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.34. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DE ENCUESTA.



#### P&E

#### DISEÑO DE PANTALLAS

#### Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

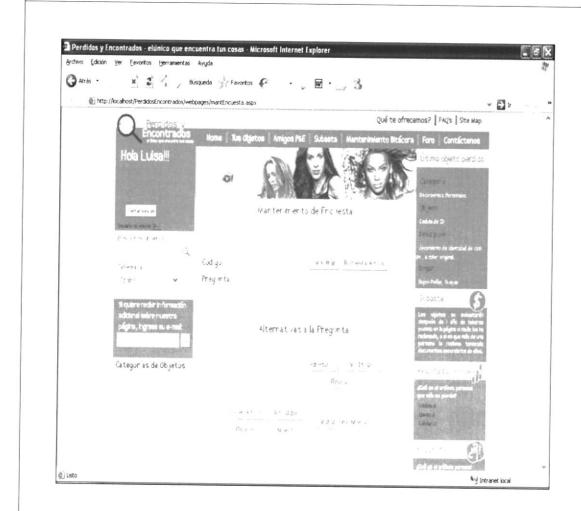
**AUTOR:** PROTCOM – ESPOL **DESARROLLADORES:** 

Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

SITIO WEB P&E

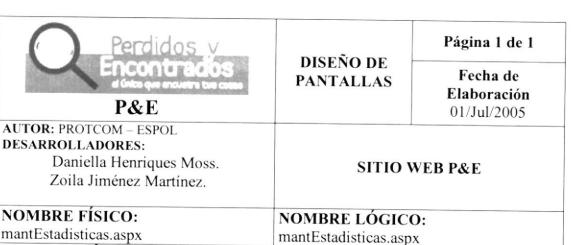
NOMBRE FÍSICO: mantEncuesta.aspx NOMBRE LÓGICO: mantEncuesta.aspx

**DESCRIPCIÓN:** Esta página le permite al administrador escoger: la encuesta activa, ingresar encuesta y sus respectivas alternativas, modificarlas y hasta borrarlas del sitio.

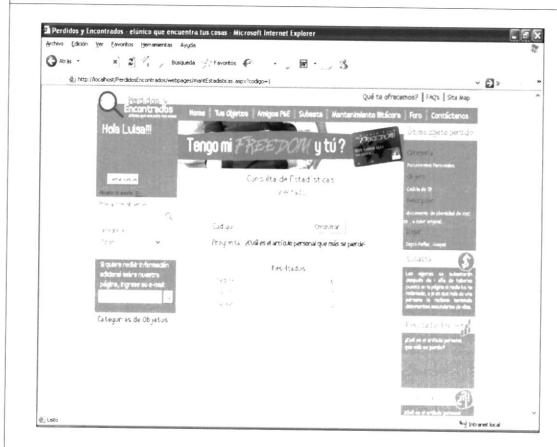


FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.35. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA

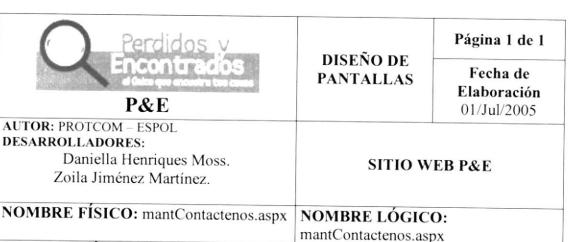


**DESCRIPCIÓN:** Página que realiza el mantenimiento de los resultados de la encuesta.

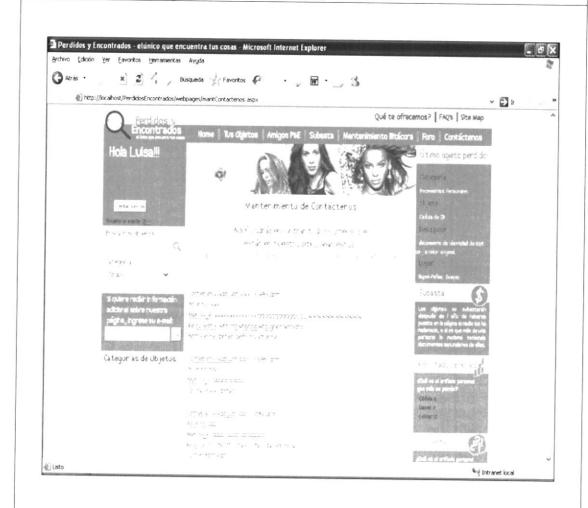


FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.36. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DE CONTACTOS

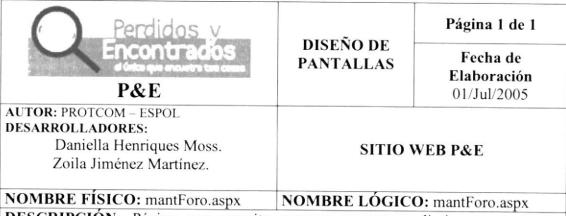


**DESCRIPCIÓN:** Esta pagina muestra todos los e-mails recibidos de nuestros usuarios teniendo las opciones de contestarlos, borrarlos.

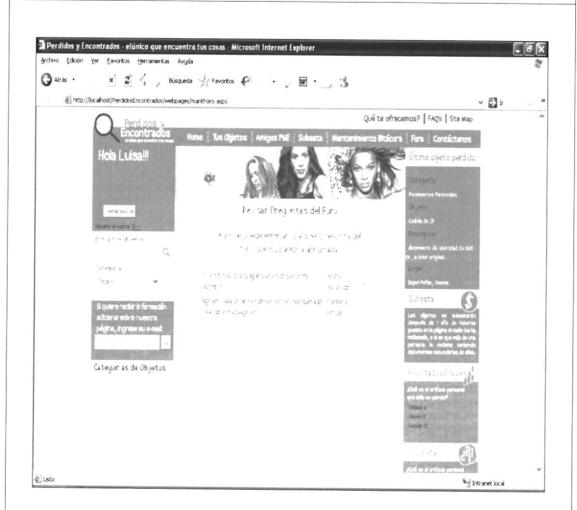


FRECUENCIA DE USO: Diario

## 8.37. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DEL FORO.



**DESCRIPCIÓN:** Página que permite agregar preguntas, eliminar preguntas y respuestas, del foro.



FRECUENCIA DE USO: Diario

## 8.38. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DE SUBASTA



#### P&E

AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES:

> Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

#### DISEÑO DE PANTALLAS

#### Página 1 de 1

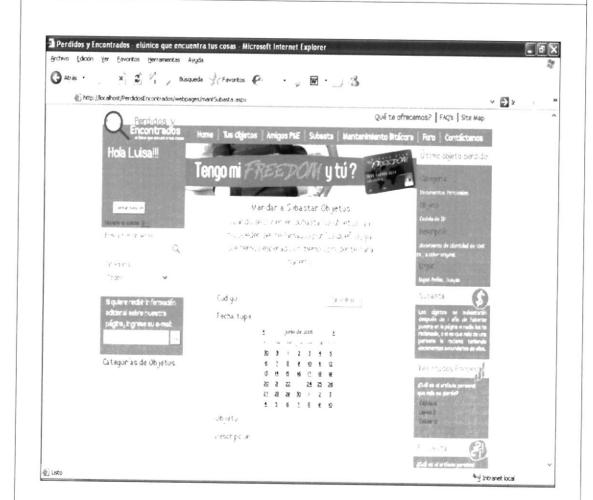
Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

#### SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: mantSubasta.aspx

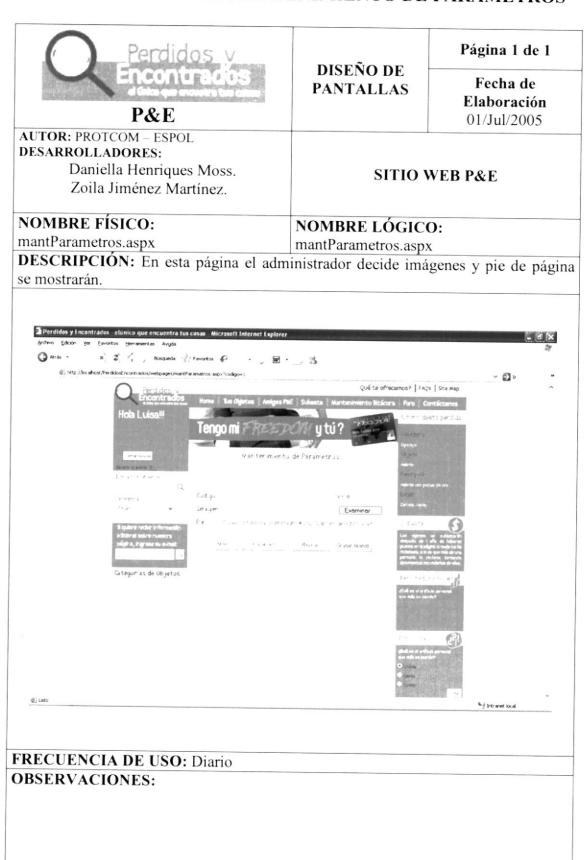
NOMBRE LÓGICO: mantSubasta.aspx

DESCRIPCIÓN: En esta página el administrador decide que objetos serán subastados y a que costo.

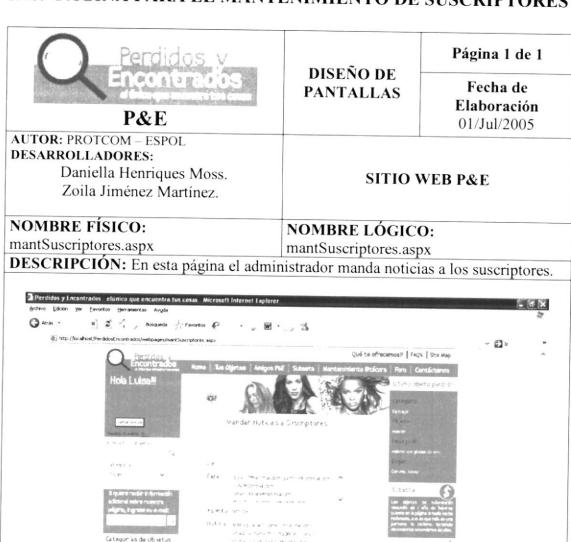


FRECUENCIA DE USO: Diario

# 8.39. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DE PARÁMETROS



# 8.40. PÁGINA PARA EL MANTENIMIENTO DE SUSCRIPTORES

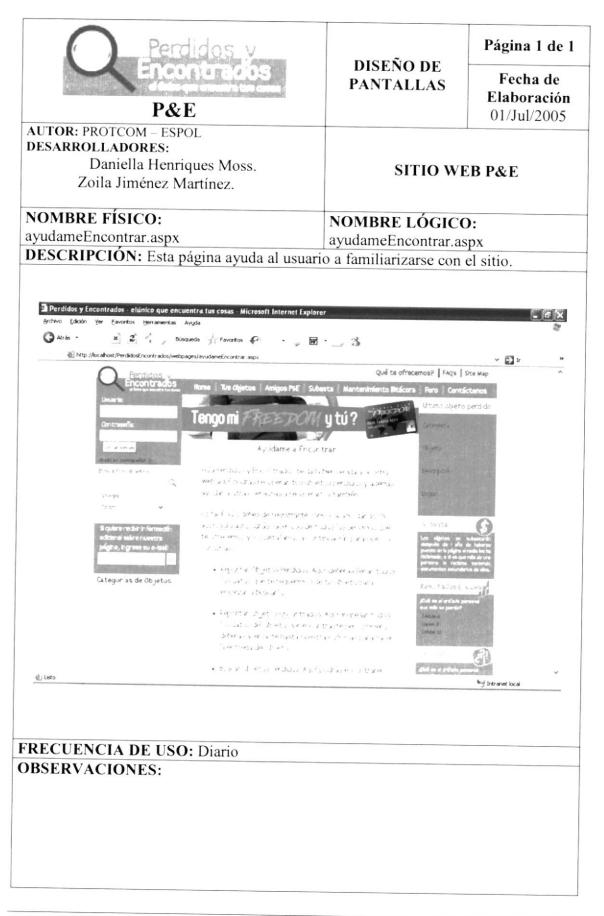


FRECUENCIA DE USO: Diario

**OBSERVACIONES:** 

by intranet local

# 8.41. PÁGINA DE AYÚDAME A ENCONTRAR



## 8.42. PÁGINA DE FAQS



#### DISEÑO DE PANTALLAS

Página 1 de 1

Fecha de Elaboración 01/Jul/2005

#### P&E

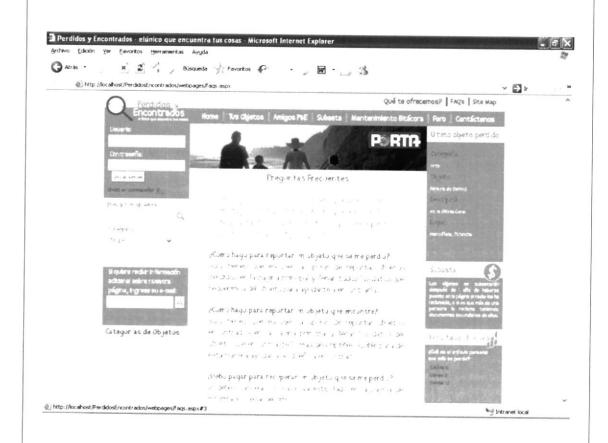
AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADORES:

Daniella Henriques Moss. Zoila Jiménez Martínez.

SITIO WEB P&E

NOMBRE FÍSICO: faqs.aspx NOMBRE LÓGICO: faqs.aspx

DESCRIPCIÓN: Esta página le contesta al usuario las preguntas más comunes.



FRECUENCIA DE USO: Diario