

# 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 Soporte de Microcomputadoras y  
Programador de Sistemas**

*T e m a :*

WEB SITE DEL MUSEO INFORMATICO

**MANUAL DE DISEÑO**

AUTORES:

Marcela Paola Mosquera Ramos  
Angel Luis Alvarado Garabí

DIRECTOR:

Anl. José Luis Ramírez M.

A ñ o 2 0 0 5

**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 SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES  
Y  
PROGRAMADOR DE SISTEMAS**

**TEMA:**

**WEB SITE DEL MUSEO INFORMÁTICO**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES:**

**MARCELA PAOLA MOSQUERA RAMOS  
ÁNGEL LUIS ALVARADO GARABÍ**

**DIRECTOR:**

**ANL. JOSÉ LUIS RAMÍREZ M.**

**AÑO:**

**2005**

## **AGRADECIMIENTO**

A nuestros maestros inteligentes y laboriosos, con anhelos siempre de progreso, y a los directivos de esta noble y prestigiosa Institución.

Especialmente al Analista **José Luis Ramírez Mejía**, porque fue gestando las condiciones apropiadas para superar las dificultades que encontramos al final del camino.

A nuestros compañeros, quienes nos han dado su estímulo y apoyo incondicional durante nuestra trayectoria estudiantil.

## **DEDICATORIA**

A Jehová Dios, por ser el Creador de nuestra vida y el Dador de nuestra sabiduría.

A nuestros padres: Pedro Mosquera, Daysi Ramos, Luis Alvarado y Beatriz Garabí, forjadores de nuestra preparación espiritual e intelectual, los mismos que nos han orientado estimulándonos y haciendo suyas nuestras preocupaciones y angustias, ustedes han sido y serán nuestros líderes, nuestros modelos.

Para ustedes amados padres nuestro respeto, admiración y nuestra profunda y eterna gratitud.

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación corresponden exclusivamente a sus autores.

Y el patrimonio intelectual del mismo al **PROTCOM** (Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

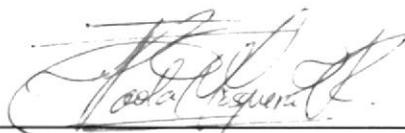
(Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la ESPOL).

**Firma del Director de Tópico**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'José Luis Ramírez Mejía', written over a horizontal line.

**Anl. José Luis Ramírez Mejía**

## Firma de los Autores del Manual



---

**Marcela P. Mosquera Ramos**



---

**Ángel L. Alvarado Garabí**

## TABLA DE CONTENIDO

### CAPÍTULO 1

1. GENERALIDADES.....	1
1.2. OBJETIVOS GENERALES .....	2
1.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	2
1.4. ALCANCE .....	2
1.5. ACERCA DEL MANUAL DE DISEÑO.....	2
1.6. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL .....	3

### CAPÍTULO 2

2. DEFINICION DE PROBLEMAS ENCONTRADOS .....	1
--	---

### CAPÍTULO 3

3. SOLUCIÓN PROPUESTA .....	1
3.1. SOLUCIÓN PROPUESTA DEFINITIVA .....	1
3.2. DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL SITIO WEB.....	1
3.3. ESTABLECIMIENTO DE LA INFORMACIÓN DEL SITIO DE MANERA DINÁMICA.....	1

### CAPÍTULO 4

4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA .....	1
---------------------------------------	---

### CAPÍTULO 5

5. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SITIO.....	1
5.1. DIAGRAMA GENERAL .....	1
5.1.1. PÁGINA DE INICIO (0000).....	1
5.1.2. QUIENES SOMOS (1000) .....	2
5.1.3. VISITA VIRTUAL (2000).....	2
5.1.4. FORO (3000) .....	2
5.1.5. LIBRO DE VISITAS (4000) .....	2
5.1.6. TÉRMINOS DE USO (5000) .....	2
5.1.7. NOTICIAS (6000) .....	2
5.1.8. ACERCA DE ESTE SITIO (7000).....	2
5.1.9. MAPA DEL SITIO (8000) .....	3
5.1.10. CONTÁCTENOS (9000).....	3
5.1.11. NUEVO USUARIO (10000).....	3
5.1.13. SABÍAS QUE... (11000).....	3
5.1.14. GENERACIONES (12000) .....	3
5.1.15. ¿OLVIDÓ SU CONTRASEÑA? (13000) .....	3
5.2. DESGLOCE DE OPCIONES DE PÁGINA.....	4
5.2.1. VISITA VIRTUAL (2000).....	4
5.2.2. PANELO (2100) .....	4
5.3. DESGLOCE DE GENERACIONES.....	5
5.3.1. GENERACIONES (12000) .....	5

5.3.2. PRE – HISTORIA (12100).....	5
5.3.3. PRIMERA GENERACIÓN (12200).....	6
5.3.4. SEGUNDA GENERACIÓN (12300).....	6
5.3.5. TERCERA GENERACIÓN (12400).....	6
5.3.6. CUARTA GENERACIÓN (12500).....	6
5.3.7. QUINTA GENERACIÓN (12600).....	6
5.3.8. MÁS INFORMACIÓN (12700).....	7
5.3.9. MANUAL PDF (12800).....	7
<b>CAPÍTULO 6</b>	
6. MODELO ENTIDAD - RELACIÓN .....	1
<b>CAPÍTULO 7</b>	
7. DICCIONARIO DE DATOS.....	1
7.1. TABLA ESTADO.....	1
7.2. TABLA PAIS .....	2
7.3. TABLA NOTICIA.....	3
7.4. TABLA TÉRMINOS DE USO.....	5
7.5. TABLA SABÍAS QUE .....	5
7.6. TABLA LIBRO DE VISITAS.....	7
7.7. TABLA ESTADO CIVIL .....	10
7.8. TABLA OCUPACIÓN.....	11
7.9. TABLA GENERACIÓN.....	12
7.10. TABLA OBJETOS DEL MUSEO.....	13
7.11. TABLA IMAGEN .....	14
7.12. TABLA CATEGORÍAS DE FORO .....	15
7.13. TABLA TEMAS DE FORO.....	16
7.14. TABLA PREGUNTAS DEL FORO.....	17
7.15. TABLA RESPUESTAS DEL FORO.....	19
7.16. TABLA PANEIO .....	21
7.17. TABLA PERSONA .....	22
7.18. TABLA USUARIO.....	25
7.19. TABLA EMPRESA.....	26
7.20. TABLA DESCARGA.....	28
7.21. TABLA OPCIÓN WEB.....	29
7.22. TABLA TIPO.....	30
<b>CAPÍTULO 8</b>	
8. ESTANDARIZACIÓN.....	1
8.1. ESTANDARIZACION DE ESQUEMA.....	1
8.1.2. Menú .....	1
8.1.3. Detalles Principales .....	2
8.1.4. Pie de Página .....	2
8.2. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE LOS DATOS.....	2
8.2.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS.....	2

8.2.2. NOMBRE DE LAS TABLAS.....	2
8.2.3. NOMBRE DE LOS CAMPOS.....	3
8.2.4. NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES DEL SISTEMA.....	3
8.2.5. NOMBRES DE LAS PÁGINAS.....	3
8.2.6. NOMBRE DE IMÁGENES Y GRAFICOS.....	4
8.2.7. NOMBRE DE ANIMACIONES FLASH.....	4
8.2.8. NOMBRE DE ESTILOS.....	4
8.3. FORMATO DE LAS PÁGINAS.....	5
8.3.1. PÁGINA DE MENÚ PRINCIPAL.....	5
8.3.2. PÁGINA DE FORMULARIO DE REGISTRO DE USUARIO.....	6
8.3.3. PÁGINA DE VISITA VIRTUAL.....	7
8.3.4. PÁGINA DE MENÚ DE ADMINISTRACIÓN.....	8
8.3.5. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE EMPRESA.....	9
8.3.6. PÁGINA DE CONSULTA DE OBJETO DE MUSEO.....	10
8.3.7. PÁGINA DE PROCESO DE PREGUNTA DE FORO.....	11

## CAPÍTULO 9

9. PROCESOS.....	1
9.1 PROCESO DE PUBLICAR PREGUNTAS DEL FORO.....	1
9.1.1 NARRATIVA DEL PROCESO DE PUBLICAR PREGUNTAS DEL FORO.....	2
9.2 PROCESO DE PUBLICAR PREGUNTAS DEL FORO.....	3
9.2.1 NARRATIVA DEL PROCESO DE PUBLICAR RESPUESTAS DEL FORO.....	4
9.3 PROCESO DE PUBLICAR COMENTARIOS DEL LIBRO DE VISITA.....	5
9.3.1 NARRATIVA PROCESO DE PUBLICAR COMENTARIOS DEL LIBRO DE VISITA.....	6
9.4 PROCESO DE ENVIO DE BOLETINES.....	8
9.4.1 NARRATIVA DEL PROCESO DE ENVIO DE BOLETINES....	8

## CAPÍTULO 10

10. PLAN DE CÓDIGOS.....	1
10.1. TABLA ESTADO.....	1
10.2. TABLA PAIS.....	1
10.3. TABLA TERMINO_USO.....	1
10.4. TABLA NOTICIA.....	1
10.5. TABLA SABIAS_QUE.....	2
10.6. TABLA LIBRO_VISITA.....	2
10.7. TABLA ESTADO_CIVIL.....	2
10.8. TABLA OCUPACION.....	2
10.9. TABLA GENERACION.....	3
10.10. TABLA OBJETO_MUSEO.....	3

10.11. TABLA IMAGEN .....	3
10.12. TABLA CATEGORIA_FORO.....	3
10.13. TABLA TEMA_FORO.....	4
10.14. TABLA PREGUNTA_FORO.....	4
10.15. TABLA RESPUESTA_FORO.....	4
10.16. TABLA PANELO.....	4
10.17. TABLA PERSONA.....	5
10.18. TABLA USUARIO.....	5
10.19. TABLA DESCARGA.....	5
10.20. TABLA OPCION_WEB.....	5
10.21. TABLA TIPO .....	6
<b>CAPÍTULO 11</b>	
11. PÁGINAS DE NAVEGACIÓN.....	1
11.1. PÁGINA PRINCIPAL DEL MUSEO.....	1
11.17. PÁGINAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SITIO (INICIO) .....	17
<b>CAPÍTULO 12</b>	
12. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN .....	1
<b>CAPÍTULO 13</b>	
13. SEGURIDADES .....	1
13.1. ACCESO A OPERACIONES DE ADIMINISTRACIÓN.....	1



# CAPÍTULO 1.

## **GENERALIDADES**

# **1. GENERALIDADES**

## **1.1. INTRODUCCIÓN**

En la actualidad, la gente de todo el mundo se ha volcado a la red del Internet, en busca de la información que necesitan. Es por esto que la revolución de las comunicaciones, procesamiento y transferencia de información entre puntos distantes de la Tierra ha sido factible gracias al Internet.

El Internet es utilizado por innumerables organismos, compañías e instituciones ya sean estas públicas o privadas como medio de información y publicidad a través del uso del Web Site, es por esto que los anuncios colocados en los diferentes webs sites en Internet, han evolucionado velozmente en los últimos años, convirtiéndose las páginas web en el medio masivo de información.

Es así como un sitio web hoy en día constituye una herramienta de información y publicidad, permitiéndoles entrar en contacto con lo que usted informa y conocerlo a fondo, mientras que usted capta su atención y se da a conocer.

El museo informático busca dar a conocer a la comunidad el avance de la tecnología informática desde sus inicios, promoviendo de esta forma elevar el nivel cultural de sus visitantes.

Las personas responsables del mantenimiento del Web Site Museo Informático 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 eventos, notas de curiosidades del mundo tecnológico, exposiciones, entre otras.
- Procesamiento de solicitudes (verificación de datos) enviada por los usuarios a través de diversos formularios que se hayan en el Web Site (formularios de Registro de Usuarios, Libro de Visitas, Contáctenos).

## **1.2. OBJETIVOS GENERALES**

El museo Informático, con la necesidad de proyectarse más allá del ámbito de las comunicaciones ha analizado la posibilidad de incursionar en el Internet, para lo cual se ha fijado las siguientes metas:

- Incentivar en los visitantes el espíritu de investigación.
- Satisfacer las necesidades de información de sus visitantes con el fin de que estos encuentren lo que buscan.

## **1.3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Permitir, conocer y aprender la historia del hardware, particularmente clasificado por generaciones de evolución.
- Conocer el desarrollo de la informática y su impacto social.

## **1.4. ALCANCE**

Una vez implementado el Sitio Web del Museo Informático las personas que tengan acceso a Internet tendrán la capacidad de:

- Obtener información específica acerca de los antecedentes, objetivos generales, logros obtenidos, beneficiarios del Sitio y demás datos acerca del Museo.
- Acceder a información acerca de las generaciones de los computadores.
- Realizar contactos con el Museo Informático para así impulsar a la explotación del avance tecnológico.
- Exponer sus inquietudes y preguntas a través de la participación en el Foro de Discusiones.
- Obtener información adicional descargando manuales de cada una de las generaciones de las computadoras.
- Enterarse sobre los avances tecnológicos que acontecen en otros lugares del mundo, eventos locales y otros datos de interés.

## **1.5. ACERCA DEL MANUAL DE DISEÑO**

El presente manual de diseño del Web Site Museo Informático, es el producto de la investigación y contiene los elementos necesarios para el

análisis y diseño de un web site, el mismo que puede ser utilizado con los navegadores Internet Explorer y Netscape en las versiones 4.0 o superior.

## **1.6. A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL**

Este manual va dirigido al personal encargado de realizar las modificaciones al Sitio web, sean éstas por actualización o incremento de las páginas.



## CAPÍTULO 2.

# DEFINICIÓN DE PROBLEMAS ENCONTRADOS

## **2. DEFINICIÓN DE PROBLEMAS ENCONTRADOS**

Luego de haber realizado el respectivo levantamiento de información, se presentaron los siguientes problemas:

<b>CAUSA</b>	<b>EFEECTO</b>
Falta de Publicidad	Desconocimiento de los usuarios de Internet de la existencia de este Museo.
No cuenta con horarios fijos de atención	Falta de Organización en las visitas al Museo por parte del público estudiantil y general



## CAPÍTULO 3.

# SOLUCIÓN PROPUESTA

### **3. SOLUCIÓN PROPUESTA**

#### **3.1. SOLUCIÓN PROPUESTA DEFINITIVA**

De acuerdo a la necesidad de integrarse a la comunicación digital que actualmente beneficia a millones de usuarios de Internet, se propone el diseño y la creación de una Página Web, la cual permitirá seguir desarrollando los objetivos propuestos del Museo Informático para incrementar el nivel educativo de muchos usuarios.

Mediante el levantamiento de información ya realizado, se definieron los siguientes puntos como solución propuesta:

#### **3.2. DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL SITIO WEB**

Con el fin de satisfacer las exigencias de los usuarios finales de interactuar con un sitio amigable y óptimo, el diseño se basará en lo siguiente:

- Utilización de carpetas y archivos bien estructurados (siguiendo el modelo de capas).
- Visualización de imágenes, flashes, fotografías de diversas formas, tamaños, y colores.
- Actualización de datos del Museo.
- Navegación eficaz dentro del Sitio Web.
- Uso de texto con efectos visuales, lo cual convierte al Sitio en una Página totalmente amigable.
- Recopilación de datos sobre los objetos existentes en el Museo clasificados por generaciones, con su respectiva imagen y detalles generales sobre la evolución de las computadoras.
- Fácil acceso a las opciones del Web Site y su respectivo contenido.

#### **3.3. ESTABLECIMIENTO DE LA INFORMACIÓN DEL SITIO DE MANERA DINÁMICA**

Un “Web Site Dinámico” es aquel que por determinado espacio de tiempo hay que realizarle ciertas modificaciones a las páginas según su caso, pero para evitar el percance de realizar esta acción manualmente, la información del Museo Informático se mantiene respaldada en una base de datos, en la

que se podrá realizar distintos procesos en línea, es decir, manipular los datos a través de una página de Mantenimiento, en la que se podrá manejar:

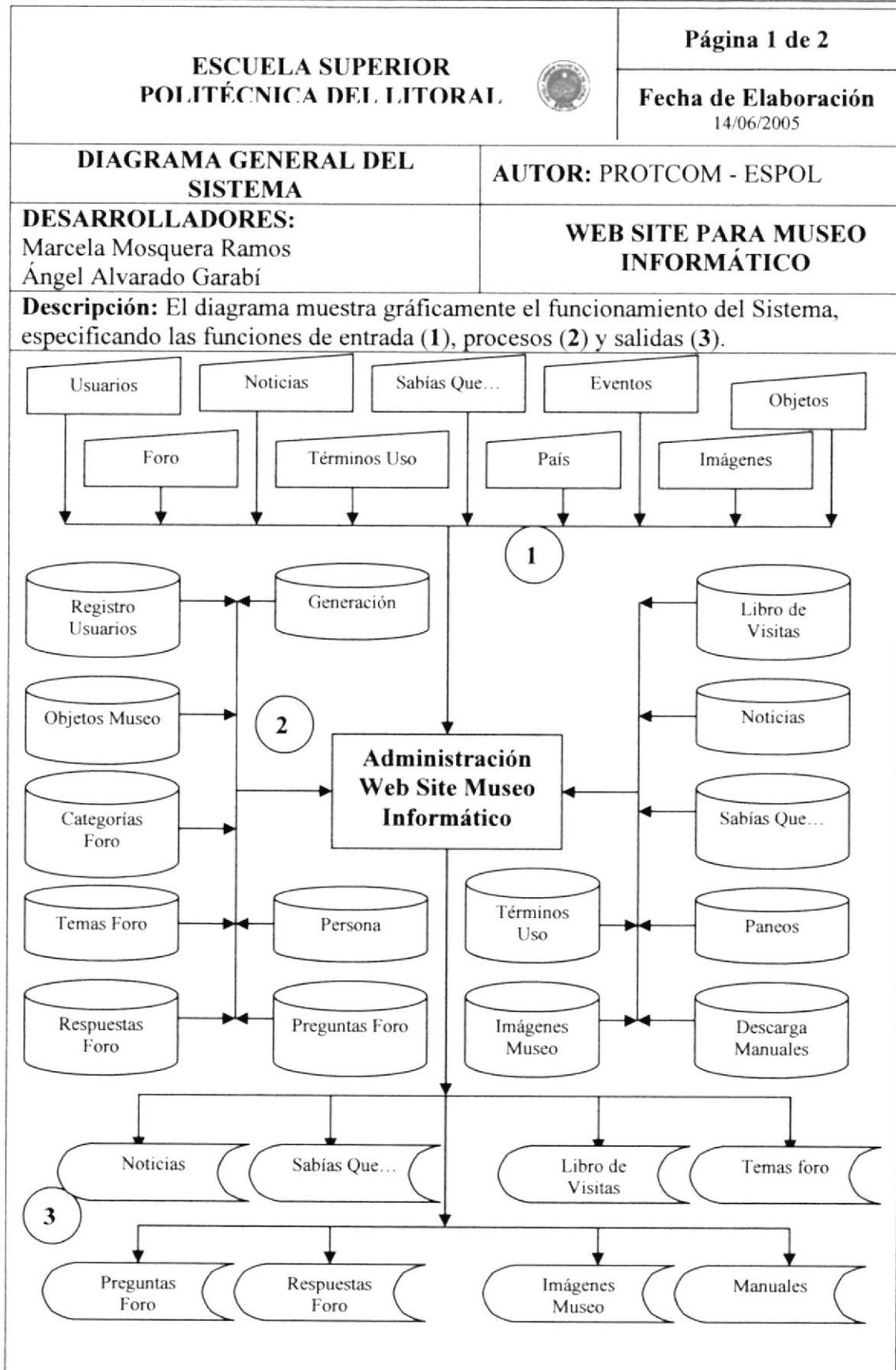
- Datos generales y específicos sobre diversas noticias, eventos, curiosidades, entre otros.
- Visitas virtuales al Museo Informático (interiores y exteriores).
- Retroalimentación de información adicional del Museo (horarios de atención, nuevos temas del Foro de Discusiones)
- Publicación de las visitas de los usuarios que se han beneficiado del material expuesto en el Web Site.
- Lista de fotografías (piezas, PC's) que corresponden a cada generación de computadoras con su respectiva descripción resumida.



## CAPÍTULO 4.

# DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

## 4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 2 de 2</b> <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005
<b>DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>Descripción:</b> Aquí se narra el funcionamiento del sistema Administrativo del Sitio Museo Informático.		
<b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ingreso de la información básica necesaria para el funcionamiento del Web Site Museo Informático.</li> <li>2) La Administración alimentan y actualizan los datos almacenados en la Base de Datos, específicamente en las tablas de Usuarios, Persona, Objetos del Museo, Categorías de Foro, Temas de Foro, Preguntas Foro, Respuestas de Foro, Generación, Libro de Visitas, Noticias, Sabías Que, Paneos, Descarga de Manuales, Imágenes del Museo, Términos de Uso. Todas almacenan información referente al nombre de la tabla.</li> <li>3) Se muestran como resultado del almacenamiento de la información, por ejemplo, las Categorías, Temas y Preguntas del Foro de Discusiones, Noticias, Datos curiosos de la Sección Sabías Que, Manuales que pueden ser descargados por los usuarios registrados, galería de imágenes y fotografías de Paneo.</li> </ol>		

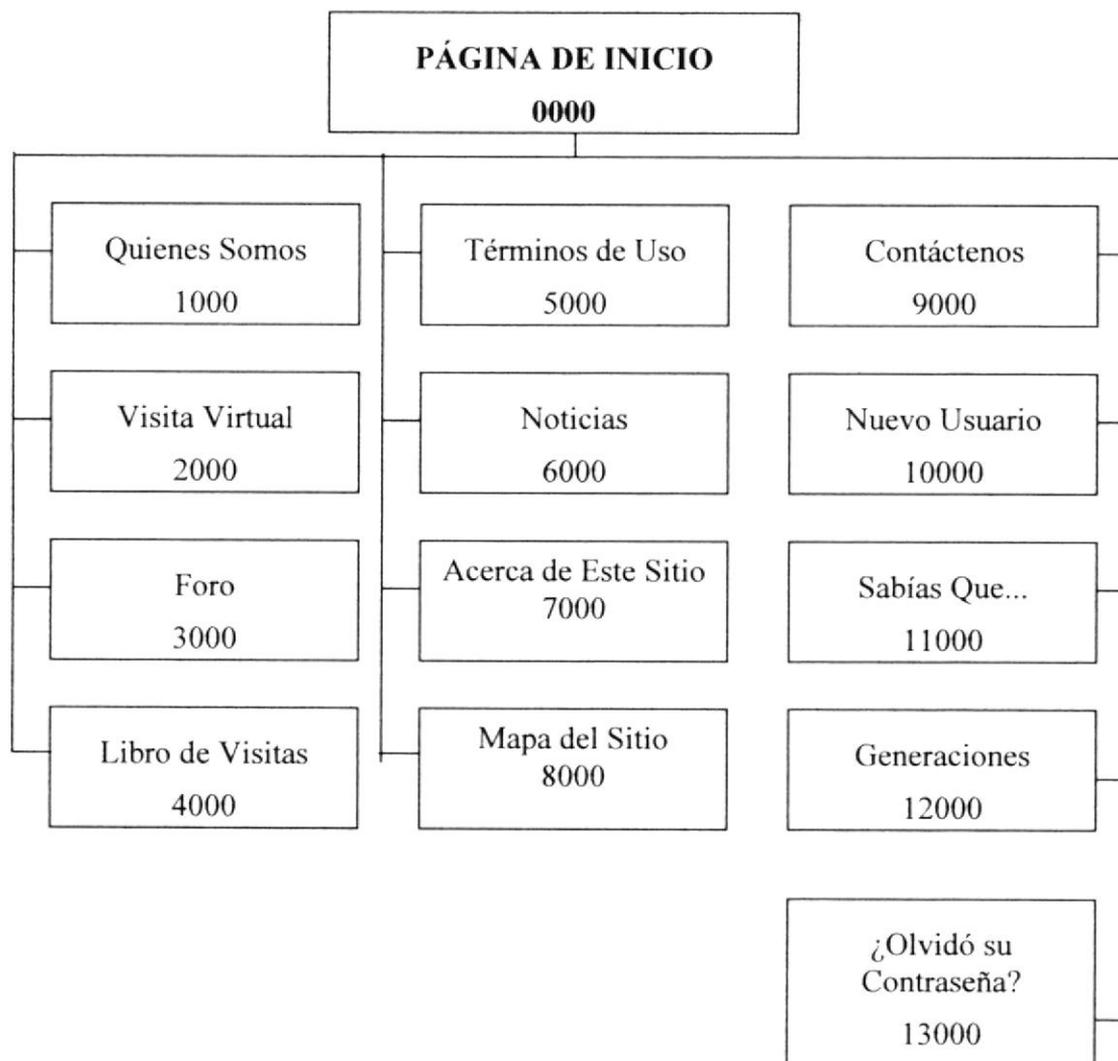


## CAPÍTULO 5.

# DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SITIO

## 5. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SITIO

### 5.1. DIAGRAMA GENERAL



#### 5.1.1. PÁGINA DE INICIO (0000)

Es la página principal, llamada también **Index**, es la que contiene todas las opciones para navegar en el Web Site.



### **5.1.2. QUIENES SOMOS (1000)**

Es una página que contiene un pequeño perfil histórico del Museo Informático, en el que destacan sus antecedentes, objetivos, logros obtenidos, beneficiarios directos e indirectos.

### **5.1.3. VISITA VIRTUAL (2000)**

En esta página muestran fotografías de los interiores y exteriores del museo, mediante las cuales los usuarios pueden visualizar el Museo realizando un paseo virtual.

### **5.1.4. FORO (3000)**

Contiene una diversidad de categorías y temas relacionados con el mundo de la informática, que permite a los usuarios intercambiar ideas y conocimientos exponiendo sus preguntas y respondiendo a otras.

### **5.1.5. LIBRO DE VISITAS (4000)**

Página que contiene un formulario en el que los usuarios del Web Site Museo Informático pueden registrar su visita, haciendo sus comentarios y sugerencias.

### **5.1.6. TÉRMINOS DE USO (5000)**

Muestran todos los términos o normas que condicionan el uso de la información del Web Site Museo Informático.

### **5.1.7. NOTICIAS (6000)**

Es un recuadro que aparece en la Página Principal que contiene variadas noticias, sean estas referentes al Museo o a cualquier otro evento.

### **5.1.8. ACERCA DE ESTE SITIO (7000)**

Es la página que detalla la plataforma en que ha sido desarrollado el Sitio y los autores del mismo.

**5.1.9. MAPA DEL SITIO (8000)**

Es una página donde se encuentra detallada la distribución de las opciones del Sitio.

**5.1.10. CONTÁCTENOS (9000)**

Muestra datos referentes a la ubicación del Museo, además de un formulario que permitirá a los usuarios contactarse con la persona encargada del museo.

**5.1.11. NUEVO USUARIO (10000)**

Es una página con un formulario que permite crear una cuenta de usuario, llenándolo con un login (usuario) con su contraseña, además de datos personales.

**5.1.13. SABÍAS QUE... (11000)**

Es una sección que se ubica en la página principal, que vincula a páginas que contienen datos curiosos sobre la tecnología moderna.

**5.1.14. GENERACIONES (12000)**

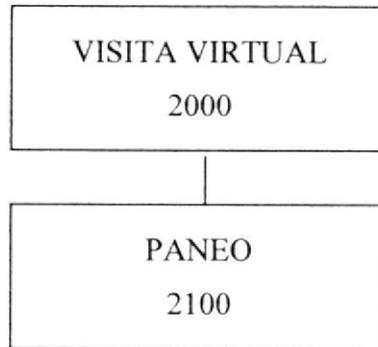
Aquí se muestran una galería de imágenes de los objetos existentes en el Museo con un breve detalle de cada objeto correspondiente a cada generación (Pre – Historia, Primera Generación, Segunda Generación, Tercera Generación, Cuarta Generación y Quinta Generación). Contiene información general de dicha generación (pre-historia) con un manual en formato PDF que puede ser descargado por los usuarios.

**5.1.15. ¿OLVIDÓ SU CONTRASEÑA? (13000)**

Es una ventanita que contiene datos específicos para cambiar la contraseña de un usuario.

## **5.2. DESGLOCE DE OPCIONES DE PÁGINA**

### **5.2.1. VISITA VIRTUAL (2000)**

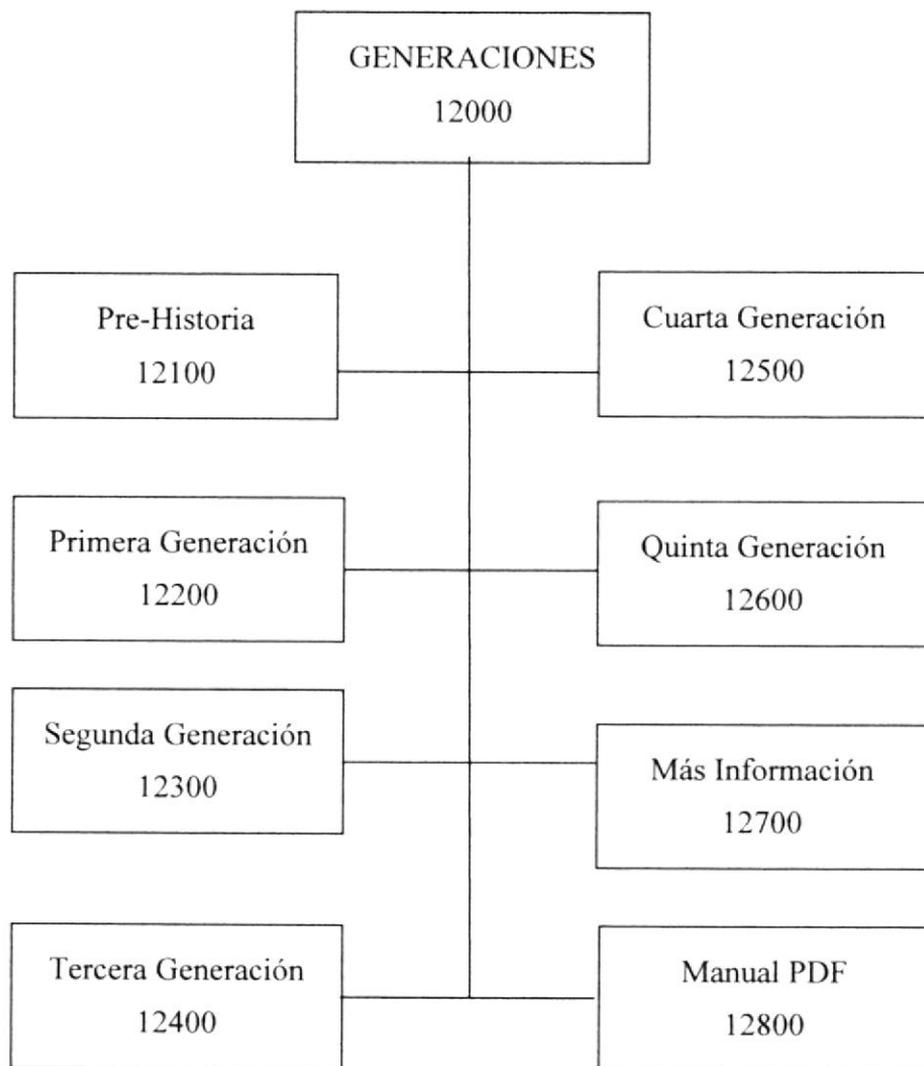


### **5.2.2 PANELO (2100)**

Es una ventana flotante que muestra un pannelo sobre una sección del Museo.

### 5.3. DESGLOCE DE GENERACIONES

#### 5.3.1. GENERACIONES (12000)



#### 5.3.2. PRE – HISTORIA (12100)

Opción que contiene una galería de imágenes de los objetos existentes en el Museo con una breve descripción de cada objeto perteneciente a la Pre-Historia. Además se detalla una descripción amplia sobre la Pre-Historia, incluyendo un manual en formato PDF que puede ser descargado por los usuarios.

### **5.3.3. PRIMERA GENERACIÓN (12200)**

Opción que contiene una galería de imágenes de los objetos existentes en el Museo con una breve descripción de cada objeto perteneciente a la Primera Generación. Además se detalla un descripción amplia sobre la Primera Generación, incluyendo un manual en formato PDF que puede ser descargado por los usuarios.

### **5.3.4. SEGUNDA GENERACIÓN (12300)**

Opción que contiene una galería de imágenes de los objetos existentes en el Museo con una breve descripción de cada objeto perteneciente a la Segunda Generación. Además se detalla un descripción amplia sobre la Segunda Generación, incluyendo un manual en formato PDF que puede ser descargado por los usuarios.

### **5.3.5. TERCERA GENERACIÓN (12400)**

Opción que contiene una galería de imágenes de los objetos existentes en el Museo con una breve descripción de cada objeto perteneciente a la Tercera Generación. Además se detalla un descripción amplia sobre la Tercera Generación, incluyendo un manual en formato PDF que puede ser descargado por los usuarios.

### **5.3.6. CUARTA GENERACIÓN (12500)**

Opción que contiene una galería de imágenes de los objetos existentes en el Museo con una breve descripción de cada objeto perteneciente a la Cuarta Generación. Además se detalla un descripción amplia sobre la Cuarta Generación, incluyendo un manual en formato PDF que puede ser descargado por los usuarios.

### **5.3.7. QUINTA GENERACIÓN (12600)**

Opción que contiene una galería de imágenes de los objetos existentes en el Museo con una breve descripción de cada objeto perteneciente a la Quinta Generación. Además se detalla un descripción amplia sobre la Quinta Generación, incluyendo un manual en formato PDF que puede ser descargado por los usuarios.

### **5.3.8. MÁS INFORMACIÓN (12700)**

Contiene información general sobre las generaciones de las computadoras.

### **5.3.9. MANUAL PDF (12800)**

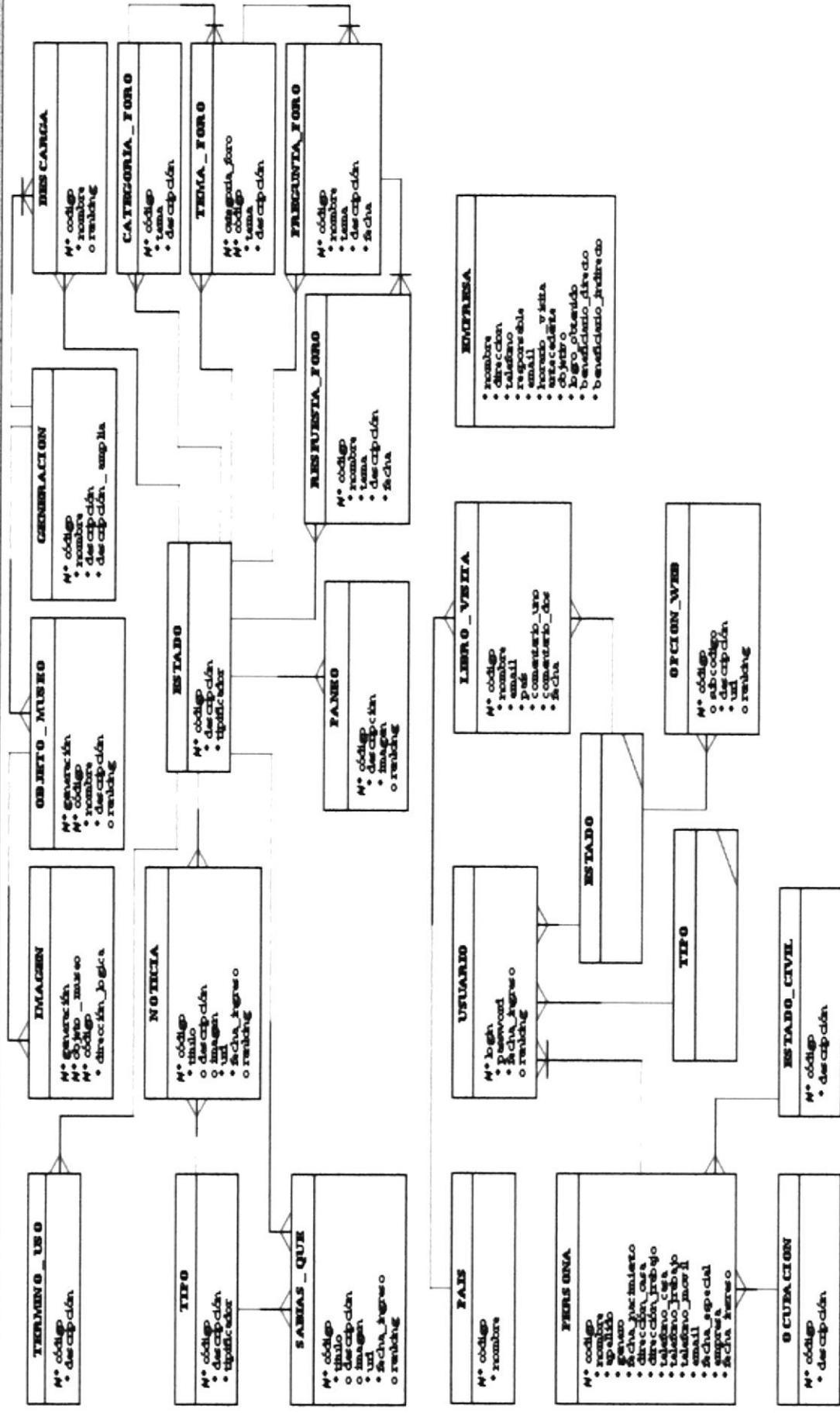
Es una opción que permite a los usuarios descargar un manual en formato PDF sobre la historia de los computadores según la generación elegida.

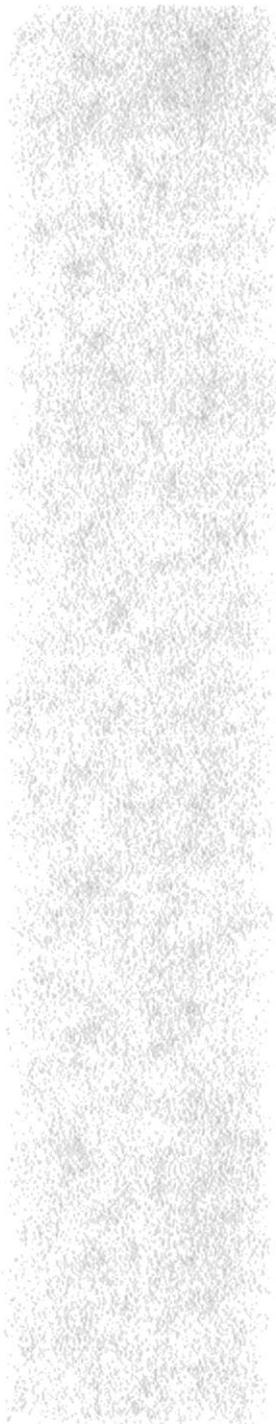


## CAPÍTULO 6.

# MODELO ENTIDAD - RELACIÓN

### 6. MODELO ENTIDAD - RELACION





## CAPÍTULO 7.

# DICCIONARIO DE DATOS

## 7. DICCIONARIO DE DATOS

### 7.1. TABLA ESTADO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>				Página 1 de 1	
						Fecha de Elaboración 14/06/2005	
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Estado	<b>Tipo de Tabla:</b> Transaccional	<b>Longitud del Registro:</b> 16	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Dtos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena el estado de las tablas Maestras y Transaccionales.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	2		Not null
2	descripción	Descripción del archivo	FK	VC	12		Not null
3	tipificador	Indica el tipo de campo	FK	VC	2		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date			<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal		

## 7.2. TABLA PAIS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 14/06/2005	
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>	
<b>Nombre de la Tabla:</b> País	<b>Tipo de Tabla:</b> Transaccional	<b>Longitud del Registro:</b> 23	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----	
<b>Descripción:</b> Almacena el nombre de los países que aparecerán en los formularios de Registro y Libro de Visitas.						
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>						
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato	Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N 3		Not null
2	nombre	Nombre del País	FK	VC 20		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----						
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal		

## 7.3. TABLA NOTICIA

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 2		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Noticia	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 404(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena las noticias que aparecen en el Home de la página del Museo Informático							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	4		Not null
2	titulo	Título de la noticia	E	VC	100		Not null
3	descripcion	Descripción del archivo	E	L	60(+)		
4	descripcion_breve	Breve descripción	E	VC	100		
5	imagen	Nombre del archivo de imagen que aparece en la página (noticia interna)	FK	VC	20		
6	url	Dirección lógica para acceder a la noticia	FK	VC	100		Not null
7	fecha_ingreso	Fecha de ingreso de noticia	E	D	10		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>				Página 2 de 2	
						Fecha de Elaboración 14/06/2005	
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Noticia	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 404(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos			<b>Medio Respaldo:</b> -----	
<b>Descripción:</b> Almacena las noticias que aparecen en el Home de la página del Museo Informático							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
8	tipo	Tipo de noticia (Interna - Externa)	FK	N	2		Not null
9	estado	Estado del archivo (Activo – Inactivo)	FK	N	2		Not null
10	ranking	Indica secuencia de visitas	E	N	6		
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date			<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal		

## 7.4. TABLA TÉRMINOS DE USO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Término_Uso	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 64(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los términos que condicionan el uso de la información del Web Site Museo Informático.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	2		Not null
2	descripcion	Descripción del archivo	E	L	60(+)		Not null
3	estado	Estado del Archivo (Activo - Inactivo)	FK	N	2		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.5. TABLA SABÍAS QUE

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 2		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Sabias_que	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 404(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena las noticias de la sección Sabías Que... que aparecen en el Home							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	4		Not null
2	titulo	Título de sabías que	E	L	100		Not null
3	descripcion	Descripción del archivo	E	VC	60(+)		
4	descripcion_breve	Breve descripción	E	VC	100		
5	imagen	Nombre del archivo de imagen que aparece en la página (noticia interna)	E	VC	20		
6	url	Dir. lógica para acceder a la página de noticia	E	VC	100		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			<b>Página 2 de 2</b>		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Sabias_que	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 404(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena las noticias de la sección Sabías Que... que aparecen en el Home							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
7	fecha_ingreso	Fecha de ingreso de noticia	E	D	10		Not null
8	tipo	Tipo de noticia (Interna – Externa)	E	N	2		Not null
9	estado	Estado del archivo (Activo – Inactivo – No Leído)	FK	N	2		Not null
10	ranking	Indica secuencial de visitas	E	N	6		
			E				
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.6. TABLA LIBRO DE VISITAS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>				Página 1 de 2	
						Fecha de Elaboración 14/06/2005	
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Libro_visita	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 172(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los comentarios de visitas de los usuarios							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	FK	N	2		Not null
2	nombre	Nombre del usuario	E	VC	25		Not null
3	email	E-mail de la usuario	E	VC	60		Not null
4	pais	País de origen de la usuario	E	N	3		Not null
5	comentario_uno	Almacena una breve descripción de cómo el usuario sabe sobre el Sitio	E	VC	20		
6	comentario_dos	Almacena comentario de los usuarios	E	L	60(+)		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 2 de 2		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Libro_visita	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 60	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los comentarios de visitas de los usuarios							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
7	fecha	Fecha de registro de visita	E	D	10		Not null
8	estado	Estado del archivo (Activo - Inactivo)	FK	N	2		Not null
							Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.7. TABLA ESTADO CIVIL

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			<b>Página 1 de 1</b>		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Estado_civil	<b>Tipo de Tabla:</b> Transaccional	<b>Longitud del Registro:</b> 12	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los comentarios de visitas de los usuarios							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	2		Not null
2	descripcion	Descripción del archivo	E	VC	10		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date			<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal		

## 7.8. TABLA OCUPACIÓN

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>				Página 1 de 1	
						Fecha de Elaboración 14/06/2005	
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Ocupación	<b>Tipo de Tabla:</b> Transaccional	<b>Longitud del Registro:</b> 22	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos			<b>Medio Respaldo:</b> -----	
<b>Descripción:</b> Almacena los comentarios de visitas de los usuarios							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	2		Not null
2	descripcion	Descripción del archivo	E	VC	20		Not null
			E				
			E				
			E				
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date			<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal		

## 7.9. TABLA GENERACIÓN

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			<b>Página 1 de 1</b>		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Generación	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 188(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los comentarios de visitas de los usuarios							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	2		Not null
2	nombre	Nombre de la generación	E	VC	60		Not null
3	descripcion	Describe brevemente el contenido del archivo	E	L	60(+)		Not null
4	descripcion_amplia	Describe ampliamente el contenido del archivo	E	L	60(+)		Not null
5	ranking	Indica # de visitas	E	N	6		
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.10. TABLA OBJETOS DEL MUSEO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Objeto_museo	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 114(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los nombres de los objetos existentes del Museo.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	generacion	Código de la generación	FK	N	2		Not null
2	codigo	Código de la tabla	PK	N	4		Not null
3	nombre	Nombre del objeto	E	VC	60		Not null
4	descripcion	Descripción del archivo	E	L	60(+)		Not null
5	estado	Estado del archivo (Activo - Inactivo)	E	N	2		
6	ranking	Indica secuencial de visitas	E	N	6		
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.11. TABLA IMAGEN

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			<b>Página 1 de 1</b>		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Imagen	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 72	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena las rutas donde se hayan las imágenes							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	generacion	Código de la generación	FK	N	2		Not null
2	objeto_museo	Código del objeto_museo	PK	N	4		Not null
3	codigo	Código de la tabla	E	N	2		Not null
4	direccion_logica	Dirección lógica donde se aloja el archivo	E	VC	60		Not null
5	estado	Estado del archivo (Activo - Inactivo)	E	N	2		Not null
6	tipo	Tipo de imagen (Grande - Pequeña)	E	N	2		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.12. TABLA CATEGORÍAS DE FORO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>				<b>Página 1 de 1</b>	
						<b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005	
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Categoría_foro	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 106	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos			<b>Medio Respaldo:</b> -----	
<b>Descripción:</b> Almacena as categorías del Foro de Discusiones							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	4		Not null
2	tema	Nombre de la Categoría	E	VC	40		Not null
3	descripcion	Descripción del archivo	E	VC	60		Not null
4	estado	Estado del archivo (Activo - Inactivo)	FK	N	2		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date			<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal		

## 7.13. TABLA TEMAS DE FORO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Tema_foro	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 105	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena as categorías del Foro de Discusiones							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	categoria_foro	Código de la categoría	FK	N	4		Not null
2	codigo	Código de la tabla	PK	N	4		Not null
3	tema	Nombre del Tema	E	VC	40		Not null
4	descripcion	Descripción del archivo	E	VC	55		Not null
5	estado	Estado del Archivo (Activo - Inactivo)	E	N	2		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.14. TABLA PREGUNTAS DEL FORO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 2		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Pregunta_foro	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 184(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena las preguntas del foro clasificados por temas y categorías							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	categoria_foro	Código de la Categoría	PK	N	4		Not null
2	tema_foro	Código del Tema	PK	N	4		Not null
3	codigo	Código de la tabla	PK	N	4		Not null
4	nombre	Nombre del Usuario	E	VC	60		Not null
5	tema	Pregunta del Usuario	E	VC	40		Not null
6	descripcion	Descripción del archivo	E	L	60(+)		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 2 de 2		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Pregunta_foro	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 184(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena las preguntas del foro clasificados por temas y categorías							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
7	estado	Estado del archivo (Activo – Inactivo)	E	N	2		Not null
8	fecha	Fecha de registro de pregunta	E	D	10		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.15. TABLA RESPUESTAS DEL FORO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 2		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Respuesta_foro	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 148(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena las preguntas del foro clasificados por temas y categorías							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	categoria_foro	Código de la Categoría	PK	N	4		Not null
2	tema_foro	Código del Tema	PK	N	4		Not null
3	pregunta_foro	Código de la Pregunta	PK	N	4		Not null
4	codigo	Código de la tabla	PK	N	4		Not null
5	nombre	Nombre del Usuario	E	VC	60		Not null
6	descripcion	Descripción del archivo	E	N	60(+)		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 2 de 2		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Respuesta_foro	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 60	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena las preguntas del foro clasificados por temas y categorías							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
7	estado	Estado del archivo (Activo – Inactivo)	E	N	2		Not null
8	fecha	Fecha de registro de respuesta	E	D	10		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.16. TABLA PANEOS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			<b>Página 1 de 1</b>		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Paneo	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 67	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena las direcciones lógicas en donde se hayan los paneos de la visita virtual							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	4		Not null
2	descripcion	Descripción del archivo		VC	35		Not null
3	imagen	Dirección lógica donde se aloja la imagen		VC	20		Not null
4	estado	Estado del archivo (Activo - Inactivo)	FK	N	2		Not null
5	ranking	Indica secuencial de visitas		N	6		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date			<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal		

## 7.17. TABLA PERSONA

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			<b>Página 1 de 3</b>		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Persona	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 266	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena las direcciones lógicas en donde se hayan los paneos de la visita virtual							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	6		Not null
2	nombre	Nombre del Usuario		VC	20		Not null
3	apellido	Apellidos del Usuario		VC	20		Not null
4	genero	Género del Usuario		VC	10		Not null
5	pais	Código de País		N	3		Not null
6	fecha_nacimiento	Fecha de nacimiento del usuario		D	10		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 2 de 3	
					Fecha de Elaboración 14/06/2005	
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Persona	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 266	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----	
<b>Descripción:</b> Almacena las direcciones lógicas en donde se hayan los paneos de la visita virtual						
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>						
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Reg. de Validación
7	ocupacion	Código Ocupación	E	N	2	Not null
8	estado_civil	Código de Estado Civil	E	N	2	Not null
9	direccion_casa	Dir. Domicilio del Usuario	E	VC	30	
10	direccion_trabajo	Dir. Trabajo del Usuario	E	VC	30	
11	telefono_casa	Tel. Casa del Usuario	E	N	7	
12	telefono_trabajo	Tel. Trabajo del Usuario	E	N	7	
<b>OBSERVACIONES:</b> -----						
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal		

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>				<b>Página 3 de 3</b>	
						Fecha de Elaboración 14/06/2005	
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Persona	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 266	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos			<b>Medio Respaldo:</b> -----	
<b>Descripción:</b> Almacena las direcciones lógicas en donde se hayan los paneos de la visita virtual							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
13	telefono_movil	Celular del Usuario	E	N	9		
14	email	E-mail del Usuario	E	VC	60		Not null
15	fecha_especial	Fecha Especial del Usuario	E	D	10		Not null
16	empresa	Lugar de labor del Usuario	E	VC	30		
17	fecha_ingreso	Fecha de registro	E	D	10		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date			<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal		

## 7.18. TABLA USUARIO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Usuario	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 81	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los Datos de Usuario, principalmente con los que se va a ingresar al Web Site							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	login	Clave del Usuario	PK	VC	15		Not null
2	persona	Código de Persona	PK	N	6		Not null
3	password	Contraseña del Usuario	E	VC	40		Not null
4	tipo	Tipo de Usuario (Normal – Administrador)	E	N	2		
5	fecha_ingreso	Fecha de registro de usuario	E	D	10		Not null
6	estado	Estado del archivo (Activo - Inactivo)	E	N	2		Not null
7	ranking	Indica # de visitas	E	N	6		
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date			<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal		

## 7.19. TABLA EMPRESA

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 2		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Empresa	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 567(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los Datos de Usuario, principalmente con los que se va a ingresar al Web Site							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	nombre	Nombre de la empresa	E	VC	60		
2	direccion	Dirección del Museo	E	VC	60		
3	telefono	Teléfono de la empresa	E	VC	7		
4	responsable	Responsable del Museo	E	VC	30		
5	email	E-mail del responsable	E	VC	60		
6	horario_visita	Horarios de atención del Museo	E	VC	50		
7	antecedente	Antecedentes del Museo	E	L	60(+)		
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico VC = Varchar L = Longtext D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer M = Money S = Smallint D = Decimal			

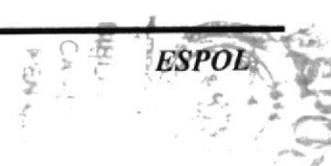
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 2 de 2		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Empresa	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 567(+)	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los Datos de Usuario, principalmente con los que se va a ingresar al Web Site							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
8	objetivo	Objetivos del Museo	E	L	60(+)		
9	logro_obtenido	Logros del Museo	E	L	60(+)		
10	beneficiario_directo	Beneficiarios Directos del Museo	E	L	60(+)		
11	beneficiario_indirecto	Beneficiarios Indirectos del Museo	E	L	60(+)		
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.20. TABLA DESCARGA

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Empresa	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 54	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los Datos de Usuario, principalmente con los que se va a ingresar al Web Site							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	generacion	Código de la generación	FK	N	2		Not null
2	codigo	Código de la tabla	PK	N	4		Not null
3	nombre	Nombre de los manuales	E	VC	40		Not null
4	estado	Estado del archivo (Activo - Inactivo)	E	N	2		Not null
4	ranking	Indica # de descarga	E	N	6		
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			

## 7.21. TABLA OPCIÓN WEB

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>			
<b>Nombre de la Tabla:</b> Opcion_web	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 104	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Almacena los Datos de Usuario, principalmente con los que se va a ingresar al Web Site							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	PK	N	4		Not null
2	subcodigo	Subcódigo de la tabla	FK	N	4		Not null
3	descripcion	Descripción del archivo	E	VC	30		Not null
4	url	Dir. lógica donde se almacenan los datos	E	VC	60		Not null
5	ranking	Puntuación asignada a un archivo	E	N	4		
6	estado	Estado del archivo (Activo - Inactivo)	FK	N	2		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> <b>PK</b> = Clave Primaria <b>FK</b> = Clave Foránea <b>E</b> = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> <b>N</b> = Numérico <b>L</b> = Longtext <b>VC</b> = Varchar <b>D</b> = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> <b>I</b> = Integer <b>S</b> = Smallint <b>M</b> = Money <b>D</b> = Decimal			



## 7.22. TABLA TIPO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1		
					Fecha de Elaboración 14/06/2005		
<b>Autores:</b> Marcela Mosquera R. Ángel Alvarado G.		<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO</b>			<b>WEB SITE MUSEO INFORMÁTICO VERSIÓN 1.0</b>		
<b>Nombre de la Tabla:</b> Tipo	<b>Tipo de Tabla:</b> Maestra	<b>Longitud del Registro:</b> 20	<b>Medio de Almacenamiento:</b> Base de Datos		<b>Medio Respaldo:</b> -----		
<b>Descripción:</b> Especifica tipo de archivo							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	Campo	Definición	Tipo	Formato		Rangos Válidos	Reg. de Validación
1	codigo	Código de la tabla	FK	N	2		Not null
2	descripción	Descripción del archivo	E	VC	20		Not null
3	tipificador	-----	E	VC	2		Not null
<b>OBSERVACIONES:</b> -----							
<b>TIPO:</b> PK = Clave Primaria FK = Clave Foránea E = Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL:</b> N = Numérico      L = Longtext VC = Varchar      D = Date		<b>FORMATO NUMÉRICO:</b> I = Integer      S = Smallint M = Money      D = Decimal			



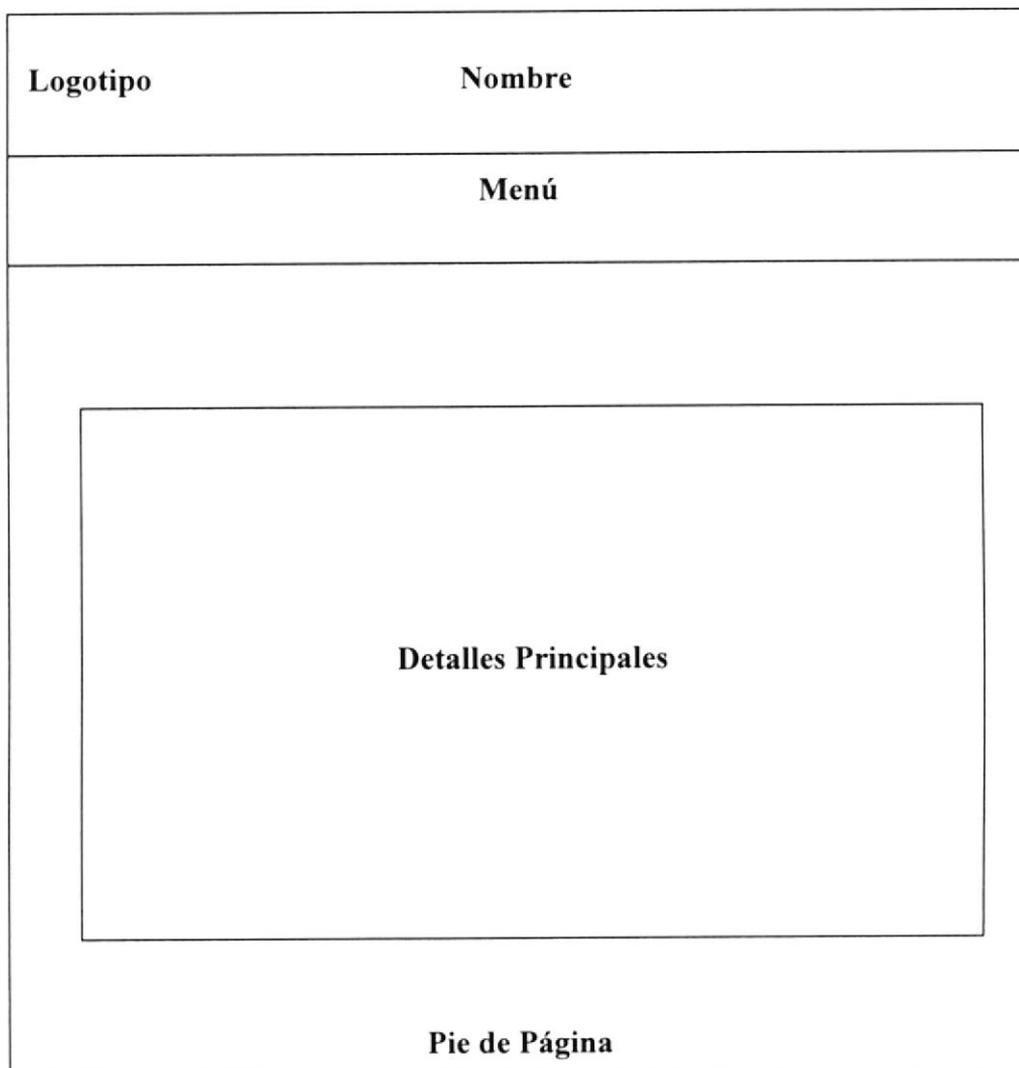
## CAPÍTULO 8.

# ESTANDARIZACIÓN

## 8. ESTANDARIZACIÓN

### 8.1. ESTANDARIZACIÓN DE ESQUEMA

Al ingresar al Web Site aparecerá la pantalla principal (Home) que estará formada por una cabecera, un menú con cinco botones principales (Home, Visita Virtual, Foro, Quienes Somos, y Libro de Visitas), ocho opciones adicionales en texto e imagen (Noticias, Acerca de este Sitio, Términos de Uso, Mapa del Sitio, Contáctenos, Nuevo Usuario, ¿Olvidó su Contraseña?, y Sabías que...).



**8.1.1. Título.-** Esta sección contiene el logotipo y el nombre del Web Site.

**8.1.2. Menú.-** Contiene las opciones que permitirán navegar libremente en la página.

**8.1.3. Detalles Principales.-** En esta sección se presentará el contenido de cada una de las páginas con material informativo (fotografías de los objetos del Museo y los detalles).

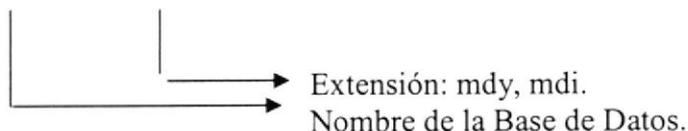
**8.1.4. Pie de Página.-** Va a contener un contador que registra el número de visitantes del Web Site.

## 8.2. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE LOS DATOS.

### 8.2.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

Almacena datos relacionados entre sí dividiéndola en campos, registros y tablas.

XXXXXXXX. XXX



Ejemplo:

**Museo.myd / Museo.mdi**

### 8.2.2. NOMBRE DE LAS TABLAS

Almacena información con características similares de diversos tipos de datos.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



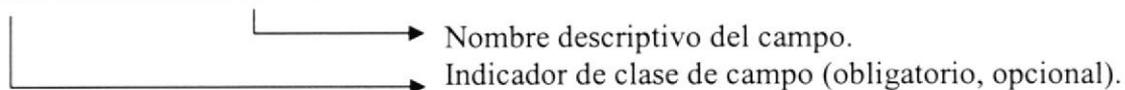
Ejemplo:

Nombre de la Tabla.

**Noticias**

### 8.2.3. NOMBRE DE LOS CAMPOS

**XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**



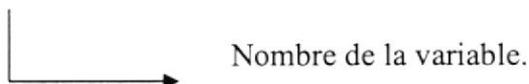
Ejemplo:

# \* código

### 8.2.4. NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES DEL SISTEMA

Son espacios de memoria para almacenar algún valor dentro del programa.

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**



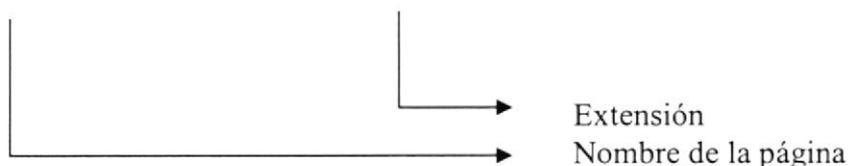
Ejemplo:

**Hora** Almacena la hora del Sistema.

### 8.2.5. NOMBRES DE LAS PÁGINAS

Para el formato de las páginas se han utilizado nombres descriptivos con su respectiva extensión PHP y HTML, como se detalla a continuación.

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.PHP**



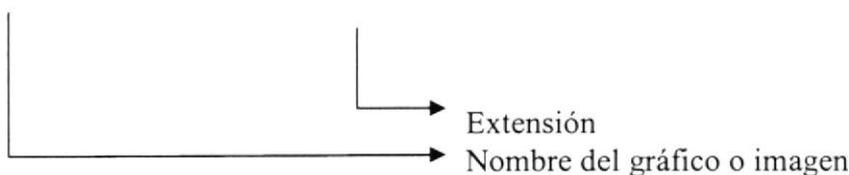
Ejemplo:

contactenos.php / index.html

### 8.2.6. NOMBRE DE IMÁGENES Y GRÁFICOS

Para el formato de las imágenes, igualmente se han utilizado nombres descriptivos con su respectiva extensión .jpg o .gif según corresponda.

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. GIF**



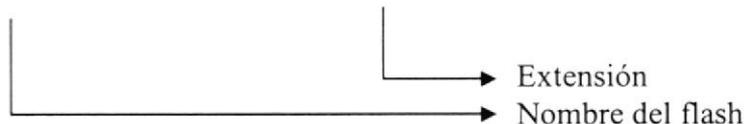
**Ejemplo:**

BENEF\_DIR\_26.gif

### 8.2.7. NOMBRE DE ANIMACIONES FLASH

Para el formato de las animaciones con flash se usaron nombres descriptivos, con sus respectiva extensión .swf, como se detalla a continuación.

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. SWF**

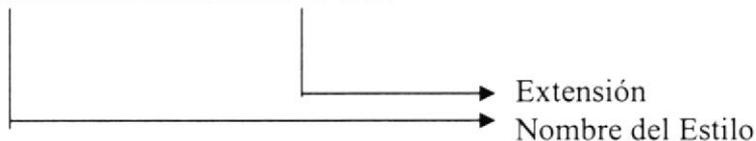


**Ejemplo:**

Flashhome.swf

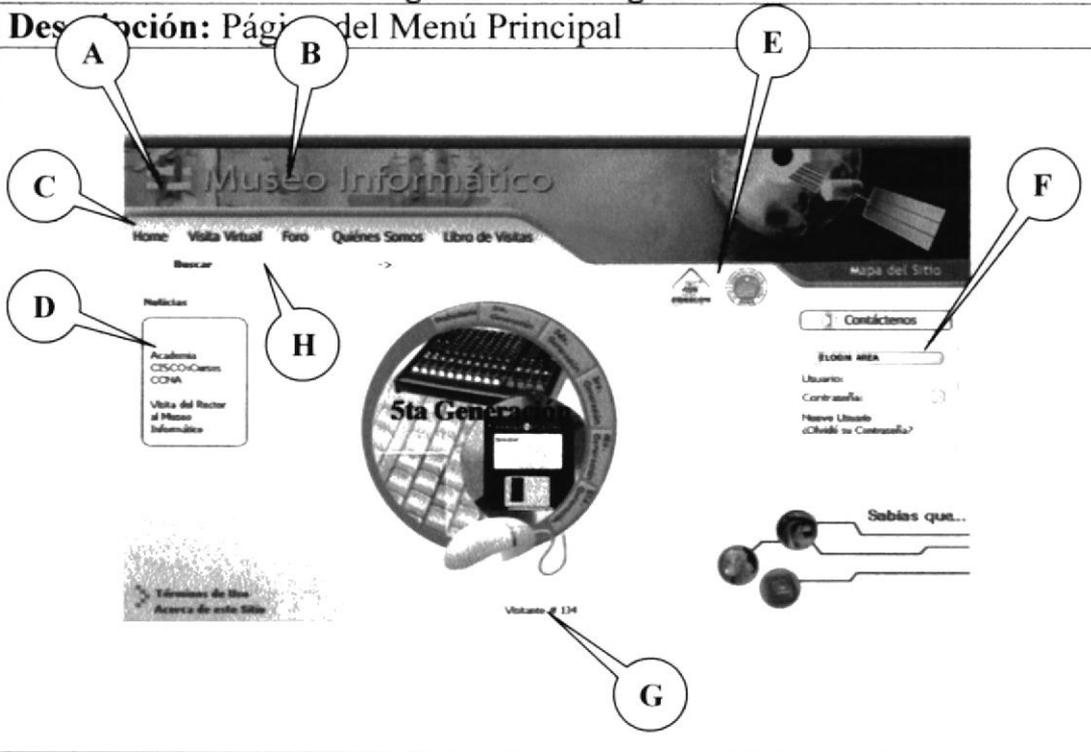
### 8.2.8. NOMBRE DE ESTILOS

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. CSS**

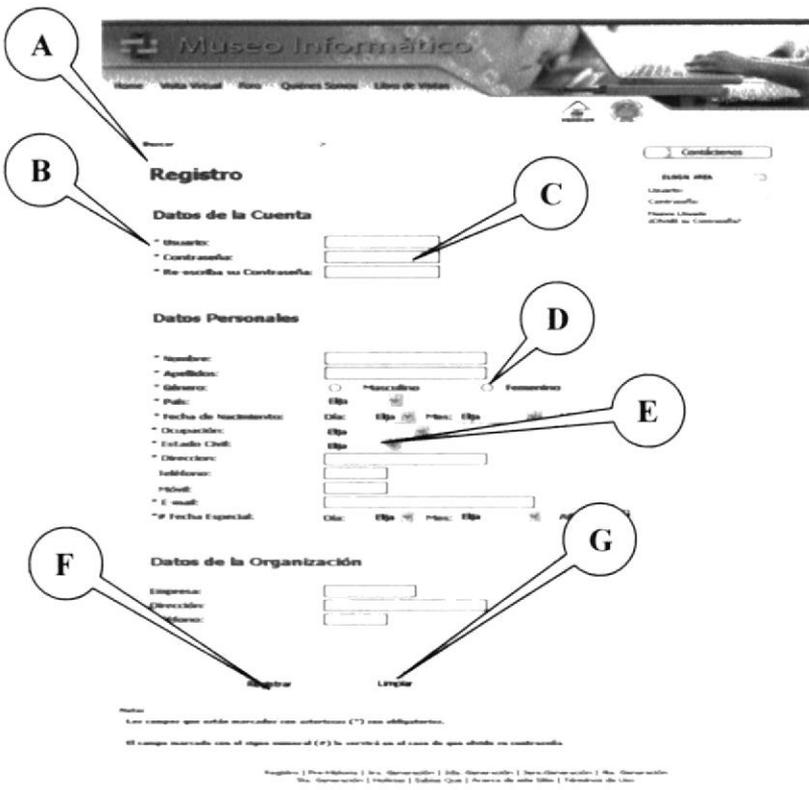


### 8.3. FORMATO DE LAS PÁGINAS

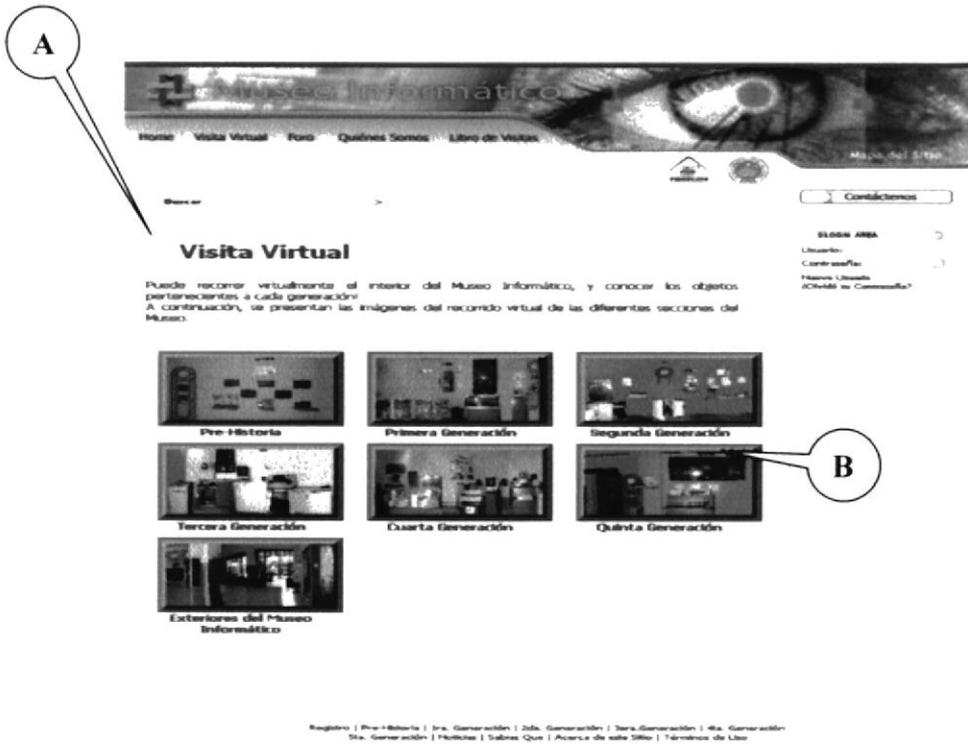
#### 8.3.1. PÁGINA DE MENÚ PRINCIPAL

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b>  <b>Fecha de Elaboración</b>
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>
<b>Páginas de Navegación</b>		
<b>Descripción: Página del Menú Principal</b>		
		
	<b>Componentes</b>	<b>Descripción</b>
<b>A</b>	Logotipo	Área para el logotipo de la organización.
<b>B</b>	Nombre del Web Site	Nombre que identifica a la organización.
<b>C</b>	Menú de Opciones	Contiene las opciones del Web Site.
<b>D</b>	Noticias	Recuadro para mostrar las noticias y eventos del Museo.
<b>E</b>	Logotipos de páginas externas	Son links de páginas externas.
<b>F</b>	Área de Usuario	Área donde los usuarios pueden ingresar.
<b>G</b>	Contador	Componente que cuenta el número de visitantes del Web Site
<b>H</b>	Buscador	Permite hacer una búsqueda en el Sitio

## 8.3.2. PÁGINA DE FORMULARIO DE REGISTRO DE USUARIO

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005			
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>			
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>			
<b>Formulario</b>					
<b>Descripción: Páginas Interactivas del Sitio</b>					
					
	<b>Componentes</b>	<b>Objeto</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Color</b>
<b>A</b>	Nombre del Formulario	Etiqueta	Tahoma	24	#00527B
<b>B</b>	Nombre de Campos	Etiqueta	Tahoma	12	#00527B
<b>C</b>	Cajas de Texto	Text	---	---	---
<b>D</b>	Botones de Opción	Radio	---	---	---
<b>E</b>	Combo Box	Select	---	---	---
<b>F</b>	Botón Registrar	Button	---	---	---
<b>G</b>	Botón Limpiar	Reset	---	---	---

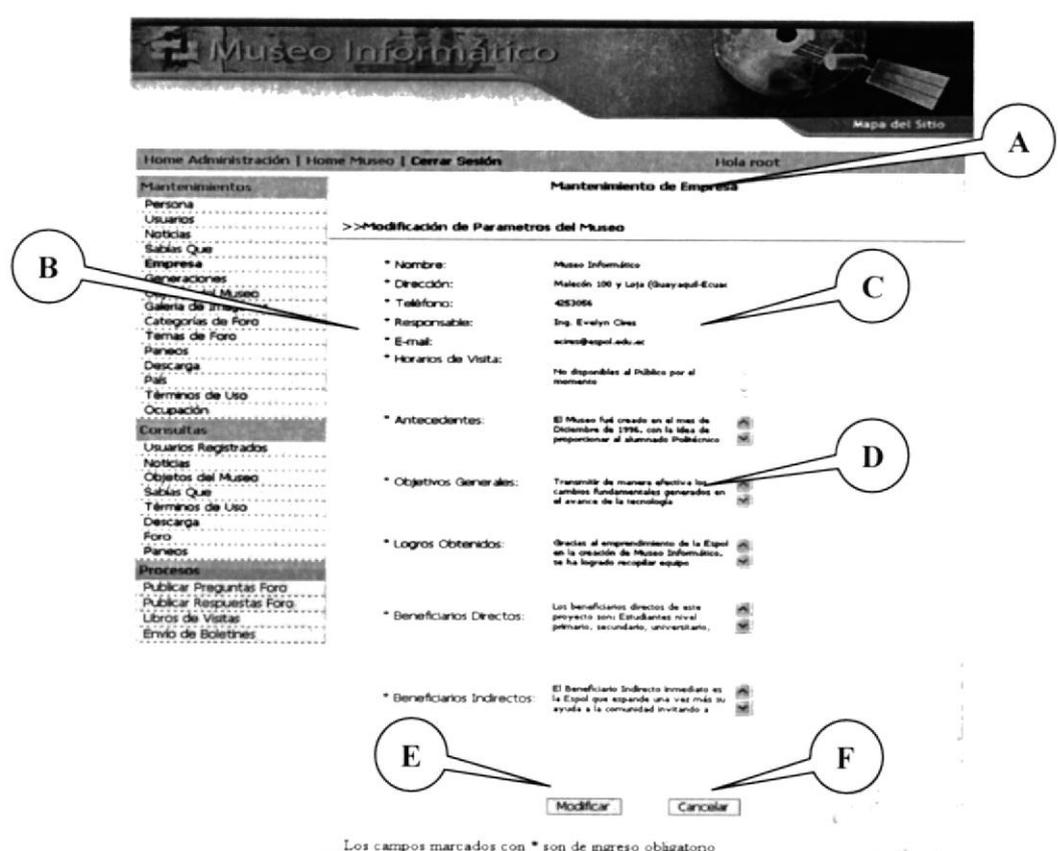
### 8.3.3. PÁGINA DE VISITA VIRTUAL

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>
<b>Páginas de Navegación</b>		
<b>Descripción:</b> Página Interactiva del Sitio		
 <p>The screenshot shows a web page titled 'Visita Virtual' for the 'Museo Informático'. It features a navigation menu at the top with links for 'Home', 'Visita Virtual', 'Foro', 'Quiénes Somos', and 'Libro de Visitas'. Below the title, there is a brief description of the virtual tour and a grid of seven image thumbnails. The thumbnails are labeled: 'Pre-Historia', 'Primera Generación', 'Segunda Generación', 'Tercera Generación', 'Cuarta Generación', 'Quinta Generación', and 'Exteriores del Museo Informático'. A 'CONTACTENOS' button is visible on the right side of the page.</p>		
	<b>Componentes</b>	<b>Descripción</b>
A	Título	Nombre de la Opción.
B	Imágenes	Conjunto de Imágenes que serán utilizadas por el usuario.

## 8.3.4. PÁGINA DE MENÚ DE ADMINISTRACIÓN

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>
<b>Menú de Administración</b>		
<b>Descripción:</b> Menú Principal del Sitio		
		
	<b>Componentes</b>	<b>Descripción</b>
<b>A</b>	Logotipo	Área para el logotipo de la organización.
<b>B</b>	Nombre del Web Site	Nombre que identifica a la organización.
<b>C</b>	Título	Muestra el nombre de la página donde se encuentra actualmente.
<b>D</b>	Menú de Opciones	Contiene las opciones de la Administración.
<b>E</b>	Pantallas de Contenido	Contiene los campos de entrada y salida de acuerdo a la opción seleccionada. Inicialmente aparece un mensaje de Bienvenida.

### 8.3.5 PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE EMPRESA

 <p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p> 	<p><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005</p>
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>
<b>Páginas de Mantenimiento</b>	
<b>Descripción:</b> Formulario para mantenimiento de tablas	
	

	Componentes	Objeto	Fuente	Tamaño	Color
<b>A</b>	Nombre del Mantenimiento	Etiqueta	Tahoma	12	#E4E4E4
<b>B</b>	Nombre de Campos	Etiqueta	Tahoma	12	#E4E4E4
<b>C</b>	Cajas de Texto	Text	---	---	---
<b>D</b>	Cajas Multitexto	Textarea	---	---	---
<b>E</b>	Botón Modificar	Button	---	---	---
<b>F</b>	Botón Cancelar	Button	---	---	---

## 8.3.6 PÁGINA DE CONSULTA DE OBJETO MUSEO

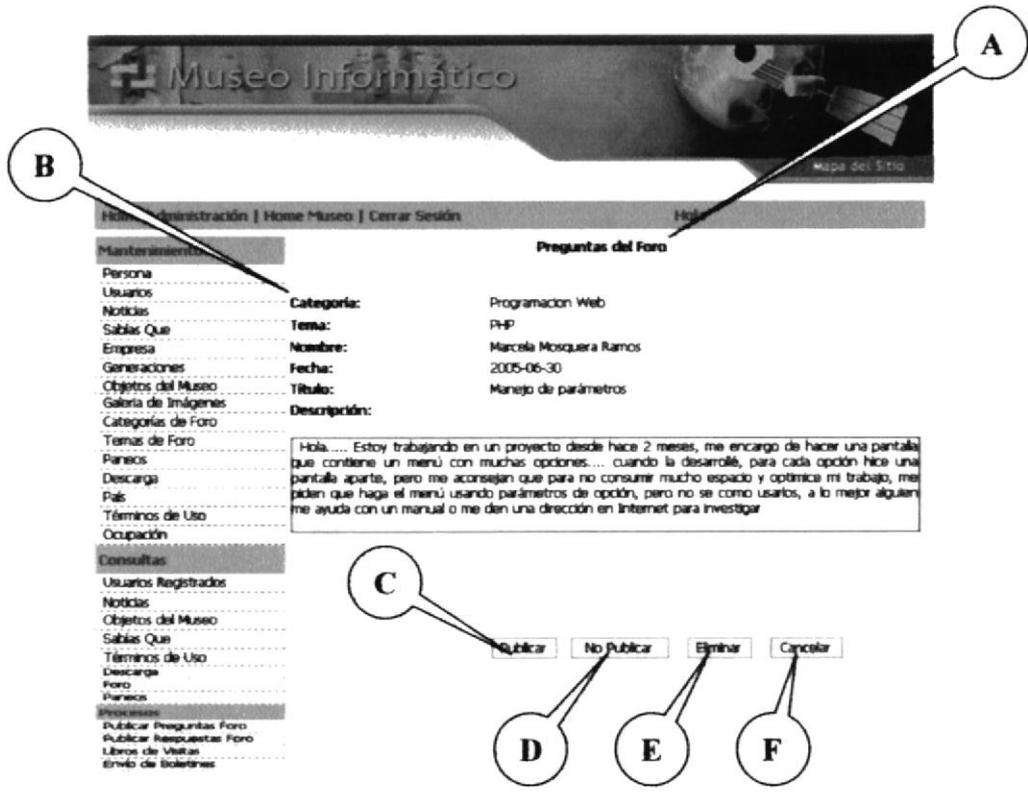
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005			
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>			
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>			
<b>Páginas de Consulta</b>					
<b>Descripción:</b> Páginas que consultan una determinada tabla					
	<b>Componentes</b>	<b>Objeto</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Color</b>
<b>A</b>	Nombre de la Consulta	Etiqueta	Tahoma	12	#E4E4E4
<b>B</b>	Nombre de Campos	Etiqueta	Tahoma	12	#E4E4E4
<b>C</b>	Link interno	Etiqueta	Tahoma		#054D77
<b>D</b>	Botón Cancelar	Button	---	---	---

8.3.6 PÁGINA DE PROCESO DE PREGUNTA DE FORO

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			Página 1 de 1 <hr/> Fecha de Elaboración 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	

**Páginas de Proceso**

**Descripción:** Páginas que procesan datos relacionados con el Museo Informático.



	Componentes	Objeto	Fuente	Tamaño	Color
A	Nombre del Proceso	Etiqueta	Tahoma	12	#E4E4E4
B	Nombre de Campos	Etiqueta	Tahoma	12	#E4E4E4
C	Botón Publicar	Button	---	---	---
D	Botón No Publicar	Button	---	---	---
E	Botón Cancelar	Button			
F	Botón Cancelar	Button			

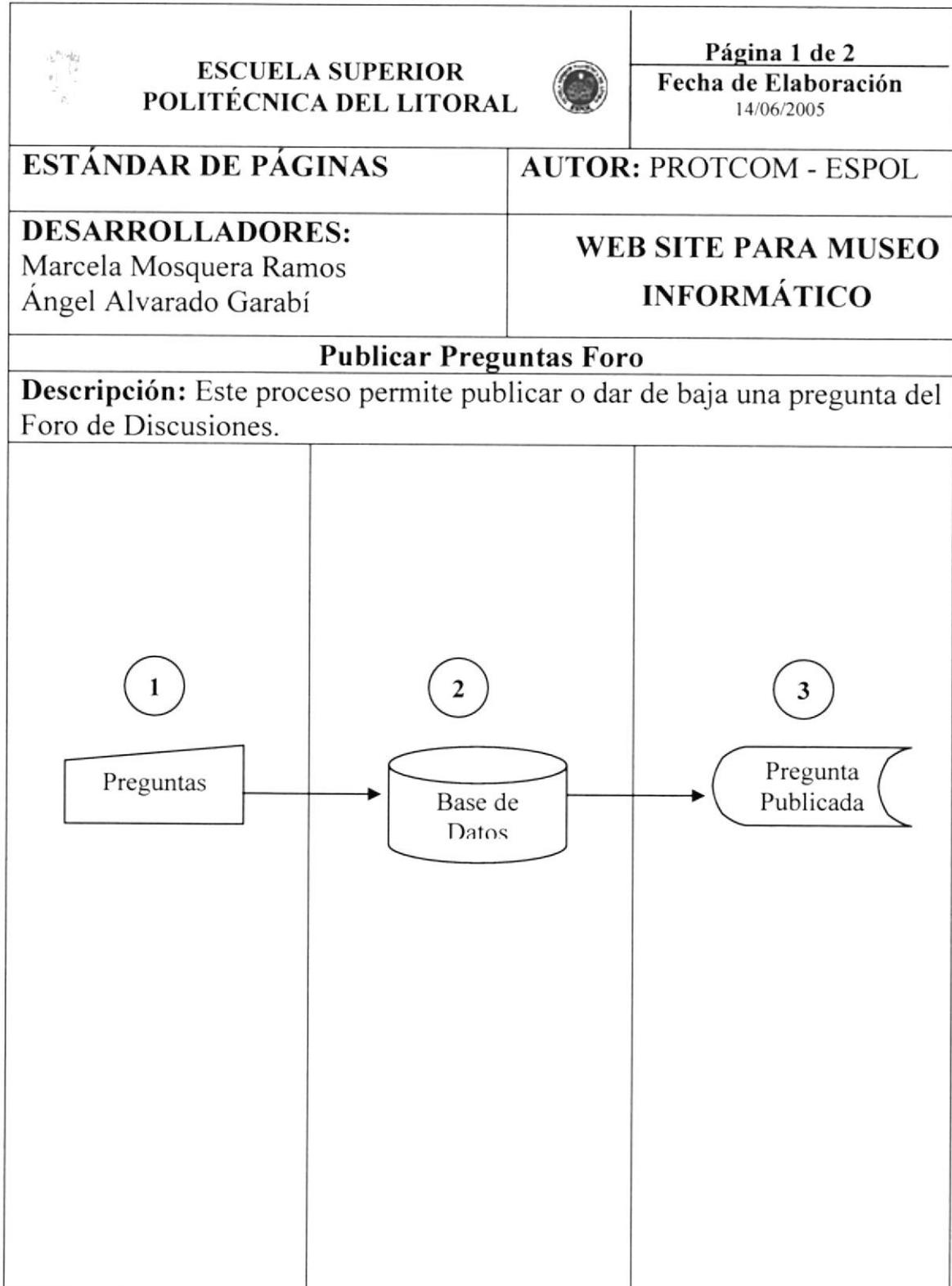


## CAPÍTULO 9.

## PROCESOS

## 9. PROCESOS

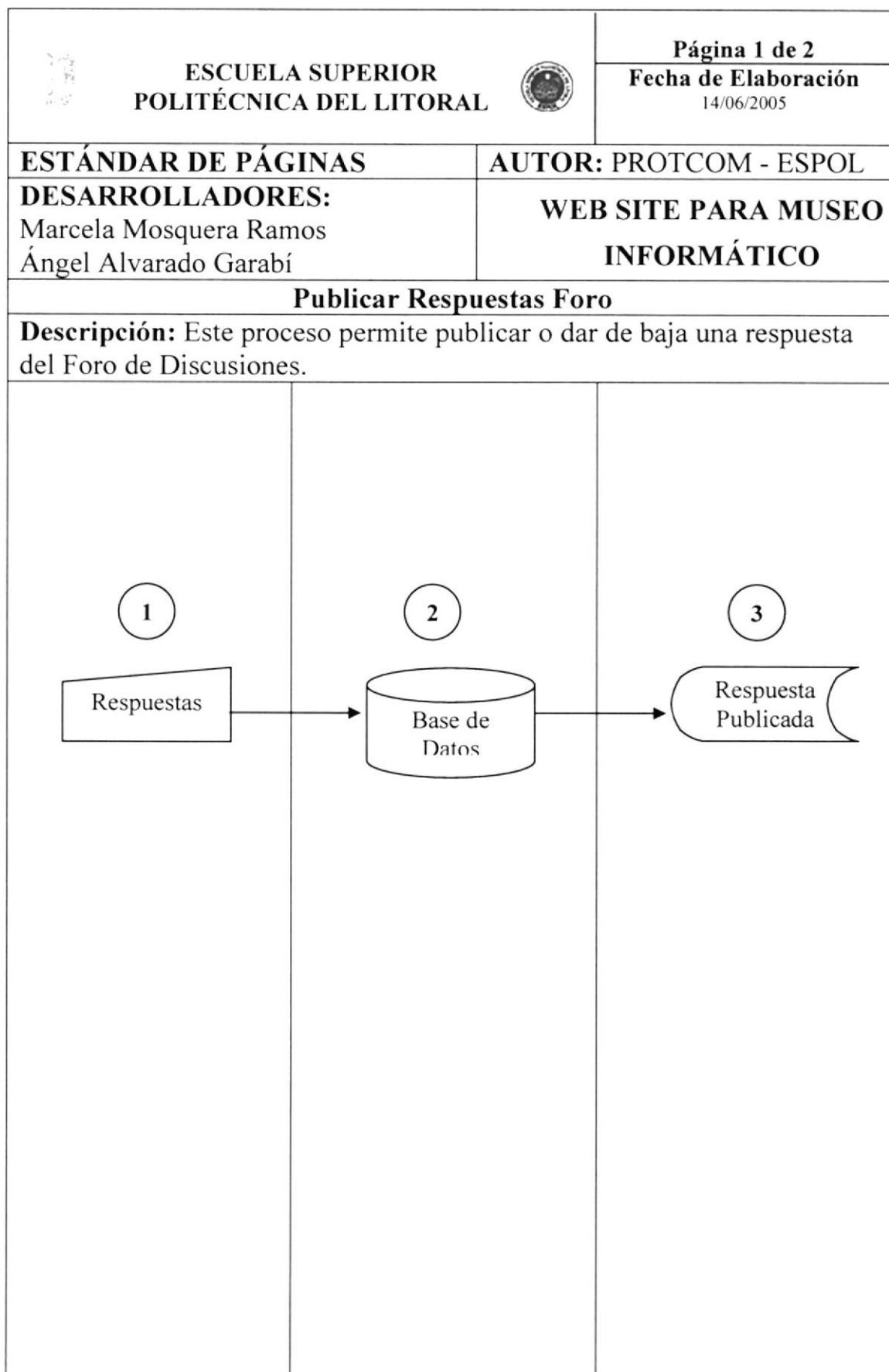
### 9.1 PROCESO DE PUBLICAR PREGUNTAS DEL FORO



### 9.1.1 NARRATIVA DEL PROCESO DE PUBLICAR PREGUNTAS DEL FORO

 <p style="text-align: center;"><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p> 	<p><b>Página 2 de 2</b></p> <p><b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005</p>
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>
<b>Publicar Preguntas Foro</b>	
<b>NARRATIVA</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario realiza las preguntas en el Foro de Discusiones, pero estas no van a ser inmediatamente publicadas, mas bien las preguntas van a reflejarse en la Administración del Sitio con un estado de <b>No Leído</b>.</li> <li>2. El Usuario Administrador lee las preguntas realizadas. Si van a publicarse se selecciona el botón <b>Publicar</b>. Por caso contrario, selecciona el botón <b>No Publicar</b>. Si el Usuario Administrador decide por algún motivo eliminar alguna pregunta, lo podrá hacer oprimiendo el botón <b>Eliminar</b>.</li> <li>3. Después del análisis, las preguntas que han sido aprobadas se verán reflejadas en el Foro de Discusiones.</li> </ol>	

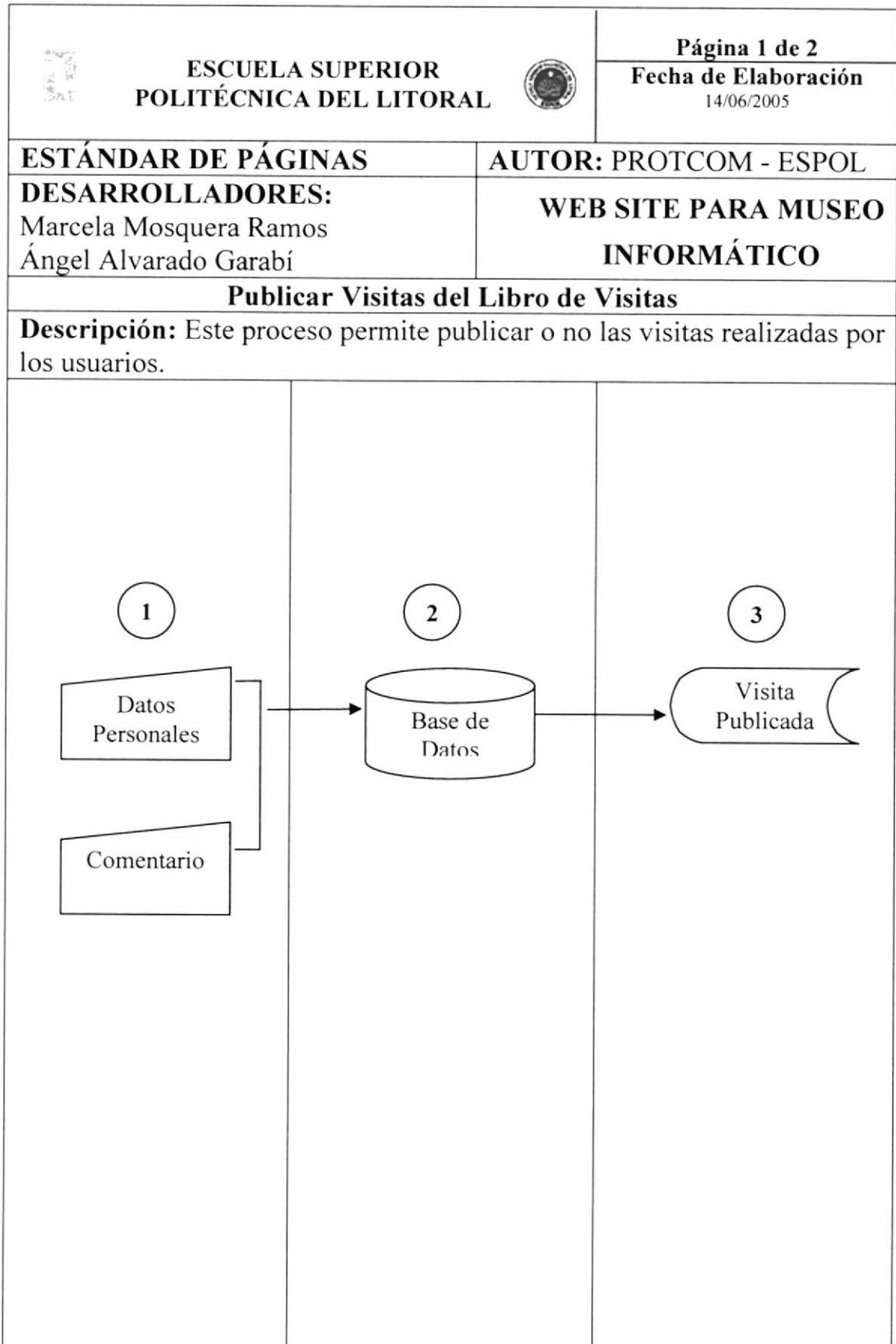
## 9.2 PROCESO DE PUBLICAR RESPUESTAS DEL FORO



## 9.2.1 NARRATIVA DEL PROCESO DE PUBLICAR RESPUESTAS DEL FORO

 <p style="text-align: center;"><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p> 	<p style="text-align: center;"><b>Página 2 de 2</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005</p>
<p><b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b></p>	<p><b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b></p>
<p><b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí</p>	<p style="text-align: center;"><b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>Publicar Respuestas Foro</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>NARRATIVA</b></p>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario realiza las respuestas a las preguntas en el Foro de Discusiones, pero estas no van a ser inmediatamente publicadas, mas bien las respuestas van a reflejarse en la Administración del Sitio con un estado de <b>No Leído</b>.</li> <li>2. El Usuario Administrador lee las respuestas realizadas. Si van a publicarse se selecciona el botón <b>Publicar</b>. Por caso contrario, selecciona el botón <b>No Publicar</b>. Si el Usuario Administrador decide por algún motivo eliminar alguna respuesta, lo podrá hacer oprimiendo el botón <b>Eliminar</b>.</li> <li>3. Después del análisis, las respuestas que han sido aprobadas se verán reflejadas en el Foro de Discusiones.</li> </ol>	

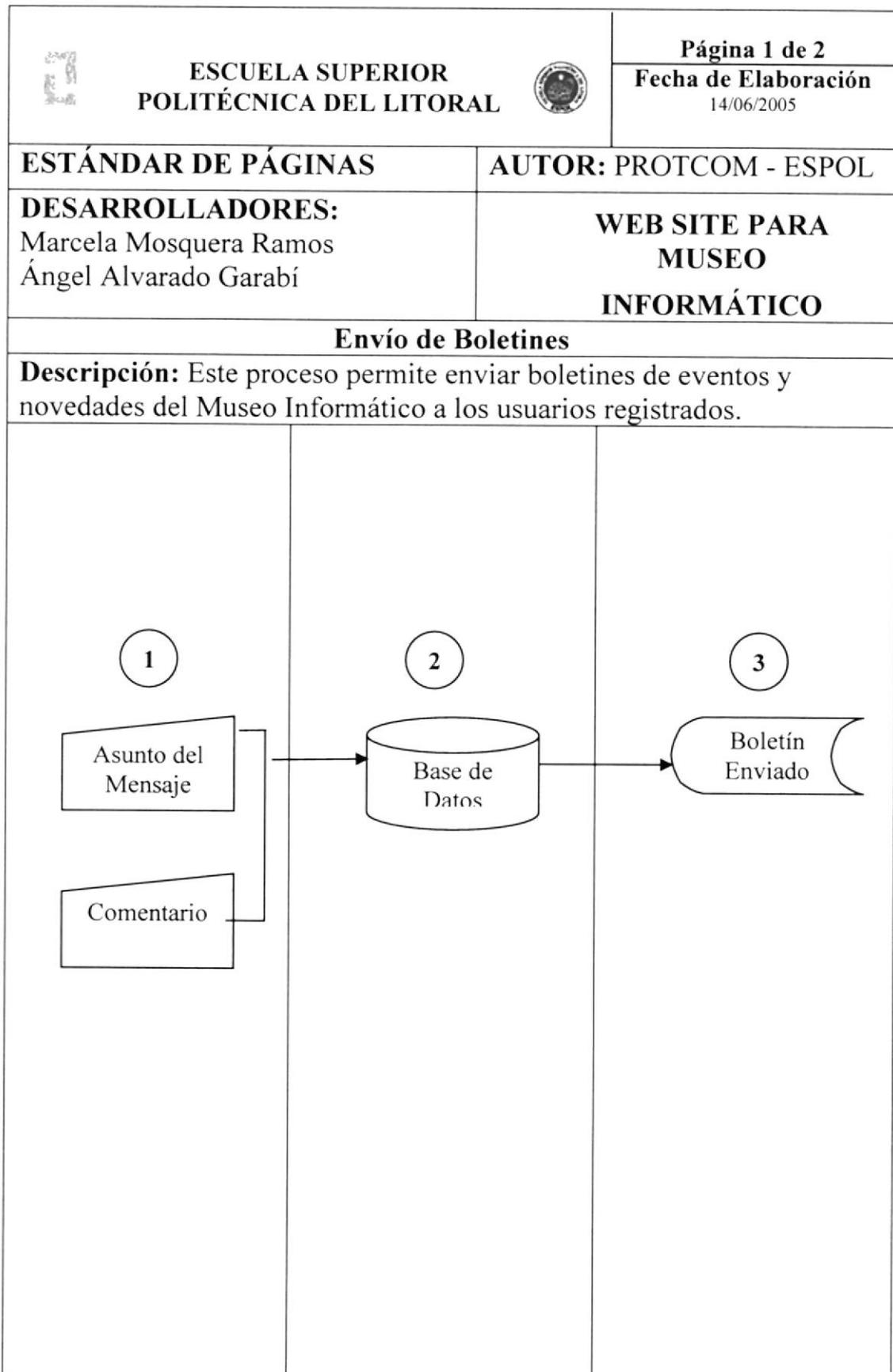
### 9.3 PROCESO DE PUBLICAR COMENTARIOS DEL LIBRO DE VISITA



### 9.3.1 NARRATIVA PROCESO DE PUBLICAR RESPUESTAS DEL FORO

 <p style="text-align: center;"><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p> 	<b>Página 2 de 2</b>
	<b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>
<b>Publicar Visitas del Libro de Visitas</b>	
<b>NARRATIVA</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todos los visitantes del Sitio pueden registrar su visita en el Libro de Visitas, incorporando su comentario o sugerencia. Cada registro no se publicará inmediatamente, pues va a reflejarse en la Administración del Sitio con un estado de <b>No Leído</b>.</li> <li>2. El Usuario Administrador lee las visitas realizadas realizadas. Si van a publicarse se selecciona el botón <b>Publicar</b>. Por caso contrario, selecciona el botón <b>No Publicar</b>. Si el Usuario Administrador decide por algún motivo eliminar algún registro, lo podrá hacer oprimiendo el botón <b>Eliminar</b>.</li> <li>3. Después del análisis, las visitas que han sido aprobadas se verán reflejadas en el Libro de Visitas.</li> </ol>	

## 9.4 PROCESO DE ENVIO DE BOLETINES



## 9.4.1 NARRATIVA DEL PROCESO DE ENVIO DE BOLETINES

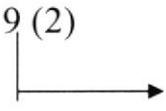
<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 2 de 2</b> <b>Fecha de Elaboración</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>Envío de Boletines</b>		
<b>NARRATIVA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Todos los visitantes del Sitio pueden registrar su visita en el Libro de Visitas, incorporando su comentario o sugerencia. Cada registro no se publicará inmediatamente, pues va a reflejarse en la Administración del Sitio con un estado de <b>No Leído</b>.</li> <li>2. El Usuario Administrador lee las visitas realizadas realizadas. Si van a publicarse se selecciona el botón <b>Publicar</b>. Por caso contrario, selecciona el botón <b>No Publicar</b>. Si el Usuario Administrador decide por algún motivo eliminar algún registro, lo podrá hacer oprimiendo el botón <b>Eliminar</b>.</li> <li>3. Después del análisis, las visitas que han sido aprobadas se verán reflejadas en el Libro de Visitas.</li> </ol>		



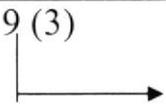
**CAPÍTULO 10.**  
**PLAN DE CÓDIGOS**

## 10. PLAN DE CÓDIGOS

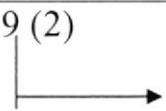
### 10.1. TABLA ESTADO

TABLA ESTADO			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Estado</b>
Longitud:	<b>2</b>	Nombre Físico :	<b>Estado</b>
9 (2)  <b>Secuencial numérico de máximo 2 dígitos</b>			

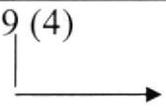
### 10.2. TABLA PAIS

TABLA PAIS			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Pais</b>
Longitud:	<b>3</b>	Nombre Físico :	<b>Pais</b>
9 (3)  <b>Secuencial numérico de máximo 3 dígitos</b>			

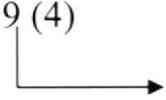
### 10.3. TABLA TERMINO\_USO

TABLA TERMINO_USO			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Termino_Uso</b>
Longitud:	<b>2</b>	Nombre Físico :	<b>Termino_Uso</b>
9 (2)  <b>Secuencial numérico de máximo 2 dígitos</b>			

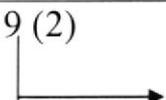
### 10.4. TABLA NOTICIA

TABLA NOTICIA			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Noticia</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>Noticia</b>
9 (4)  <b>Secuencial numérico de máximo 4 dígitos</b>			

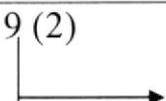
## 10.5. TABLA SABIAS\_QUE

<b>TABLA SABIAS_QUE</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Sabias_Que</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>Sabias_Que</b>
9 (4) 			

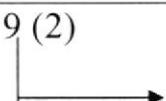
## 10.6. TABLA LIBRO\_VISITA

<b>TABLA LIBRO_VISITA</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Libro_visita</b>
Longitud:	<b>2</b>	Nombre Físico :	<b>Libro_visita</b>
9 (2) 			

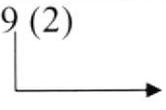
## 10.7. TABLA ESTADO\_CIVIL

<b>TABLA ESTADO_CIVIL</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Estado_civil</b>
Longitud:	<b>2</b>	Nombre Físico :	<b>Estado_civil</b>
9 (2) 			

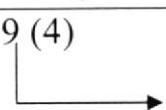
## 10.8. TABLA OCUPACION

<b>TABLA OCUPACION</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>ocupacion</b>
Longitud:	<b>2</b>	Nombre Físico :	<b>ocupacion</b>
9 (2) 			

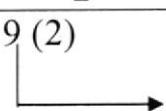
## 10.9. TABLA GENERACION

<b>TABLA GENERACION</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>generacion</b>
Longitud:	<b>2</b>	Nombre Físico :	<b>generacion</b>
9 (2)  <b>No Secuencial numérico de máximo 2 dígitos</b>			

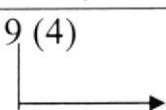
## 10.10. TABLA OBJETO\_MUSEO

<b>TABLA ESTADO</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>objeto_museo</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>objeto_museo</b>
9 (4)  <b>Secuencial numérico de máximo 4 dígitos</b>			

## 10.11. TABLA IMAGEN

<b>TABLA IMAGEN</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>imagen</b>
Longitud:	<b>2</b>	Nombre Físico :	<b>imagen</b>
9 (2)  <b>Secuencial numérico de máximo 2 dígitos</b>			

## 10.12. TABLA CATEGORIA\_FORO

<b>TABLA CATEGORIA_FORO</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Categoría_foro</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>Categoría_foro</b>
9 (4)  <b>Secuencial numérico de máximo 4 dígitos</b>			

## 10.13. TABLA TEMA\_FORO

<b>TABLA TEMA_FORO</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Tema_foro</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>Tema_foro</b>
9 (4)   └───→ <b>Secuencial numérico de máximo 4 dígitos</b>			

## 10.14. TABLA PREGUNTA\_FORO

<b>TABLA PREGUNTA_FORO</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Pregunta_foro</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>Pregunta_foro</b>
9 (4)   └───→ <b>Secuencial numérico de máximo 4 dígitos</b>			

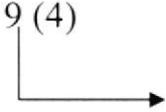
## 10.15. TABLA RESPUESTA\_FORO

<b>TABLA RESPUESTA_FORO</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Respuesta_foro</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>Respuesta_foro</b>
9 (4)   └───→ <b>Secuencial numérico de máximo 4 dígitos</b>			

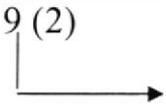
## 10.16. TABLA PANE0

<b>TABLA PANE0</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Paneo</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>pane0</b>
9 (4)   └───→ <b>Secuencial numérico de máximo 4 dígitos</b>			

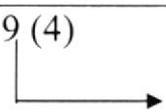
## 10.17. TABLA PERSONA

<b>TABLA PERSONA</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Persona</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>persona</b>
9 (4)  <b>Secuencial numérico de máximo 4 dígitos</b>			

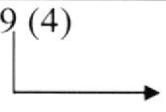
## 10.18. TABLA USUARIO

<b>TABLA USUARIO</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	
Longitud:	<b>2</b>	Nombre Físico :	
9 (2)  <b>Secuencial Numérico</b>			

## 10.19. TABLA DESCARGA

<b>TABLA DESCARGA</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>descarga</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>descarga</b>
9 (4)  <b>Secuencial numérico de máximo 4 dígitos</b>			

## 10.20. TABLA OPCION\_WEB

<b>TABLA OPCION_WEB</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>Opcion_web</b>
Longitud:	<b>4</b>	Nombre Físico :	<b>Opcion_web</b>
9 (4)  <b>Secuencial numérico de máximo 4 dígitos</b>			

### 10.21. TABLA TIPO

<b>TABLA TIPO</b>			
Tipo:	<b>Numérico</b>	Nombre Lógico :	<b>tipo</b>
Longitud:	<b>2</b>	Nombre Físico :	<b>tipo</b>
9 (2)		→ <b>Secuencial numérico de máximo 2 dígitos</b>	



## CAPÍTULO 11

## PÁGINAS DE NAVEGACIÓN

## 11. PÁGINAS DE NAVEGACIÓN

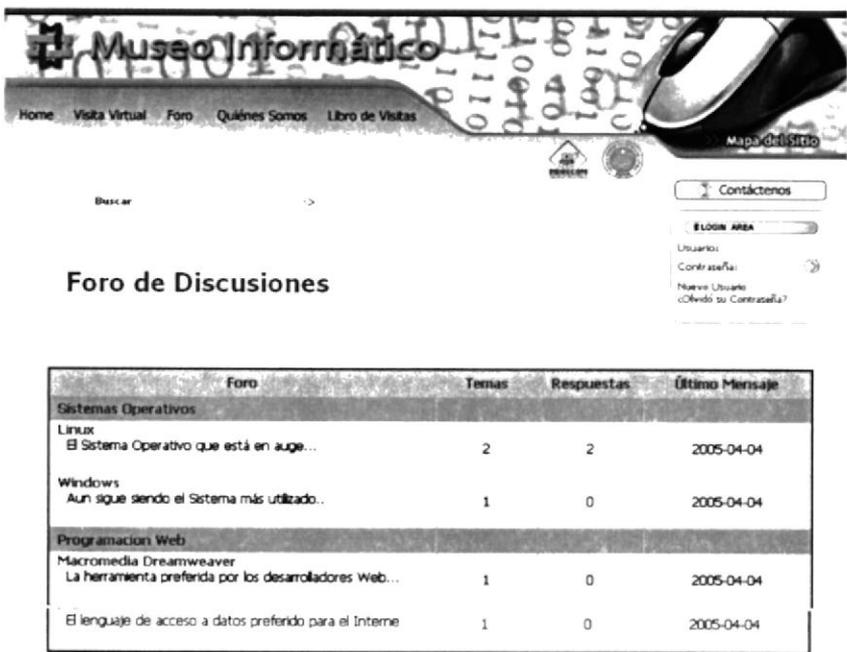
### 11.1. PÁGINA PRINCIPAL DEL MUSEO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> Index.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Página de Inicio	
<p><b>Descripción:</b> Página principal que permite al usuario navegar en las diferentes opciones que contiene el Web Site Museo Informático.</p>		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Alta <b>Observaciones:</b>		

## 11.2. PÁGINA DE VISITA VIRTUAL

	<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL ITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> visita_virtual.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Visita Virtual	
<b>Descripción:</b> Página que muestra paneos del museo (interiores y exteriores) en donde el usuario podrá conocer la estructura y los objetos del Museo.			
<b>Frecuencia de Uso: Alta</b> <b>Observaciones:</b>			

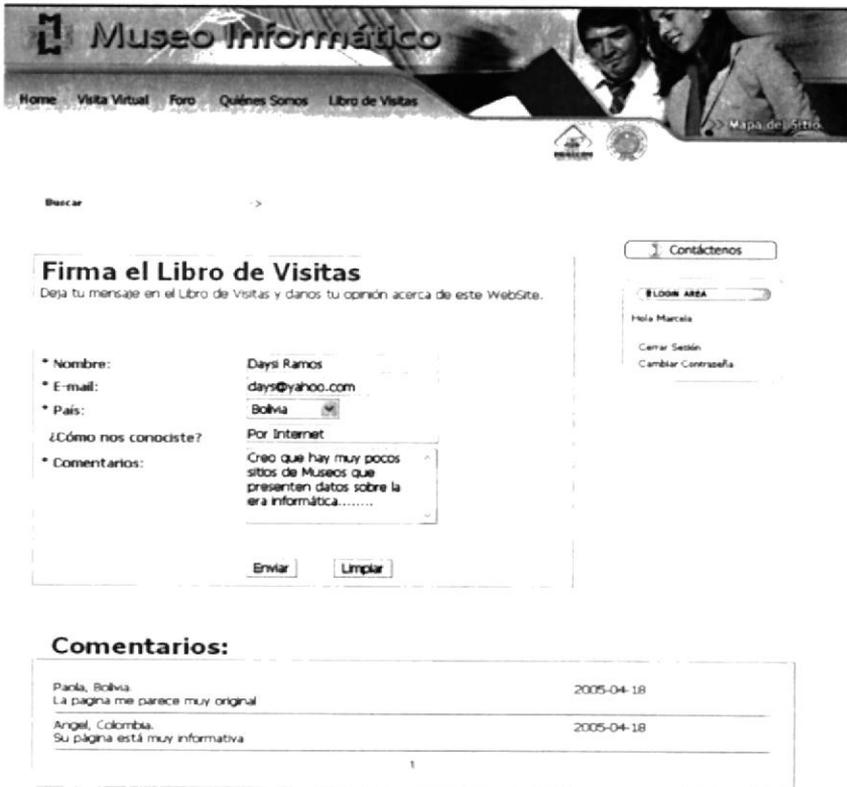
## 11.3. PÁGINA DE FORO DE DISCUSIONES

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005																																								
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>																																									
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>																																									
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> foro.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Foro																																									
<b>Descripción:</b> Página que muestra un Foro de Discusiones en la que se expondrán varios temas de interés en el que el usuario podrá leer y comentar.																																										
 <p>The screenshot shows the 'Foro de Discusiones' page of the Museo Informático website. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Vista Virtual, Foro, Quiénes Somos, and Libro de Visitas. Below the menu is a search bar and a 'Contáctenos' button. A 'LOGIN AREA' is also visible with fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', along with links for 'Nuevo Usuario' and '¿Olvidó su Contraseña?'. The main content area displays a table of forum topics:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Foro</th> <th>Temas</th> <th>Respuestas</th> <th>Último Mensaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"><b>Sistemas Operativos</b></td> </tr> <tr> <td>Linux</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>El Sistema Operativo que está en auge...</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2005-04-04</td> </tr> <tr> <td>Windows</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Aun sigue siendo el Sistema más utilizado..</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2005-04-04</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Programación Web</b></td> </tr> <tr> <td>Macromedia Dreamweaver</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>La herramienta preferida por los desarrolladores Web...</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2005-04-04</td> </tr> <tr> <td>El lenguaje de acceso a datos preferido para el Internet</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2005-04-04</td> </tr> </tbody> </table> <p>At the bottom of the page, there is a footer with navigation links: Registro   Pre-Historia   1ra. Generación   2da. Generación   3era. Generación   4ta. Generación   5ta. Generación   Noticias   Sabías Que   Acerca de este Sitio   Terminos de Uso</p>			Foro	Temas	Respuestas	Último Mensaje	<b>Sistemas Operativos</b>				Linux				El Sistema Operativo que está en auge...	2	2	2005-04-04	Windows				Aun sigue siendo el Sistema más utilizado..	1	0	2005-04-04	<b>Programación Web</b>				Macromedia Dreamweaver				La herramienta preferida por los desarrolladores Web...	1	0	2005-04-04	El lenguaje de acceso a datos preferido para el Internet	1	0	2005-04-04
Foro	Temas	Respuestas	Último Mensaje																																							
<b>Sistemas Operativos</b>																																										
Linux																																										
El Sistema Operativo que está en auge...	2	2	2005-04-04																																							
Windows																																										
Aun sigue siendo el Sistema más utilizado..	1	0	2005-04-04																																							
<b>Programación Web</b>																																										
Macromedia Dreamweaver																																										
La herramienta preferida por los desarrolladores Web...	1	0	2005-04-04																																							
El lenguaje de acceso a datos preferido para el Internet	1	0	2005-04-04																																							
<b>Frecuencia de Uso: Alta</b> <b>Observaciones:</b>																																										

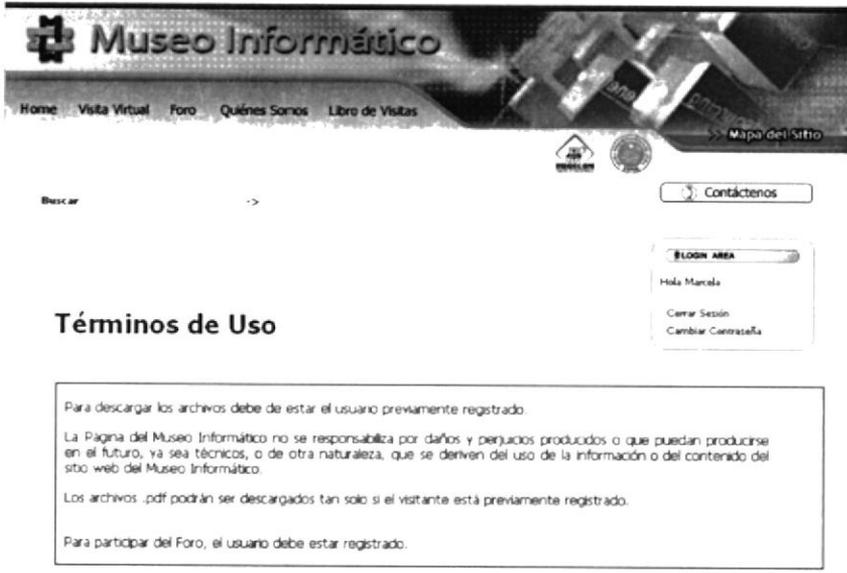
## 11.4. PÁGINA DE ¿QUIÉNES SOMOS?

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> quienes_somos.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> ¿Quiénes Somos?	
<b>Descripción:</b> Muestra un breve historial del Museo Informático, dando a conocer sus Antecedentes, Objetivos propuestos y Beneficiarios.		
		
<b>Frecuencia de Uso: Alta</b> <b>Observaciones:</b>		

## 11.5. PÁGINA DE LIBRO DE VISITAS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> libro_visitas.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Firma el Libro de Visitas	
<b>Descripción:</b> Página en la que se muestra un formulario que será llenado por aquellos que visiten el Web Site y que deseen dar sus opiniones y sugerencias.		
		
<b>Frecuencia de Uso: Alta</b> <b>Observaciones:</b>		

## 11.6. PÁGINA DE TÉRMINOS DE USO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b>
		<b>Fecha de Elaboración:</b>
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> terminos.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Términos de Uso	
<b>Descripción:</b> Indican las condiciones de Uso para navegar en el Web Site.		
 <p><b>Términos de Uso</b></p> <p>Para descargar los archivos debe de estar el usuario previamente registrado.</p> <p>La Página del Museo Informático no se responsabiliza por daños y perjuicios producidos o que puedan producirse en el futuro, ya sea técnicos, o de otra naturaleza, que se deriven del uso de la información o del contenido del sitio web del Museo Informático.</p> <p>Los archivos .pdf podrán ser descargados tan solo si el visitante está previamente registrado.</p> <p>Para participar del Foro, el usuario debe estar registrado.</p> <p>Registro   Prehistoria   1ra. Generación   2da. Generación   3era. Generación   4ta. Generación 5ta. Generación   Noticias   Sabías Que   Acerca de este Sitio   Términos de Uso</p>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Alta		
<b>Observaciones:</b>		

## 11.7. PÁGINA DE ACERCA DE ESTE SITIO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> acerca_de.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Acerca de Este Sitio	
<b>Descripción:</b> Página que muestra la plataforma en que fue desarrollado el Web Site, junto con los nombres de los colaboradores del Sitio.		
		
<b>Frecuencia de Uso: Alta</b> <b>Observaciones:</b>		

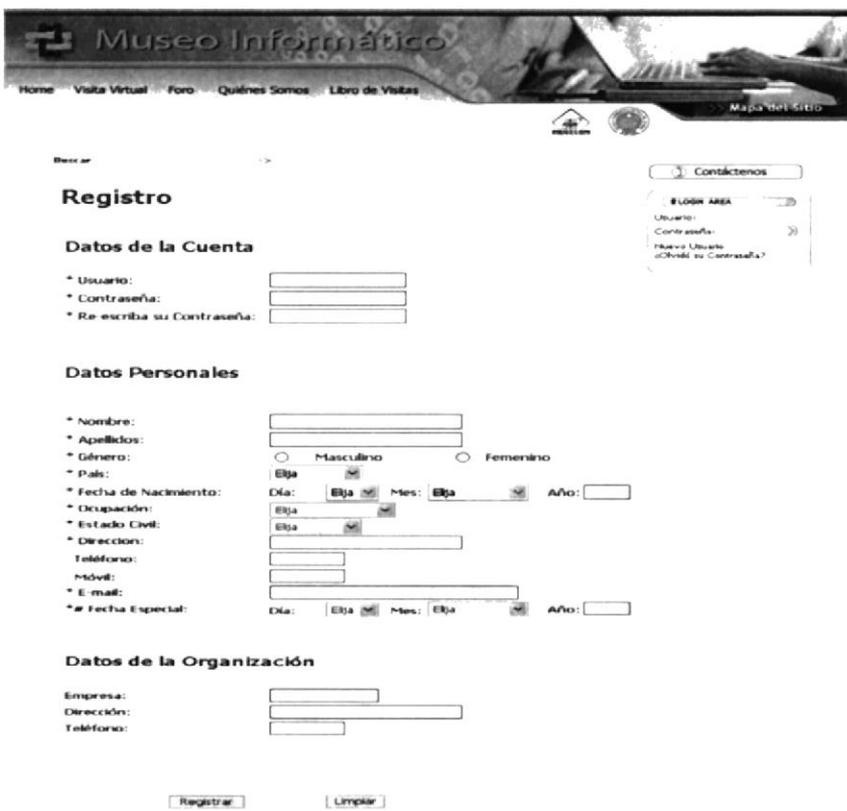
## 11.8. PÁGINA DE MAPA DEL SITIO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> mapa.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mapa del Sitio	
<b>Descripción:</b> Página que muestra la distribución de las opciones del Sitio.		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Alta		
<b>Observaciones:</b>		

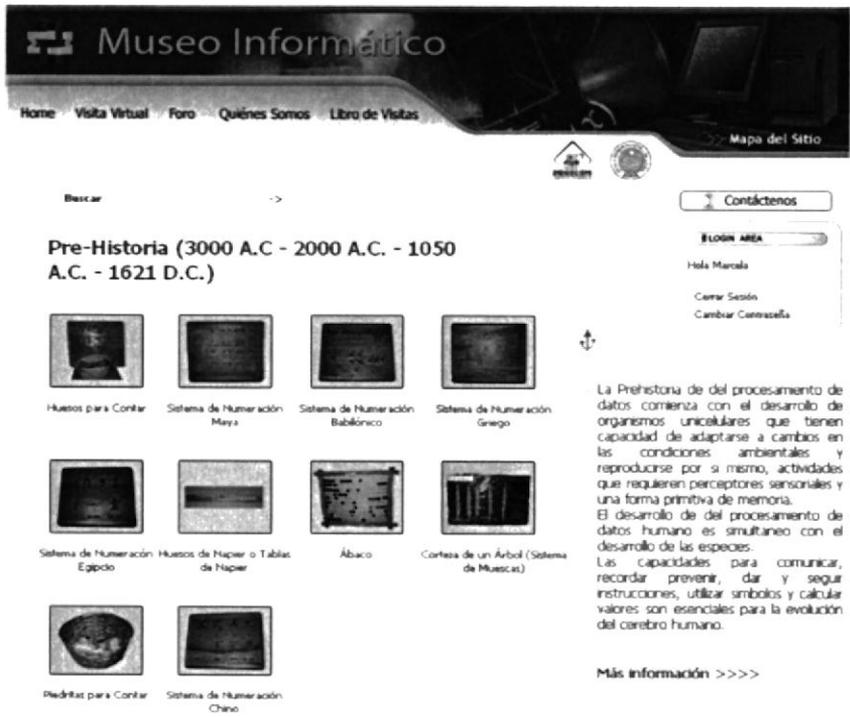
## 11.9. PÁGINA DE CONTACTENOS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> contectenos.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Contáctenos	
<b>Descripción:</b> Página que muestra un formulario para que el usuario pueda exponer sus comentarios y sugerencias a la persona encargada del Sitio.		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Alta <b>Observaciones:</b>		

## 11.10. PÁGINA DE REGISTRO

	<p align="center"><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p> 	<p align="center"><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005</p>
<p><b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b></p>	<p align="center"><b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b></p>	
<p><b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí</p>	<p align="center"><b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> registro.php</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Registro</p>	
<p><b>Descripción:</b> Página que muestra un formulario para que los visitantes del Web Site puedan registrarse y tener privilegios de usuario.</p>		
		
<p><b>Frecuencia de Uso: Alta</b> <b>Observaciones:</b></p>		

## 11.11. PÁGINA DE PRE-HISTORIA

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> generacion?generacion=1.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Pre-Historia	
<p><b>Descripción:</b> Página que muestra una galería de imágenes de los objetos del Museo pertenecientes a la Pre-Historia con su respectivo detalle.</p>		
		
<p><b>Frecuencia de Uso:</b> Alta  <b>Observaciones:</b></p>		

## 11.12. PÁGINA DE PRIMERA GENERACIÓN

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> generacion?opcion=2.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Primera Generación	
<p><b>Descripción:</b> Página que muestra una galería de imágenes de los objetos del Museo pertenecientes a la Primera Generación con su respectivo detalle.</p>		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Alta <b>Observaciones:</b>		

## 11.13. PÁGINA DE SEGUNDA GENERACIÓN

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> generacion?opcion=3.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Segunda Generación	
<b>Descripción:</b> Página que muestra una galería de imágenes de los objetos del Museo pertenecientes a la Segunda Generación con su respectivo detalle.		
 <p><b>Segunda Generación (1959 - 1964)</b></p> <p><b>Condensador</b></p> <p>Pertenece a esta los ordenadores desarrollados desde 1958 a 1964. En estos ordenadores los circuitos estaban hechos de transistores y la memoria de núcleos de ferrita. Este hecho hizo que los ordenadores fueran mucho más pequeños que los construidos hasta ese momento, tuvieran menos consumo y fueran capaces de ejecutar alrededor de 10 millones de operaciones por minuto. Los datos para estos ordenadores eran suministrados por medio de cintas magnéticas y se utilizaba lenguajes simbólicos, tipo FORTRAN y COBOL. Comenzan a utilizarse para tareas administrativas y admiten algo de trabajo en cadena. El primer ordenador de esta generación fue el TRADIC de los Laboratorios Bell.</p> <p><b>Más información &gt;&gt;&gt;&gt;</b></p> <p><small>Registro   Prehistoria   1ra. Generación   2da. Generación   3ra. Generación   4ta. Generación   5ta. Generación   Noticias   Sabías Que   Acerca de este Sitio   Términos de Uso</small></p>		
<b>Frecuencia de Uso: Alta</b> <b>Observaciones:</b>		

## 11.14. PÁGINA DE TERCERA GENERACIÓN

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> generacion?opcion=4.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Tercera Generación	
<b>Descripción:</b> Página que muestra una galería de imágenes de los objetos del Museo pertenecientes a la Tercera Generación con su respectivo detalle.		
		
<b>Frecuencia de Uso: Alta</b> <b>Observaciones:</b>		

## 11.15. PÁGINA DE CUARTA GENERACIÓN

 <p style="text-align: center;"><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p> 	<p><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005</p>
<p><b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b></p>	<p><b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b></p>
<p><b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí</p>	<p><b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b></p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> generacion?opcion=5.php</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Cuarta Generación</p>
<p><b>Descripción:</b> Página que muestra una galería de imágenes de los objetos del Museo pertenecientes a la Cuarta Generación con su respectivo detalle.</p>	
	
<p><b>Frecuencia de Uso: Alta</b> <b>Observaciones:</b></p>	

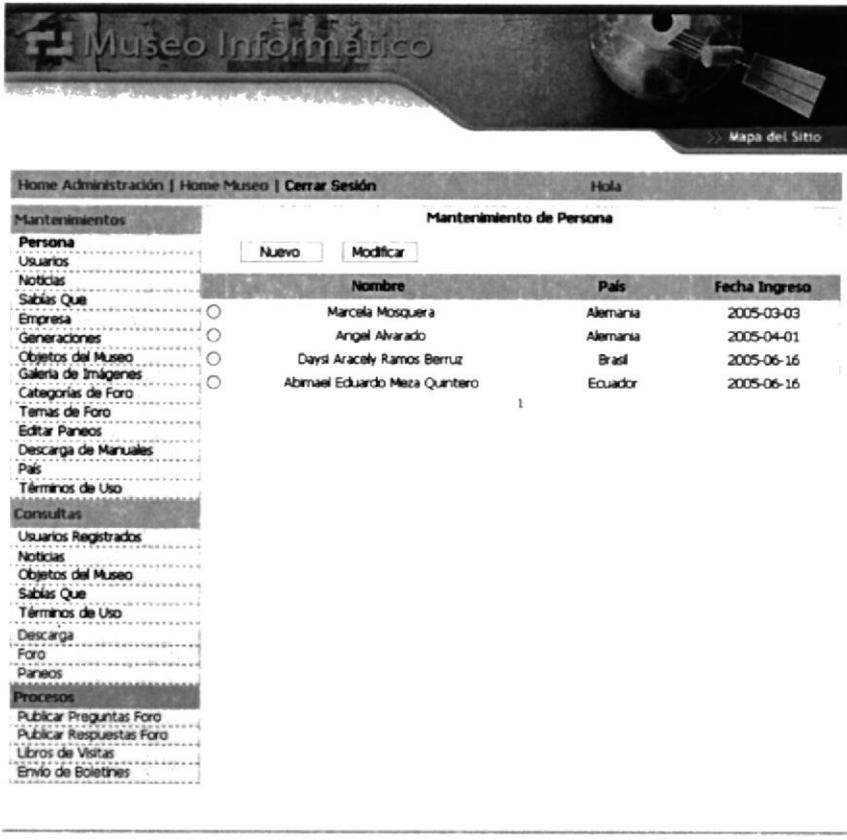
## 11.16. PÁGINA DE QUINTA GENERACIÓN

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> generacion?opcion=6.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Quinta Generación	
<b>Descripción:</b> Página que muestra una galería de imágenes de los objetos del Museo pertenecientes a la Quinta Generación con su respectivo detalle.		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Alta <b>Observaciones:</b>		

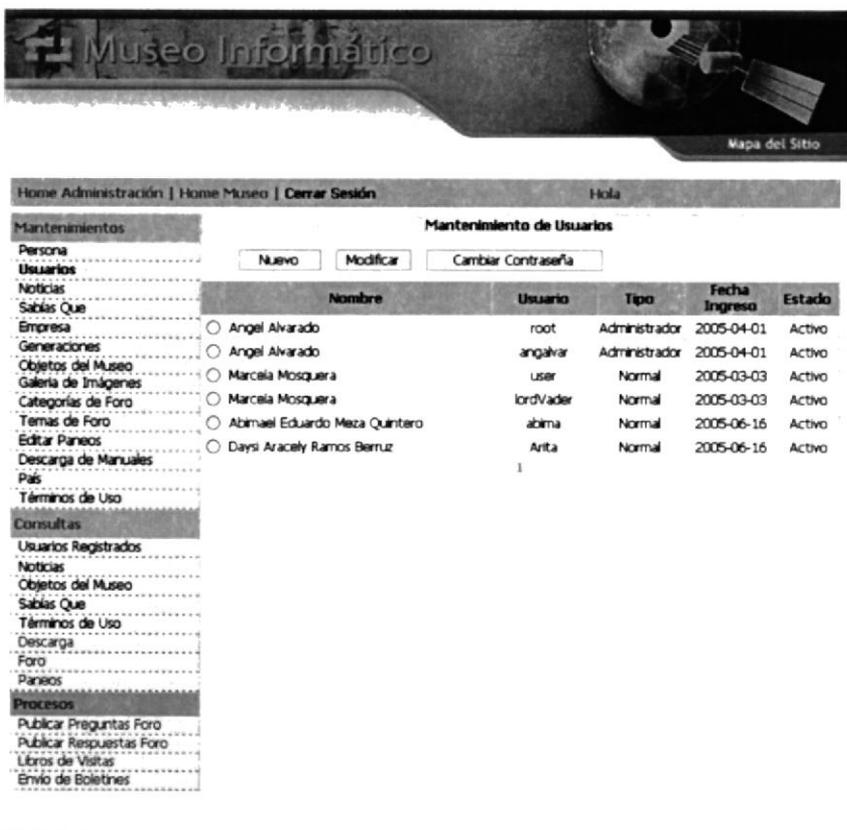
## 11.17. PÁGINAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL SITIO (INICIO)

 <p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>		<p><b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005</p>
<p><b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b></p>	<p><b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL</p>	
<p><b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí</p>	<p><b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> administracion.php</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Menú Inicio</p>	
<p><b>Descripción:</b> Página que permite navegar a través de la Administración del Sitio.</p>		
		
<p><b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b></p>		

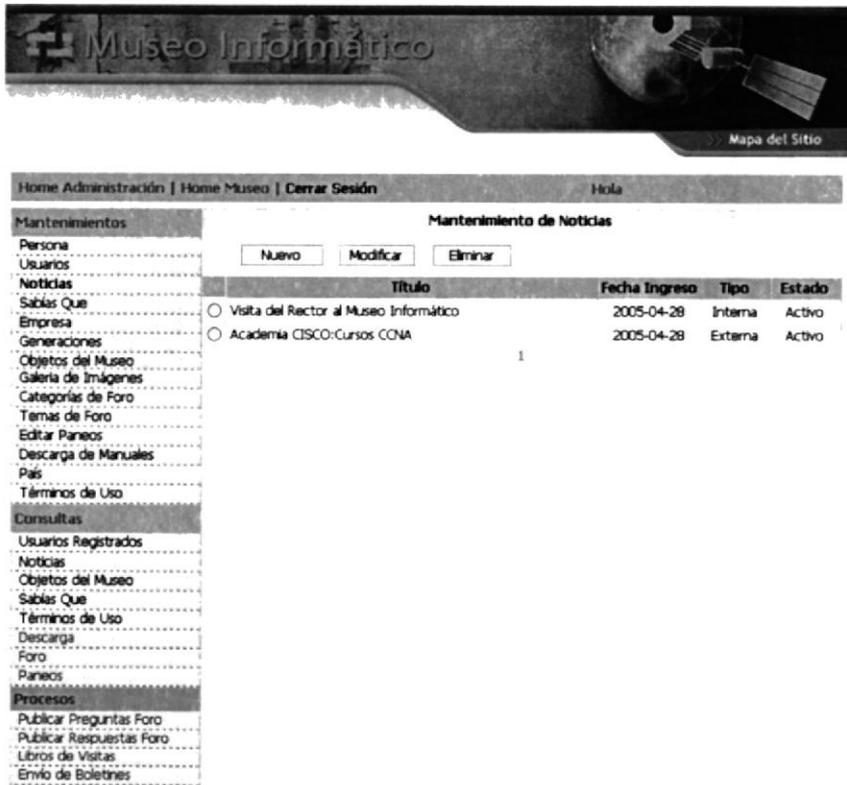
## 11.18. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE PERSONA

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=21.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Persona	
<b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento de datos básicos de persona.		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio		
<b>Observaciones:</b>		

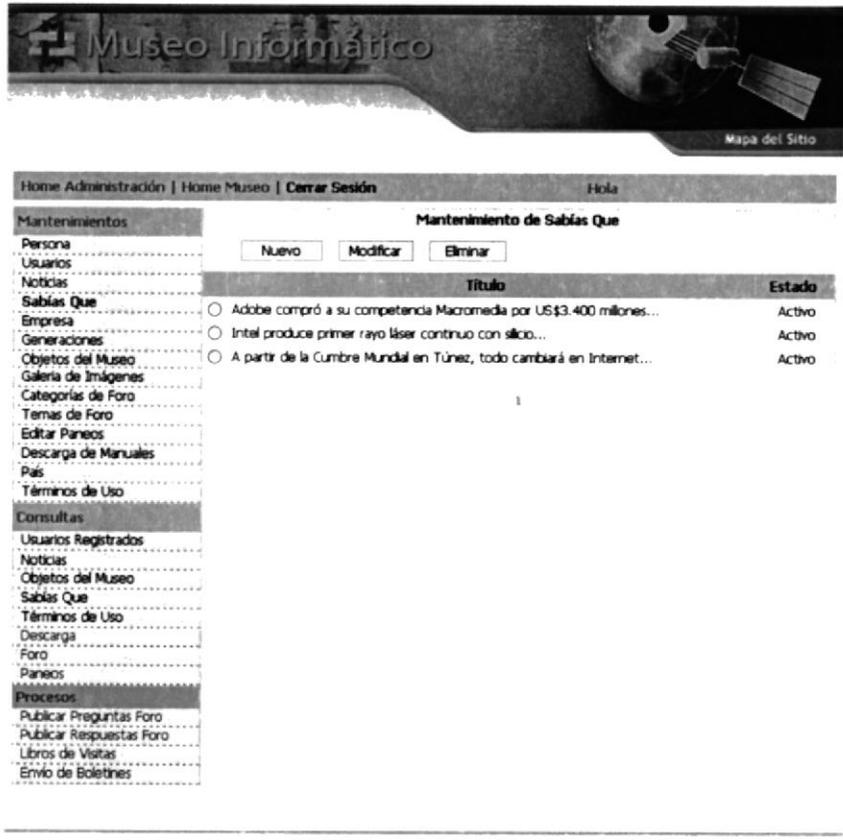
## 11.19. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE USUARIO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=1.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Usuario	
<b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento de los datos de cuentas de usuarios registrados.		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio		
<b>Observaciones:</b>		

## 11.20. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE NOTICIAS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=3.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Noticias	
<b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento de las noticias (internas y externas) que aparecerán en la Home.		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>		

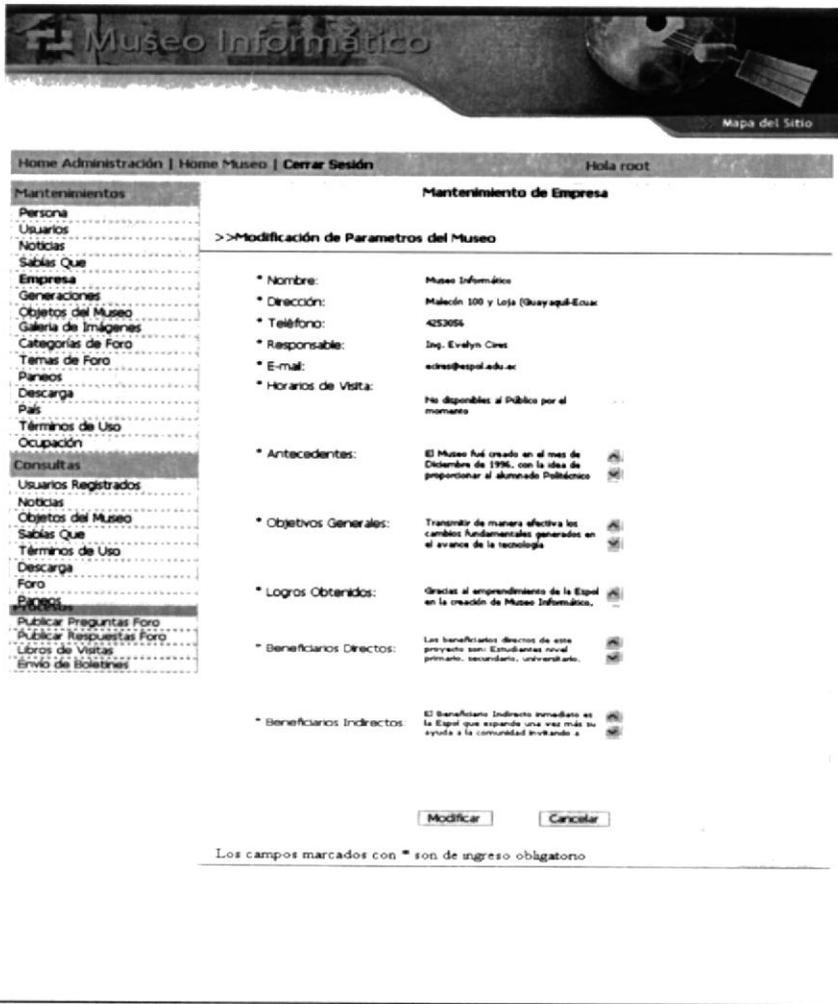
## 11.21. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE SABÍAS QUE?

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=3.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Sabías Que	
<b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento de las noticias de la Sección Sabías Que...(internas y externas) que aparecerán en la Home.		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>		

11.22. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE EMPRESA

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=5.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Empresa	

**Descripción:** Opción que permite dar mantenimiento a los datos del Museo Informático.



Home Administración | Home Museo | Cerrar Sesión Hola root

**Mantenimientos**

- Persona
- Usuarios
- Noticias
- Sabías Que
- Empresa
- Generaciones
- Objetos del Museo
- Galería de Imágenes
- Categorías de Foro
- Temas de Foro
- Paneos
- Descarga
- País
- Términos de Uso
- Ocupación
- Consultas**
- Usuarios Registrados
- Noticias
- Objetos del Museo
- Sabías Que
- Términos de Uso
- Descarga
- Foro
- Página Pública**
- Publicar Preguntas Foro
- Publicar Respuestas Foro
- Léjos de Visitas
- Envío de Boletines

**Mantenimiento de Empresa**

>>Modificación de Parametros del Museo

---

\* Nombre: Museo Informático

\* Dirección: Malecón 100 y Loja (Guayaquil-Ecuador)

\* Teléfono: 4232055

\* Responsable: Ing. Evelyn Cives

\* E-mail: [ecives@espol.edu.ec](mailto:ecives@espol.edu.ec)

\* Horarios de Visita: No disponibles al Público por el momento

\* Antecedentes: El Museo fue creado en el mes de Diciembre de 1996, con la idea de proporcionar al alumnado Politécnico

\* Objetivos Generales: Transmír de manera efectiva los cambios fundamentales generados en el avance de la tecnología

\* Logros Obtenidos: Gracias al emprendimiento de la Espol en la creación de Museo Informático.

\* Beneficiarios Directos: Los beneficiarios directos de este proyecto son: Estudiantes nivel primario, secundario, universitario.

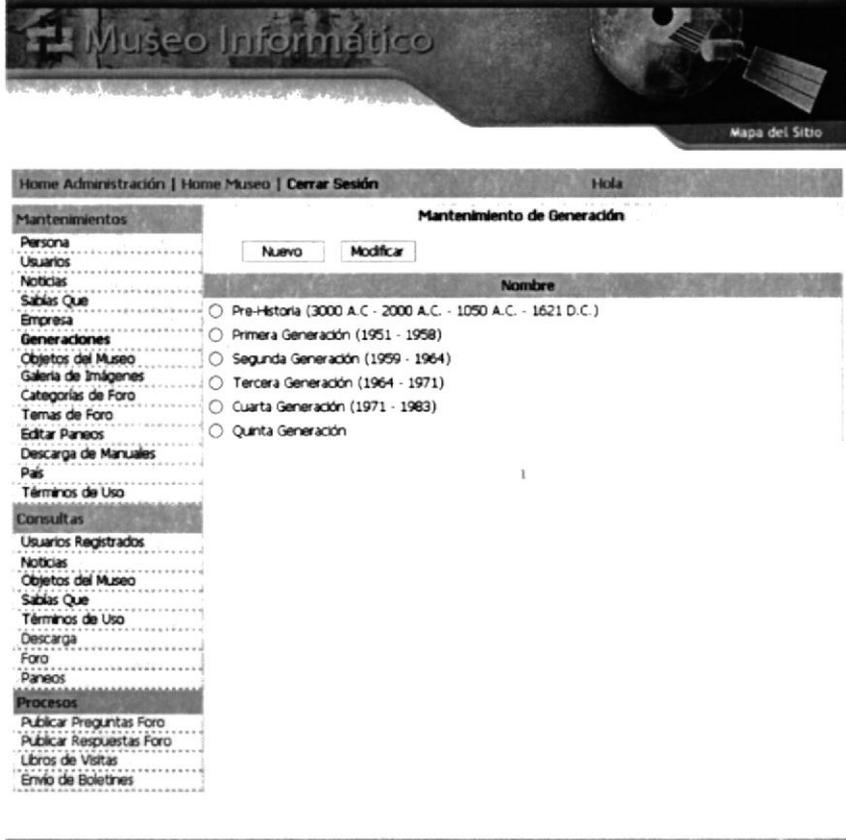
\* Beneficiarios Indirectos: El beneficiario indirecto inmediato es la Espol que expande una vez más su ayuda a la comunidad invitando a

Los campos marcados con \* son de ingreso obligatorio

**Frecuencia de Uso:** Medio  
**Observaciones:**



## 11.23. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE GENERACIONES

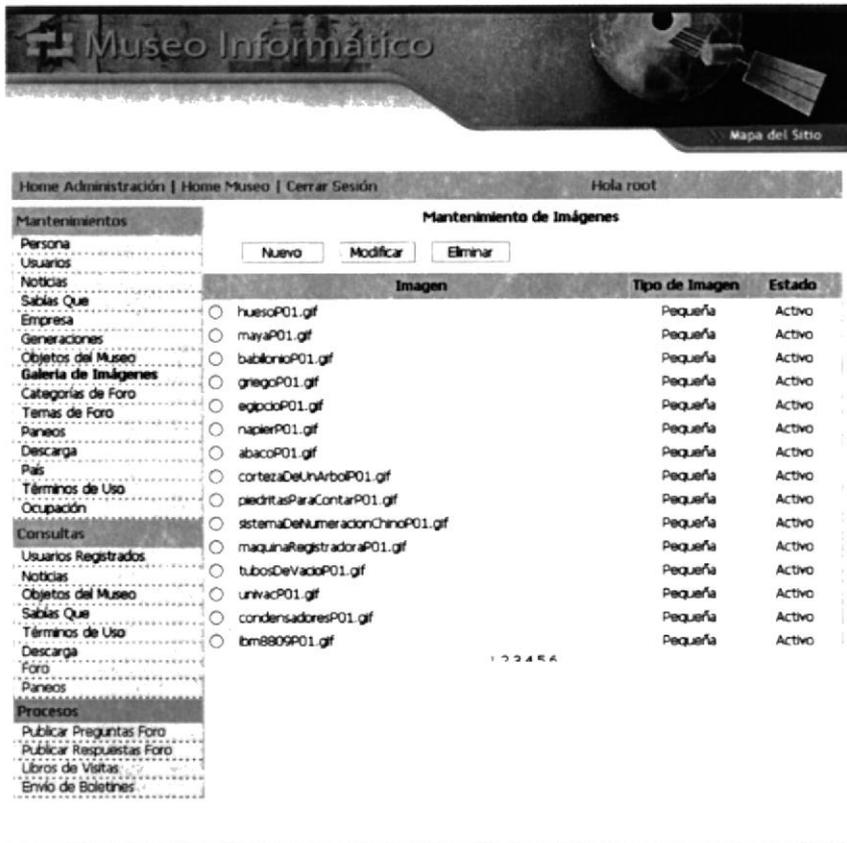
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=6.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Generacion	
<p><b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento a los datos de las generaciones de computadoras del Museo.</p>		
		
<p><b>Frecuencia de Uso:</b> Medio  <b>Observaciones:</b></p>		

## 11.24. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE OBJETOS DE MUSEO

 <p style="text-align: center;"><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p> 	<p><b>Página 1 de 1</b></p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005</p>
<p><b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b></p>	<p><b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL</p>
<p><b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí</p>	<p><b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b></p>
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=7.php</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Objetos del Museo</p>
<p><b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento a los objetos existentes en el Museo clasificados por generaciones.</p>	
	
<p><b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b></p>	



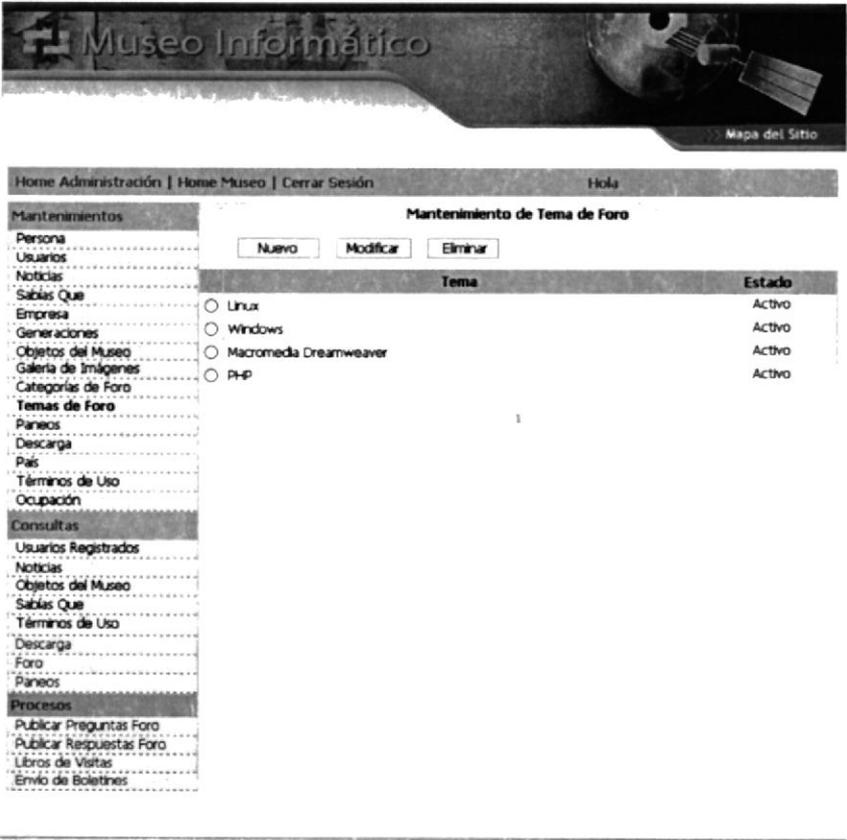
## 11.25. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE IMÁGENES

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=8.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Imágenes	
<p><b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento a las imágenes de los objetos existentes en el Museo clasificados por generaciones.</p>		
		
<p><b>Frecuencia de Uso:</b> Medio  <b>Observaciones:</b></p>		

## 11.26. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE CATEGORÍA FORO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=10.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Categoría de Foro	
<b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento a categorías que se usarán en el Foro de Discusiones.		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>		

## 11.27. PÁGINA DE MANTEN. TEMAS DE FORO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=11.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Temas de Foro	
<p><b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento a los temas que se usarán en el Foro de Discusiones clasificados por categoría.</p>		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>		

## 11.28. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE PANEOS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=82.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento Paneos	
<b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento a los paneos que van a ser vistos en la página de Visita Virtual		
		
<b>Frecuencia de Uso: Medio</b> <b>Observaciones:</b>		

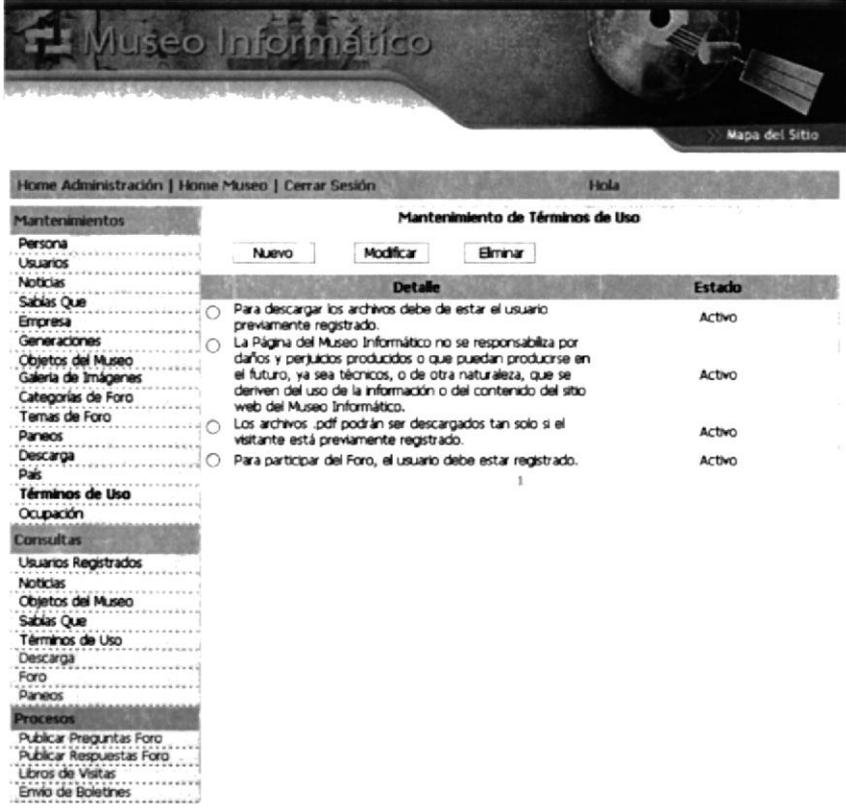
## 11.29. PÁGINA DE MANTEN. DESCARGA DE MANUALES

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=76.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Descarga de Manuales	
<p><b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento a los manuales de las generaciones que serán descargados por los usuarios registrados</p>		
		
<p><b>Frecuencia de Uso:</b> Medio  <b>Observaciones:</b></p>		

## 11.30. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE PAÍS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=13.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento País	
<p><b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento a los países que van a reflejarse en un combo de la página de Registro y Libro de Visitas.</p>		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>		

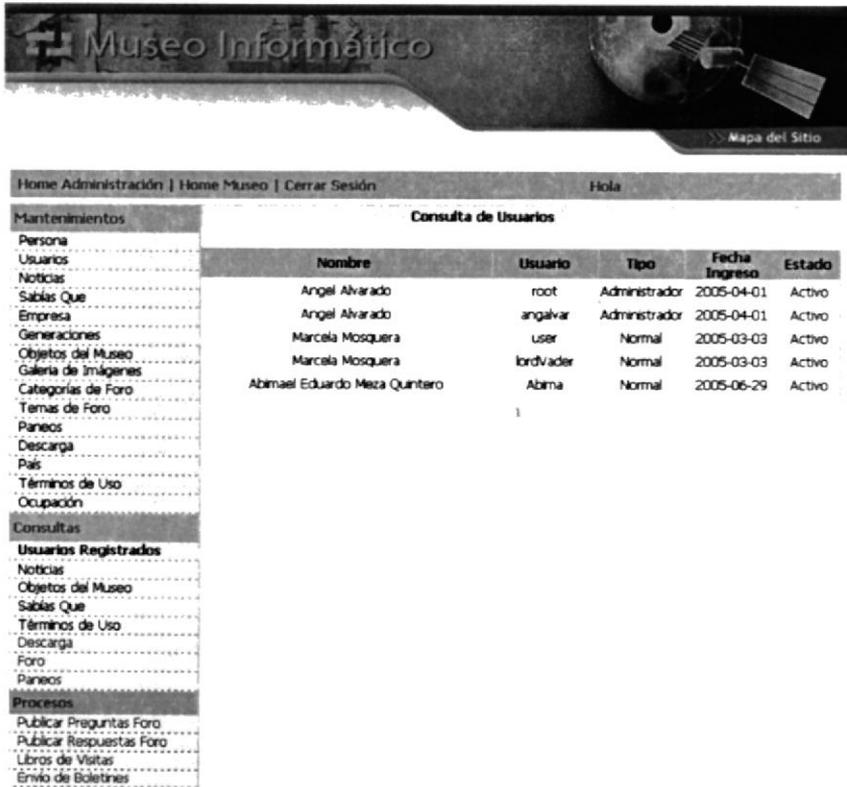
## 11.31. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE TÉRMINOS DE USO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=14.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento de Términos de Uso	
<b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento a los términos o condiciones de Uso del Web Site		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>		

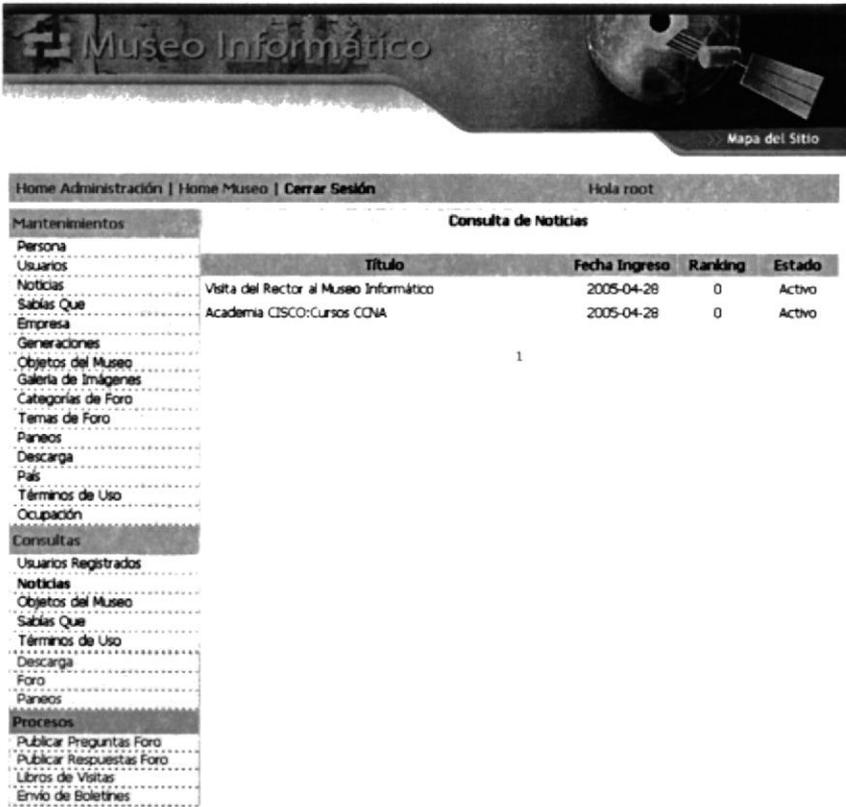
## 11.31. PÁGINA DE MANTENIMIENTO DE OCUPACIÓN

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=77.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Mantenimiento Ocupación	
<b>Descripción:</b> Opción que permite dar mantenimiento a la tabla Ocupación.		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio		
<b>Observaciones:</b>		

## 11.32. PÁGINA DE CONSULTA DE USUARIOS

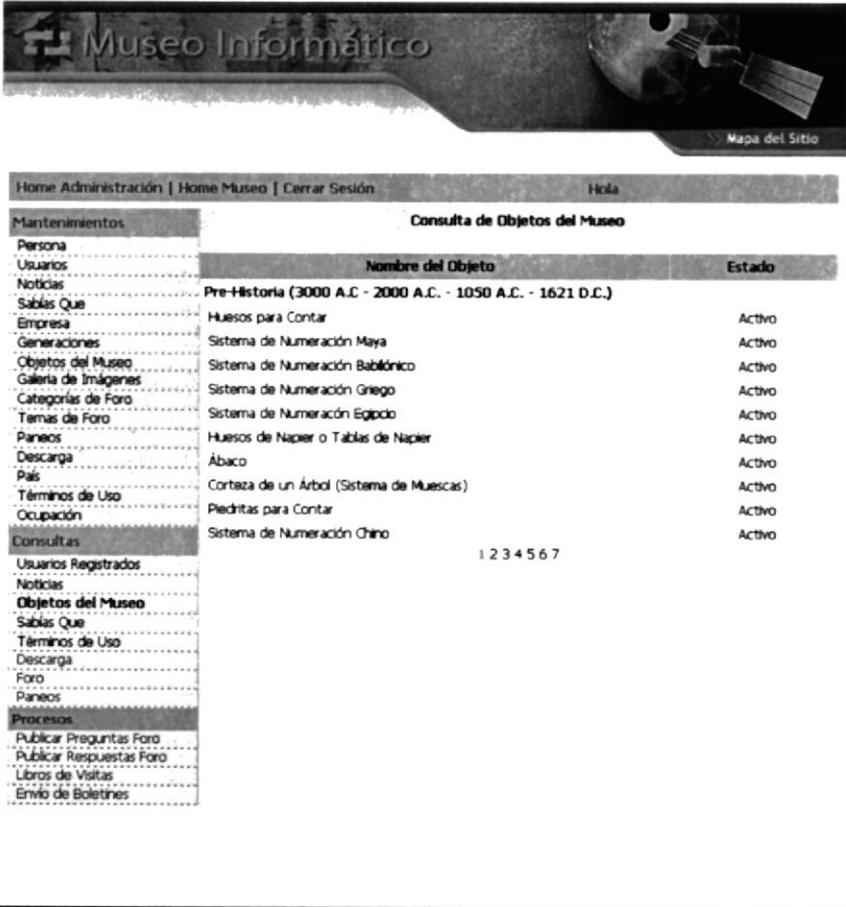
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=51.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Consulta de Usuarios	
<b>Descripción:</b> Opción que permite consultar los usuarios registrados, sea de manera individual o general		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>		

## 11.33. PÁGINA DE CONSULTA DE NOTICIAS

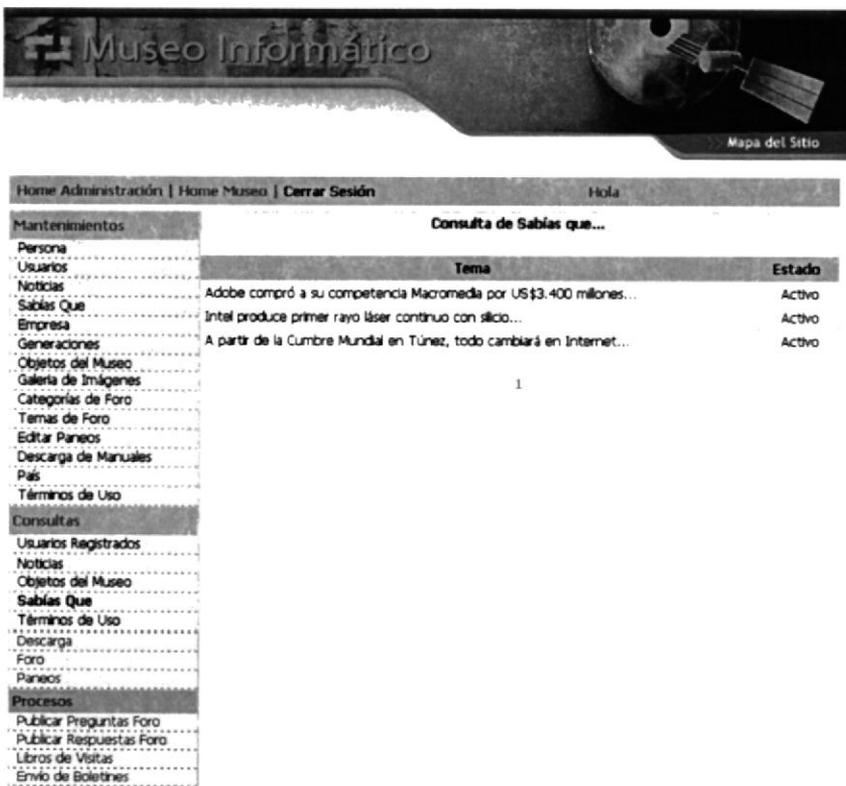
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005	
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=60.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Consulta de Noticias	
<b>Descripción:</b> Opción que permite consultar las noticias, tanto internas como externas			
			
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>			

## 11.34. PÁGINA DE CONSULTA DE OBJETOS DEL MUSEO



 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=57.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Consulta de Objetos del Museo	
<p><b>Descripción:</b> Opción que permite consultar los objetos del Museo clasificado por generaciones con sus respectivas imágenes</p>		
		
<p><b>Frecuencia de Uso:</b> Medio  <b>Observaciones:</b></p>		

## 11.35. PÁGINA DE CONSULTA DE SABÍAS QUE ...

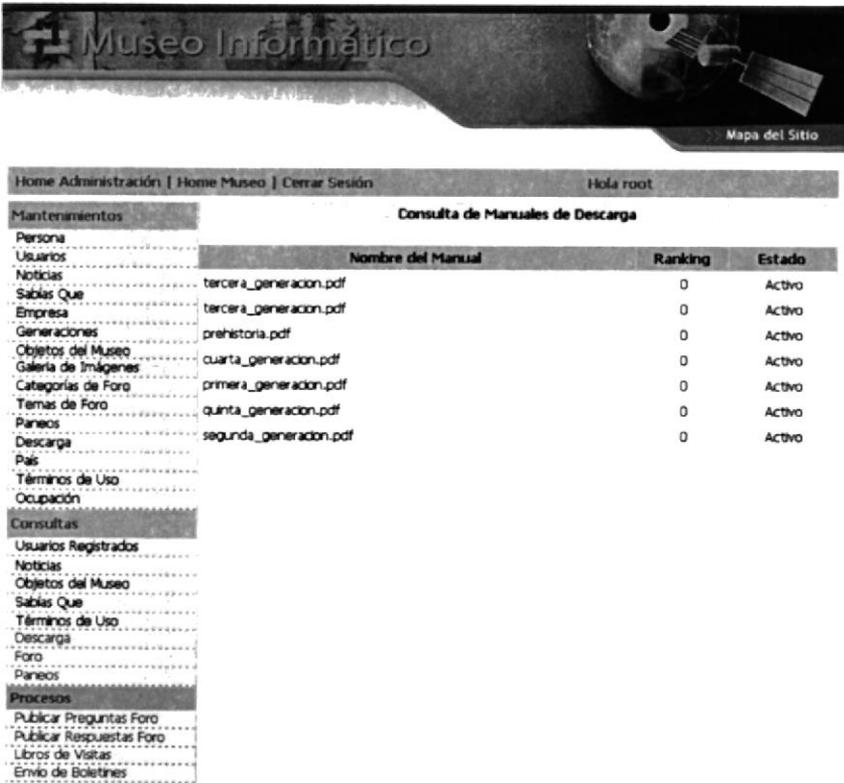
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=62.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Consulta de Sabías Que...	
<b>Descripción:</b> Opción que permite consultar las noticias de la sección Sabías Que...		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio		
<b>Observaciones:</b>		



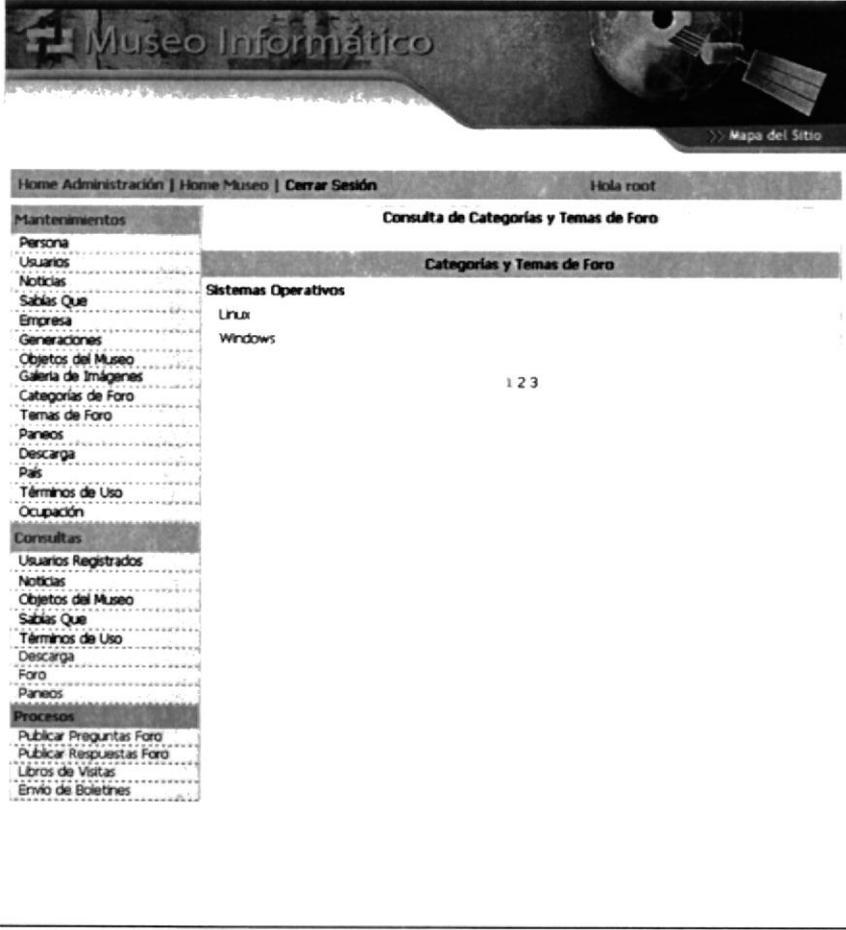
## 11.36. PÁGINAS DE CONSULTA DE TÉRMINOS DE USO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=64.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Consulta de Términos de uso	
<b>Descripción:</b> Opción que permite consultar los Términos o Condiciones de Uso de Web Site		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>		

## 11.37. PÁGINA DE CONSULTA DE DESCARGA

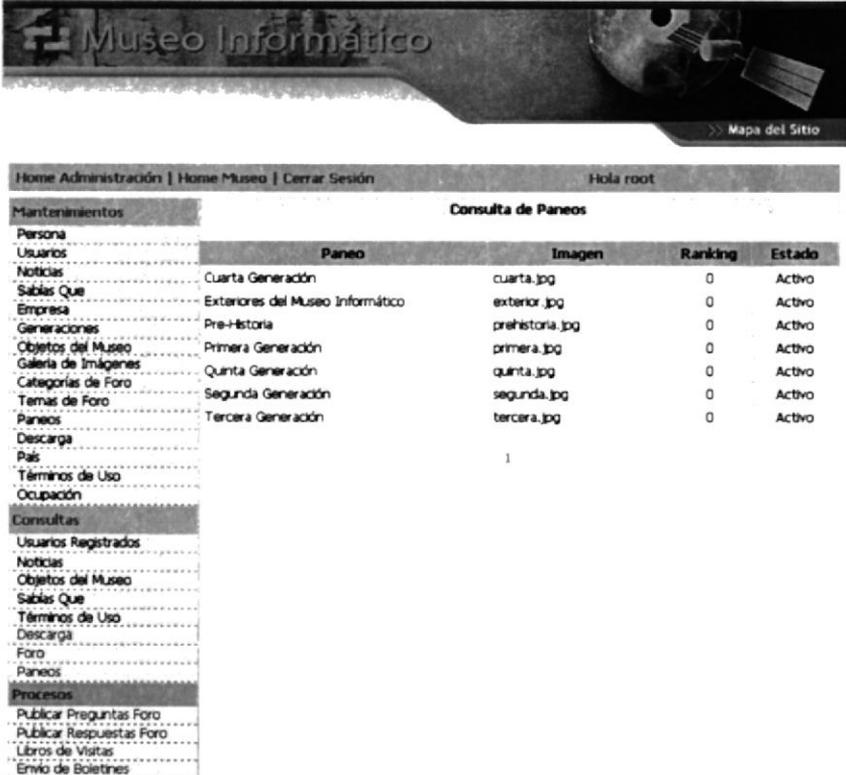
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005																																																																																																																												
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>																																																																																																																													
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>																																																																																																																													
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=65.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Consulta de Descarga																																																																																																																													
<b>Descripción:</b> Opción que permite consultar los Manuales de las generaciones que pueden ser descargados por los usuarios.																																																																																																																														
 <table border="1" data-bbox="364 1108 1208 1360"> <thead> <tr> <th colspan="4">Consulta de Manuales de Descarga</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Nombre del Manual</th> <th>Ranking</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Persona</td> <td>tercera_generacion.pdf</td> <td>0</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Usuarios</td> <td>tercera_generacion.pdf</td> <td>0</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Noticias</td> <td>prehistoria.pdf</td> <td>0</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Sabías Que</td> <td>cuarta_generacion.pdf</td> <td>0</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Empresa</td> <td>primera_generacion.pdf</td> <td>0</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Generaciones</td> <td>quinta_generacion.pdf</td> <td>0</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Objetos del Museo</td> <td>segunda_generacion.pdf</td> <td>0</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Galería de Imágenes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Categorías de Foro</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temas de Foro</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Paneos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Descarga</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>País</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Términos de Uso</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ocupación</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Consultas</b></td> </tr> <tr> <td>Usuarios Registrados</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Noticias</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Objetos del Museo</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sabías Que</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Términos de Uso</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Descarga</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Foro</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Paneos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>Procesos</b></td> </tr> <tr> <td>Publicar Preguntas Foro</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Publicar Respuestas Foro</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Libros de Visitas</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Envío de Boletines</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Consulta de Manuales de Descarga					Nombre del Manual	Ranking	Estado	Persona	tercera_generacion.pdf	0	Activo	Usuarios	tercera_generacion.pdf	0	Activo	Noticias	prehistoria.pdf	0	Activo	Sabías Que	cuarta_generacion.pdf	0	Activo	Empresa	primera_generacion.pdf	0	Activo	Generaciones	quinta_generacion.pdf	0	Activo	Objetos del Museo	segunda_generacion.pdf	0	Activo	Galería de Imágenes				Categorías de Foro				Temas de Foro				Paneos				Descarga				País				Términos de Uso				Ocupación				<b>Consultas</b>				Usuarios Registrados				Noticias				Objetos del Museo				Sabías Que				Términos de Uso				Descarga				Foro				Paneos				<b>Procesos</b>				Publicar Preguntas Foro				Publicar Respuestas Foro				Libros de Visitas				Envío de Boletines			
Consulta de Manuales de Descarga																																																																																																																														
	Nombre del Manual	Ranking	Estado																																																																																																																											
Persona	tercera_generacion.pdf	0	Activo																																																																																																																											
Usuarios	tercera_generacion.pdf	0	Activo																																																																																																																											
Noticias	prehistoria.pdf	0	Activo																																																																																																																											
Sabías Que	cuarta_generacion.pdf	0	Activo																																																																																																																											
Empresa	primera_generacion.pdf	0	Activo																																																																																																																											
Generaciones	quinta_generacion.pdf	0	Activo																																																																																																																											
Objetos del Museo	segunda_generacion.pdf	0	Activo																																																																																																																											
Galería de Imágenes																																																																																																																														
Categorías de Foro																																																																																																																														
Temas de Foro																																																																																																																														
Paneos																																																																																																																														
Descarga																																																																																																																														
País																																																																																																																														
Términos de Uso																																																																																																																														
Ocupación																																																																																																																														
<b>Consultas</b>																																																																																																																														
Usuarios Registrados																																																																																																																														
Noticias																																																																																																																														
Objetos del Museo																																																																																																																														
Sabías Que																																																																																																																														
Términos de Uso																																																																																																																														
Descarga																																																																																																																														
Foro																																																																																																																														
Paneos																																																																																																																														
<b>Procesos</b>																																																																																																																														
Publicar Preguntas Foro																																																																																																																														
Publicar Respuestas Foro																																																																																																																														
Libros de Visitas																																																																																																																														
Envío de Boletines																																																																																																																														
<b>Frecuencia de Uso: Medio</b> <b>Observaciones:</b>																																																																																																																														

## 11.38. PÁGINA DE CONSULTA DE CATEG. Y TEMAS DE FORO

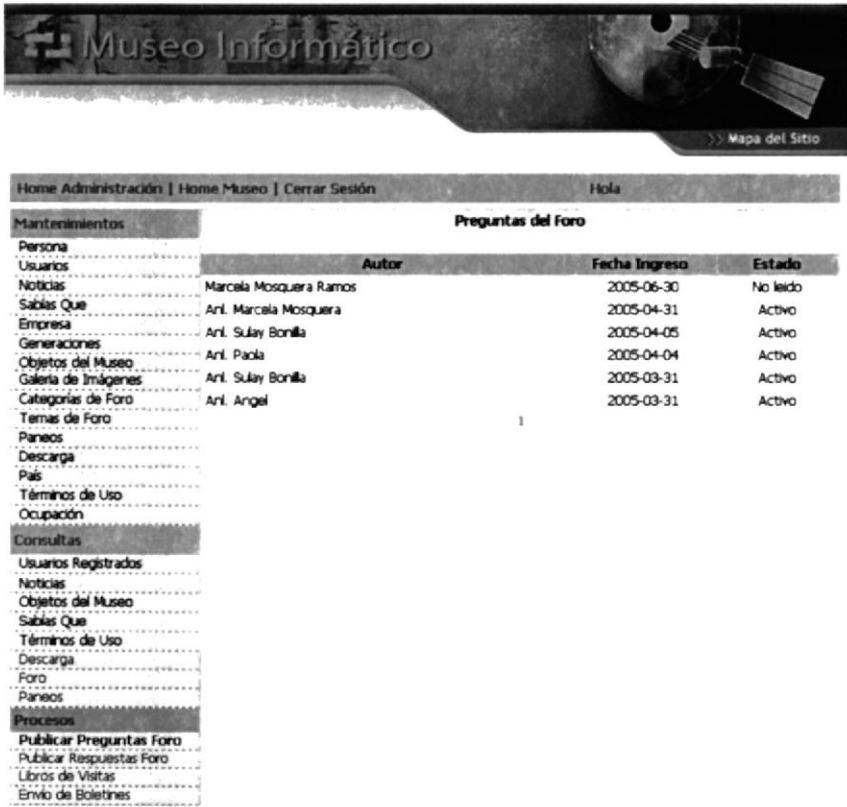
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR:</b> PROTCOM - ESPOL	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=67.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Consulta de Categorías y Temas de Foro	
<b>Descripción:</b> Opción que permite consultar los temas de Foro clasificados por categoría		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio		
<b>Observaciones:</b>		



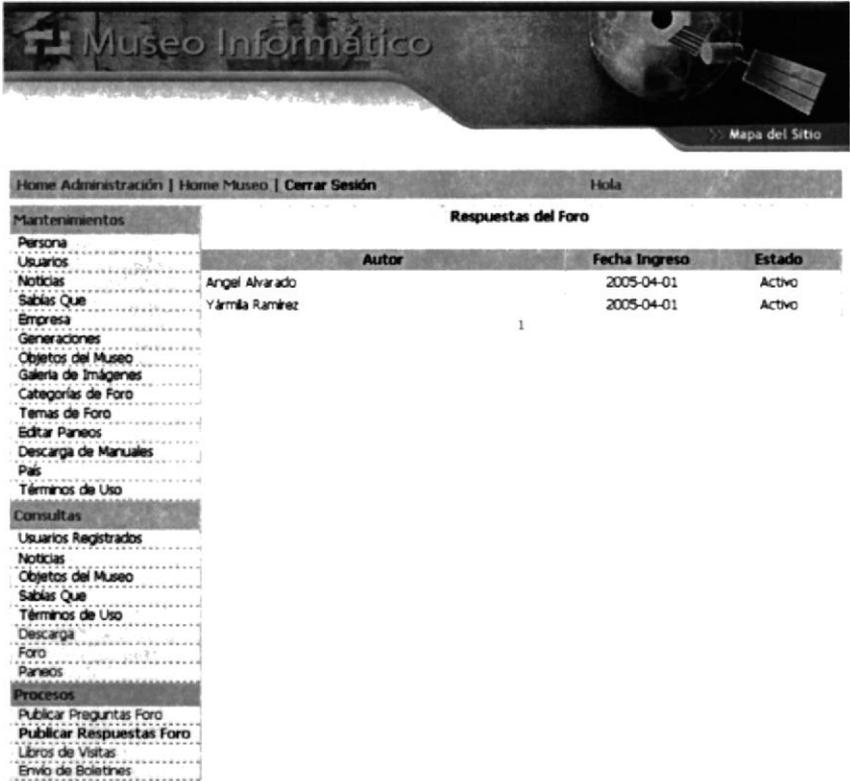
## 11.39. PÁGINA DE CONSULTA DE PANEOS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005	
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=30.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Consulta de Paneos	
<b>Descripción:</b> Opción que permite consultar la galería de fotografías de la sección Visita Virtual.			
			
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>			

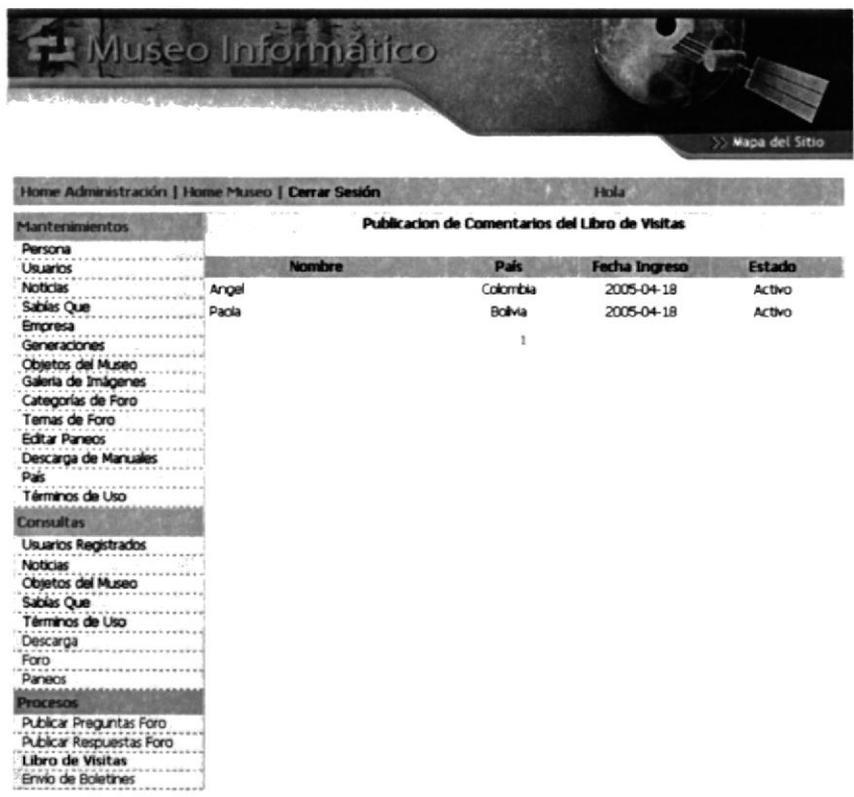
## 11.40. PÁGINA DE PUBLICAR PREGUNTA EN EL FORO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005	
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=30.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Publicar Preguntas Foro	
<b>Descripción:</b> Opción que permite publicar o dar de baja las preguntas realizadas en el Foro de Discusiones			
 <p>The screenshot shows the 'Museo Informático' website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home Administración', 'Home Museo', and 'Cerrar Sesión'. Below this is a table titled 'Preguntas del Foro' with columns for 'Autor', 'Fecha Ingreso', and 'Estado'. The table lists several entries, including 'Marcela Mosquera Ramos' with a date of '2005-06-30' and status 'No leído'. A sidebar on the left contains a menu with categories like 'Mantenimientos', 'Consultas', and 'Procesos'.</p>			
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>			

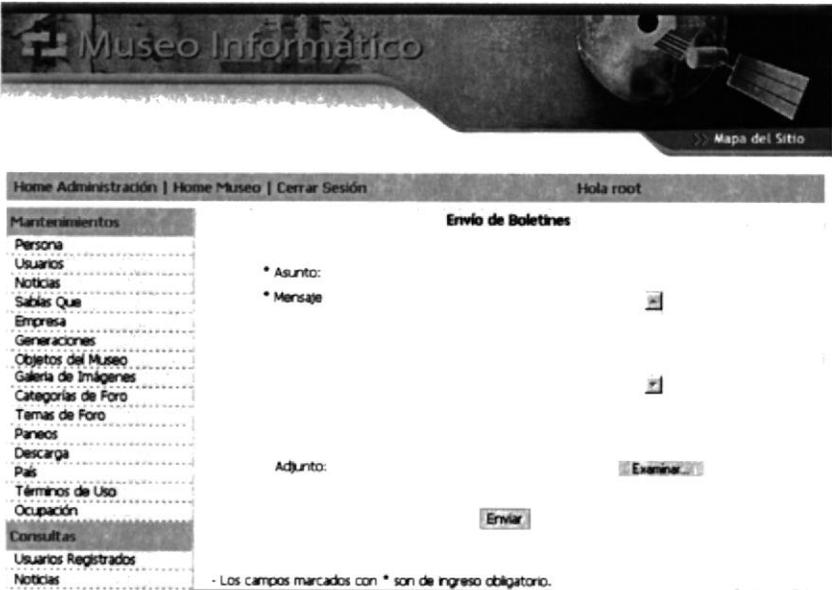
## 11.41. PÁGINA DE PUBLICAR RESPUESTAS DEL FORO

	<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 	<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=31.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Publicar Respuestas Foro	
<b>Descripción:</b> Opción que permite publicar o dar de baja las respuestas a las preguntas realizadas en el Foro de Discusiones		
		
<b>Frecuencia de Uso: Medio</b> <b>Observaciones:</b>		

## 11.42. PÁGINA PUBLICAR LIBRO DE VISITAS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> 		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005													
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>		<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>													
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí		<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>													
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=32.php		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Publicar Libro Visitas													
<b>Descripción:</b> Opción que permite publicar las visitas registradas por los usuarios															
 <p>The screenshot shows the 'Museo Informático' website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home Administración', 'Home Museo', and 'Cerrar Sesión'. Below this, a sidebar menu lists various site sections like 'Mantenimientos', 'Persona', 'Usuarios', 'Noticias', etc. The main content area is titled 'Publicación de Comentarios del Libro de Visitas' and displays a table with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>País</th> <th>Fecha Ingreso</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Angel</td> <td>Colombia</td> <td>2005-04-18</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Paola</td> <td>Bolivia</td> <td>2005-04-18</td> <td>Activo</td> </tr> </tbody> </table>				Nombre	País	Fecha Ingreso	Estado	Angel	Colombia	2005-04-18	Activo	Paola	Bolivia	2005-04-18	Activo
Nombre	País	Fecha Ingreso	Estado												
Angel	Colombia	2005-04-18	Activo												
Paola	Bolivia	2005-04-18	Activo												
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>															

## 11.43. PÁGINA DE ENVÍO DE BOLETINES

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 14/06/2005
<b>ESTÁNDAR DE PÁGINAS</b>	<b>AUTOR: PROTCOM - ESPOL</b>	
<b>DESARROLLADORES:</b> Marcela Mosquera Ramos Ángel Alvarado Garabí	<b>WEB SITE PARA MUSEO INFORMÁTICO</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> administración?opcion=91.php	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> Envío de Boletines	
<b>Descripción:</b> Opción que permite enviar boletines de eventos y noticias a los usuario registrados.		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Medio <b>Observaciones:</b>		



## CAPÍTULO 12

# CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

## 12. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Las características de operación se determinan para el usuario que realiza las operaciones y las frecuencias de utilización.

En la tabla siguiente, se resumen las características operacionales:

<b>Operación</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Personas</b>
Sistema	Medio-Bajo	El Usuario Administrador o cualquier registrador en la Base de Datos.
Contáctenos	Alto	Los visitantes del Sitio podrán solicitar información a la persona responsable del Museo Informático o realizar sugerencias.
Libro de Visitas	Alto	Los visitantes podrán registrar su visita al sitio y expresar sus opiniones respecto al mismo.
Información General	Alto	Habrá acceso a información concerniente a Historia de las computadoras, Foro de Discusiones, Visita Virtual, Noticias, entre otros. Los usuarios registrados podrán descargar archivos en formato .pdf. referentes a las generaciones de las computadoras.



## CAPÍTULO 13

# SEGURIDADES

## **13. SEGURIDADES**

### **13.1. ACCESO A OPERACIONES DE ADMINISTRACIÓN**

El acceso al Sistema de Administración del Web Site Museo Informático se realizará mediante la validación de un usuario y su contraseña (clave de acceso) con la cuál se podrá ingresar al mismo. Todas las claves son encriptadas por el sistema.

El Sistema permite cambiar la clave, mas no el código de usuario debido a que es la clave primaria de la tabla Usuario.

