ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

TÓPICO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

PROGRAMADOR DE SISTEMAS
ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES

TEMA:
PÁGINA WEB "CRUZAZUL"

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:
FLORES GÓMEZ ELVIS DAVID
REYES SANCÁN DANNY JAVIER
PITA PITA INGRID ELIZABETH

DIRECTOR
LSI. JOSÉ LUIS RAMÍREZ

AÑO
2007

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

AGRADECIMIENTO

Mis agradecimientos a: Dios por darme la oportunidad, capacidad, fuerza y paciencia para lograr mis propósitos; a mis padres por sus consejos, apoyo, tiempo brindado y porque son mi ejemplo a seguir; a mis hermanas por su paciencia y apoyo; a esta prestigiosa Institución; a mis maestros por impartirme sus conocimientos, y en general a todas las personas que hicieron posible este logro.

Elvis David Flores Gómez.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

AGRADECIMIENTO

Mis agradecimientos a: Dios por darme la oportunidad, capacidad, fuerza y paciencia para lograr mis propósitos; a mis padres por su apoyo incondicional y tiempo brindado; a esta prestigiosa Institución; a mis maestros por impartirme sus conocimientos, y en general a todas las personas que hicieron posible este logro.

Danny Javier Reyes Sancán.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

AGRADECIMIENTO

Agradezco principalmente a Dios ya que él ha sido la fuerza y guía diaria en todo mi camino, a mi familia por la comprensión y la ayuda necesaria que me ha servido para lograr culminar con éxito todo el trabajo realizado para la obtención del título de Analista de Soporte de Microcomputadores, ya que por ellos he logrado hacer posible que este trabajo se haga realidad de la mejor manera

Ingrid Elizabeth Pita Pita

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

DEDICATORIA

A Dios por darme mucha fuerza, paciencia y voluntad para alcanzar mis metas; a mis padres por darme su amor, su apoyo incondicional y por ser lo más importante en mi vida; a mis hermanas por estar siempre a mi lado, porque se que ellos se sentirán orgullosos de que haya obtenido mi título profesional.

Elvis David Flores Gómez.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

DEDICATORIA

Dedico este Tópico de Graduación a Dios; a mi hijo que es mi razón y mi fuerza; a mi esposa, mi hermano quien ha sabido estar conmigo en las buenas y en las malas, y de manera muy especial a mis padres por brindarme siempre su apoyo, quienes fueron los responsables en parte de que este proyecto se haga realidad.

Danny Javier Reyes Sancán.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

DEDICATORIA

Este trabajo es dedicado a Dios, a mis padres, por su apoyo incondicional en todas las etapas de mi vida, por sus consejos y por dedicación, por saberme guiar y comprender, también por la confianza que me dieron la misma que me permitió continuar adelante en todos los proyectos que me he trazado y que he cumplido gracias a Dios y a ellos. Así mismo le dedico a mi director de Tópico de Graduación y a mis compañeros que por su comprensión y colaboración hicieron que este trabajo culminará con éxito.

Ingrid Elizabeth Pita Pita

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

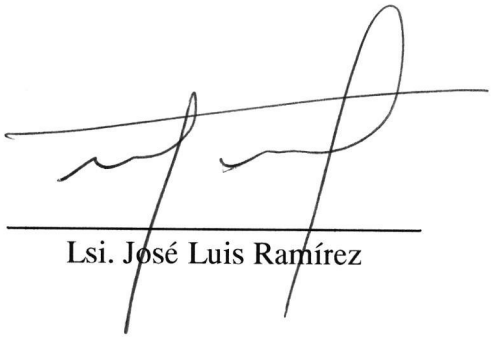
DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este tópico de graduación nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al EDCOM (***Escuela de Diseño y Comunicación Visual***) de la ESPOL (Escuela Superior Politécnica del Litoral).

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

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

FIRMA DEL DIRECTOR DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN



Lsi. José Luis Ramírez

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN

Elvis Flores Gómez

Danny Reyes Sancán

Ingrid Pita Pita

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CAPÍTULO 1

GENERALIDADES

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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.

La línea de Farmacias Cruz Azul busca dar a conocer a la comunidad el avance de la tecnología informática, para de esta manera poder adquirir concejos en cuanto a la medicina e incluso la compra de la misma.

Las personas responsables del mantenimiento del Web Site Cruz Azul 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 temas de salud, novedades sobre el mundo de la medicina, 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, Preguntas y sugerencias, Contáctenos).

1.2 OBJETIVOS GENERALES

Farmacias Cruz Azul, con la necesidad de proyectarse más allá del ámbito de la medicina ha analizado la posibilidad de incursionar en el Internet, para lo cual se ha fijado las siguientes metas:

- Incentivar en los visitantes el interés por la salud.
- Satisfacer las necesidades de información de sus visitantes con el fin de que estos encuentren lo que buscan.

1.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Permitir realizar una compra, particularmente clasificada por productos.
- Conocer el desarrollo de la medicina y su impacto en la actualidad.

1.4 ALCANCE

Una vez implementado el Sitio Web de Farmacias Cruz Azul, 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 de Farmacias Cruz Azul.
- Acceder a información acerca de los multiproductos ofrecidos.
- Realizar contactos con Farmacias Cruz Azul para de esta manera conocer las opiniones de los visitantes.
- Exponer sus inquietudes y preguntas a través de la participación en nuestra Sección Preguntas y sugerencias.
- 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 Cruz Azul, 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 6.0 o superior, e inclusive en otros navegadores.

1.6 A QUIEN 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.

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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:

CAUSA	EFECTO
Falta de Publicidad	Desconocimiento de los usuarios de Internet, y la existencia de esta Farmacia.
No cuenta servicio a Domicilio	Las personas no pueden adqurir su medicina desde su lugar de trabajo o casa.

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 de la línea de Farmacas Cruz Azul para adquirir productos de diferente tipo.

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

3.2 DISEÑO DE LA ESTRUCTURA DEL SITIO WEB

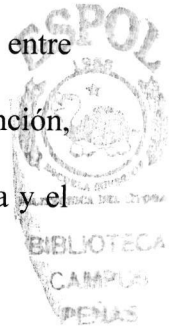
Con el fin de satisfacer las exigencias de los usuarios finales de interactuar con un sitio amigable y óptimo, el diseño se basará en lo siguiente:

- 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 de la Farmacia.
- Navegación eficaz dentro del Sitio Web.
- Fácil acceso a las opciones del Web Site y su respectivo contenido.

3.3 ESTABLECIMIENTO DE 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 de Farmacia Cruz Azul 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, novedades, concejos, entre otros.
- Retroalimentación de información adicional de Cruz Azul (horarios de atención, nuevos temas de Preguntas y Sugerencias)
- Lista de Productos según su clasificación, su respectiva descripción resumida y el precio que implica cada uno de ellos.



ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

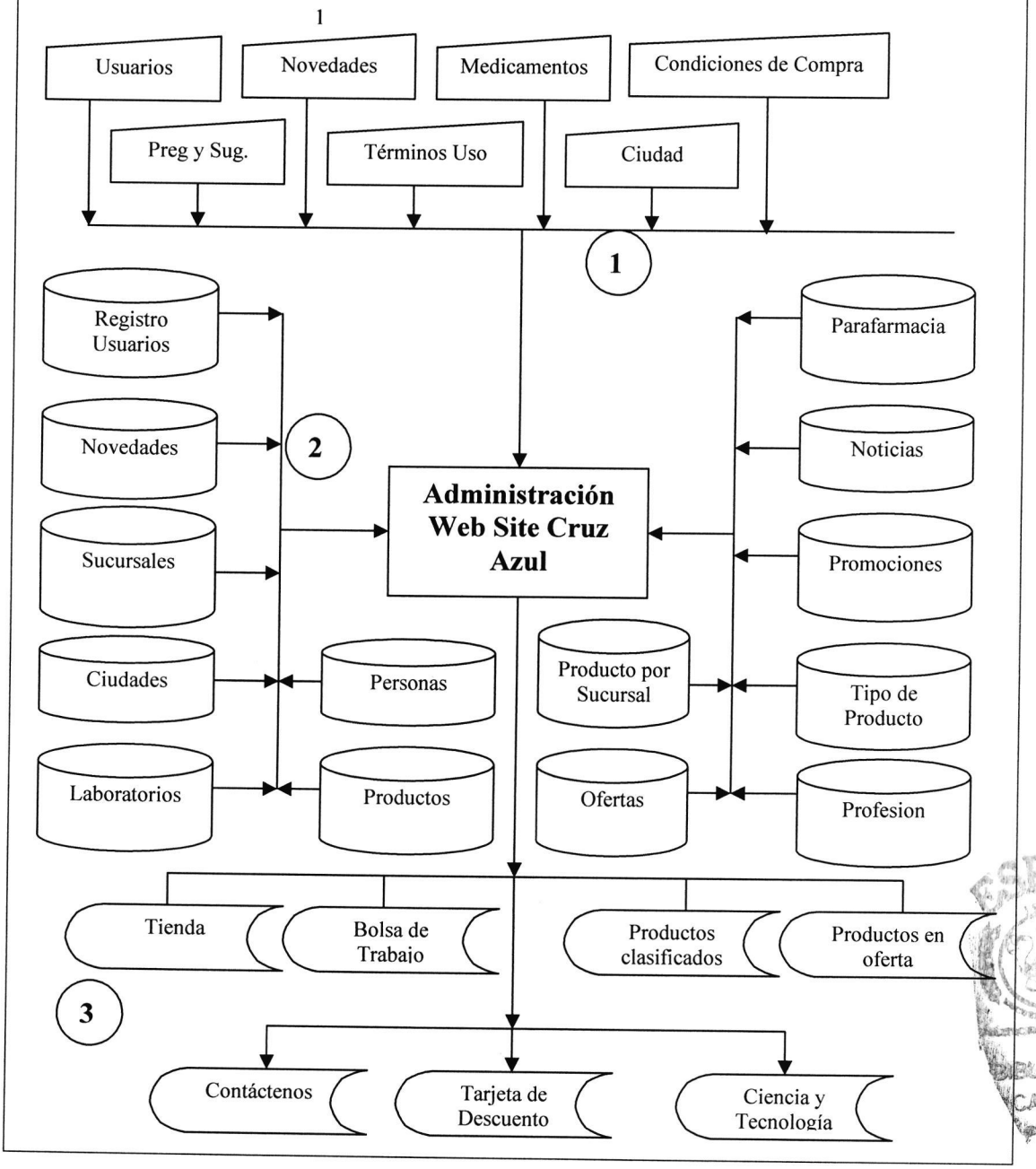
CAPÍTULO 4

DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Danny Reyes Sancán, Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita	**WEB SITE FARMACIA CRUZ AZUL**

Descripción: El diagrama muestra gráficamente el funcionamiento del Sistema, especificando las funciones de entrada (**1**), procesos (**2**) y salidas (**3**).



ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita	**WEB SITE FARMACIA CRUZ AZUL**
Descripción: Aquí se narra el funcionamiento del sistema Administrativo de Farmacia Cruz Azul.	

1) Ingreso de la información básica necesaria para el funcionamiento del Web Farmacia Cruz Azul.

2) La Administración alimenta y actualiza los datos almacenados en la Base de Datos, específicamente en las tablas de Usuario, Persona, Producto, Tipo de Productos, Presentacion del Producto, Ciudad, Noticias, Sucursales, Ofertas, Tarjeta, Categoría, Promoción, Publicidad. Todas almacenan información referente al nombre de la tabla.

3) Se muestran como resultado del almacenamiento de la información.

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

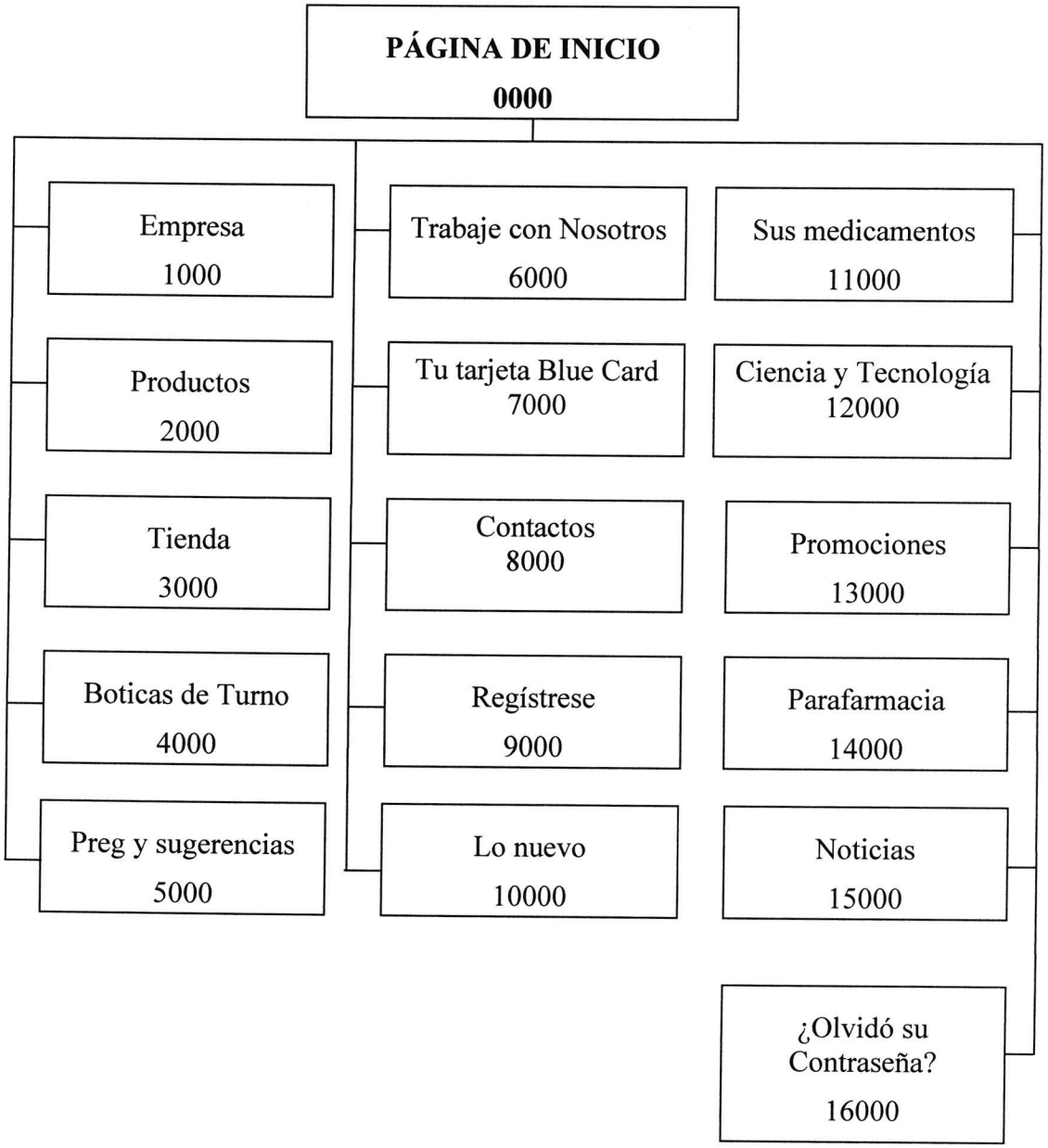
ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CAPÍTULO 5

DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SITIO

5. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SITIO

5.1 DIAGRAMA GENERAL



ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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 EMPRESA (1000)

Es una página que contiene un pequeño perfil histórico de Farmacias Cruz Azul, en el que destacan sus antecedentes, objetivos, misión y servicios que ofrecen.

5.1.3 PRODUCTOS (2000)

En esta página se muestra información de los diversos productos que puedes encontrar, los mismos que están clasificados por categoría.

5.1.4 TIENDA (3000)

Contiene todos los productos con su respectiva clasificación, dentro de esta opción podemos hacer la compra de los diferentes productos que se ofrecen.

5.1.5 BOTICAS DE TURNO (4000)

Es la página en donde se muestran todas las sucursales de Farmacias Cruz Azul, sus direcciones, sus teléfonos, contactos y ubicaciones.

5.1.6 PREGUNTAS Y SUGERENCIAS (5000)

Al registrarte podrás preguntar doctores y especialistas temas de salud, nutrición, medicina y demás.

5.1.7 TRABAJE CON NOSOTROS (6000)

Esta opción te permitirá eviar tu hoja de vida a nuestra base, y la posibilidad de trabajar en nuestra Empresa.

5.1.8 TU TARJETA BLUE CARD (7000)

Si eres cliente de Cruz Azul y posees tarjeta, puedes utilizarla en nuestro sitio para realizar compras, las mismas que te permitarán acceder a nuestro descuento especiales.

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

5.1.9 CONTACTOS (8000)

Si deseas realizar consultas o sugerencias lo puedes hacer llenando nuestro formulario y contactarte con la persona encargada de nuestra Farmacia.

5.1.10 REGÍSTRESE (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.

5.1.11 LO NUEVO (11000)

Contiene información acerca de los últimos acontecimientos de la medicina, tratamientos para enfermedades temas novedosos de interés.

5.1.12 SUS MEDICAMENTOS (12000)

Aquí se puede encontrar información detallada acerca de diversas enfermedades y de los medicamentos recomendados para combatila.

5.1.13 CIENCIA Y TECNOLOGÍA (13000)

Dentro de esta opción podemos realizar compra de productos electrónicos de alta tecnología, con diferentes formas de uso.

5.1.14 PROMOCIONES (13000)

Aquí se encontrarán las diferentes promociones que se ofrecen, viajes, concursos, premios.

5.1.15 PARAFARMACIA (13000)

Muestra información detallada sobre temas de interés, concejos, enfermades comunes.

5.1.16 NOTICIAS (13000)

Es un recuadro que aparece en la Página Principal que contiene variadas noticias, sean estas referentes a la Farmacia o a un tema específico en cuánto a la medicina.

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

5.1.17 OLVIDÓ SU CONTRASEÑA (13000)

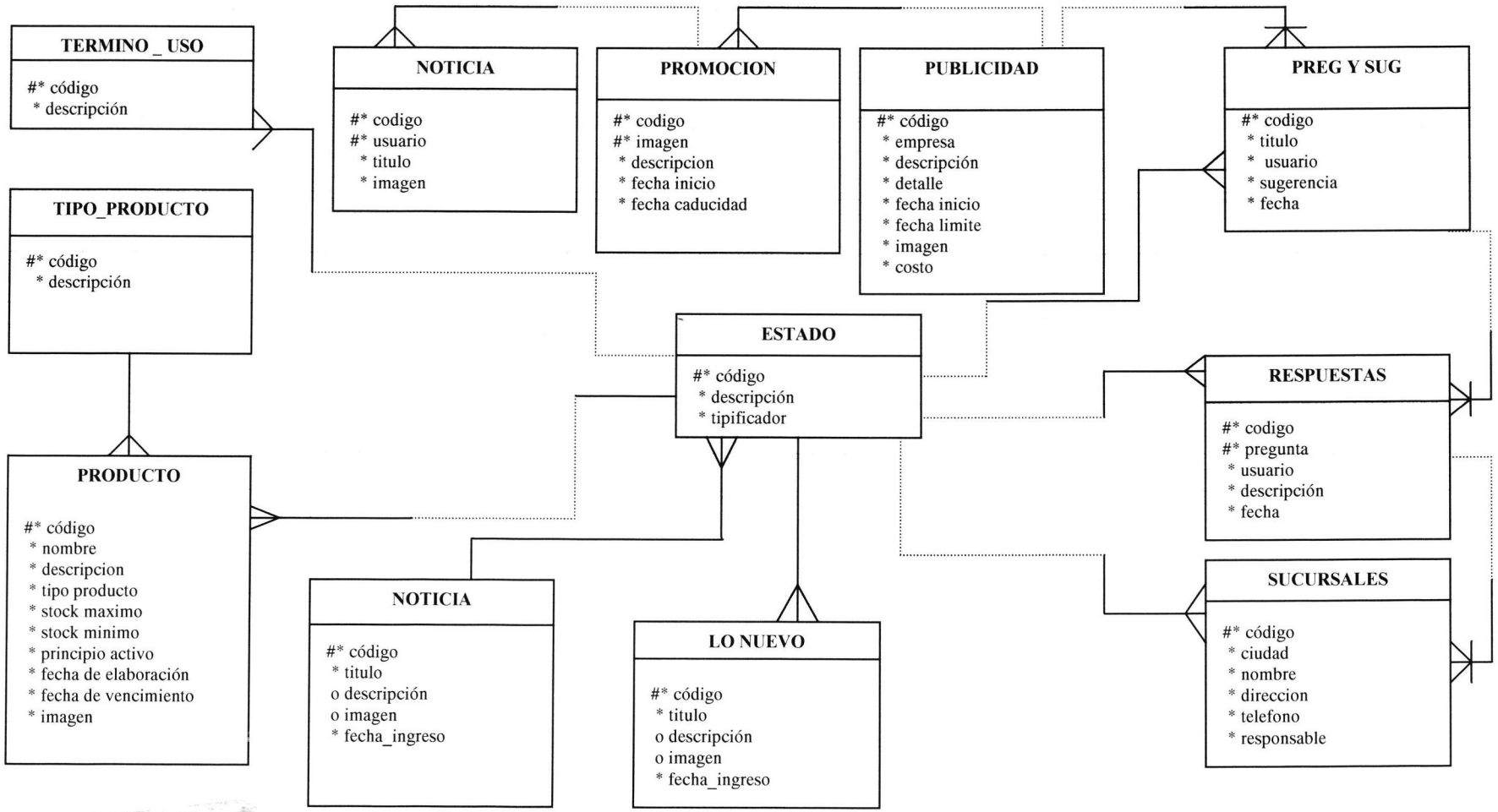
Si ya eres Usuario registrado, y olvidaste tu contraseña aquí te permitiremos recordarla; deberás ingresar tu número de cédula y te enviaremos tu nueva contraseña, la cual luego podrás modificar.

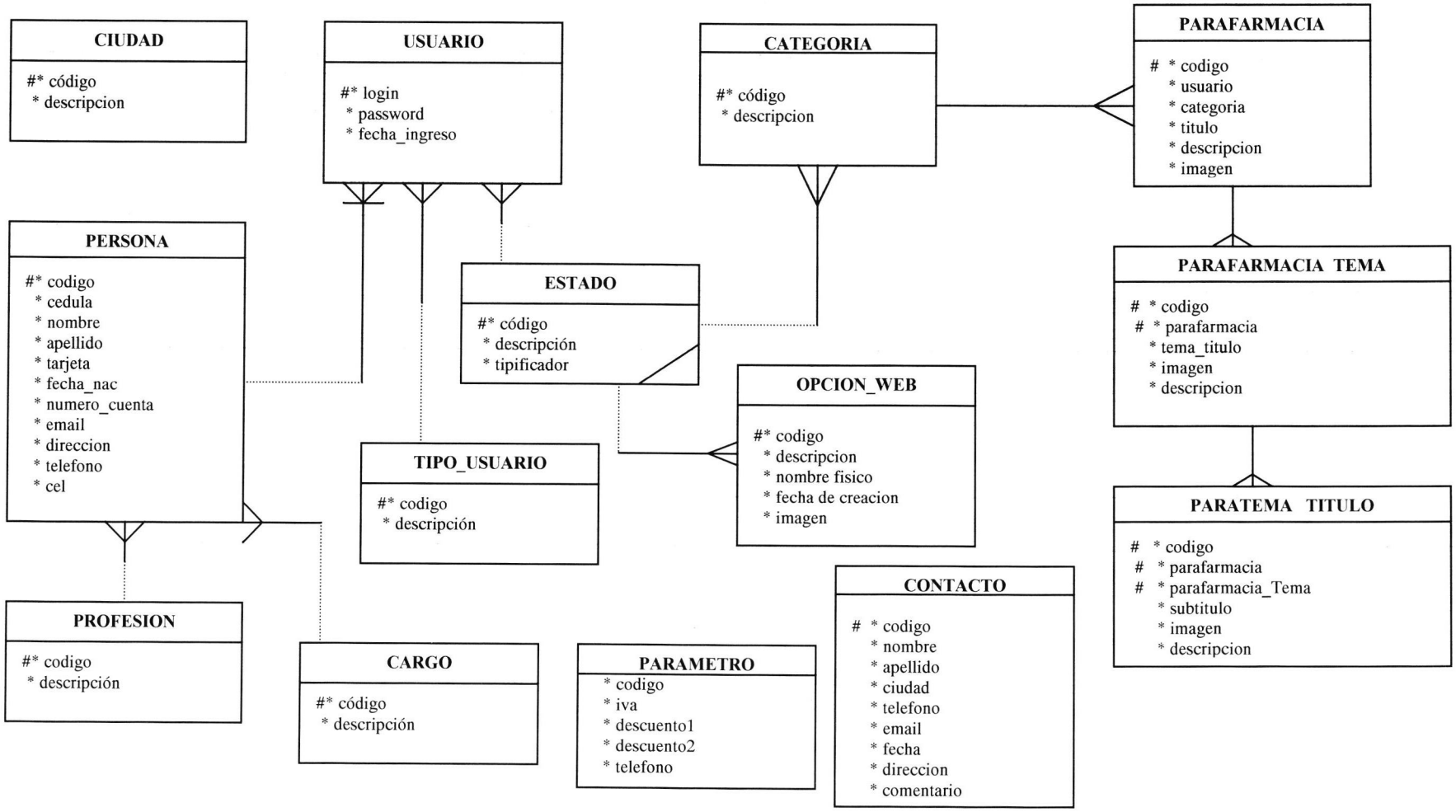
CAPÍTULO 6

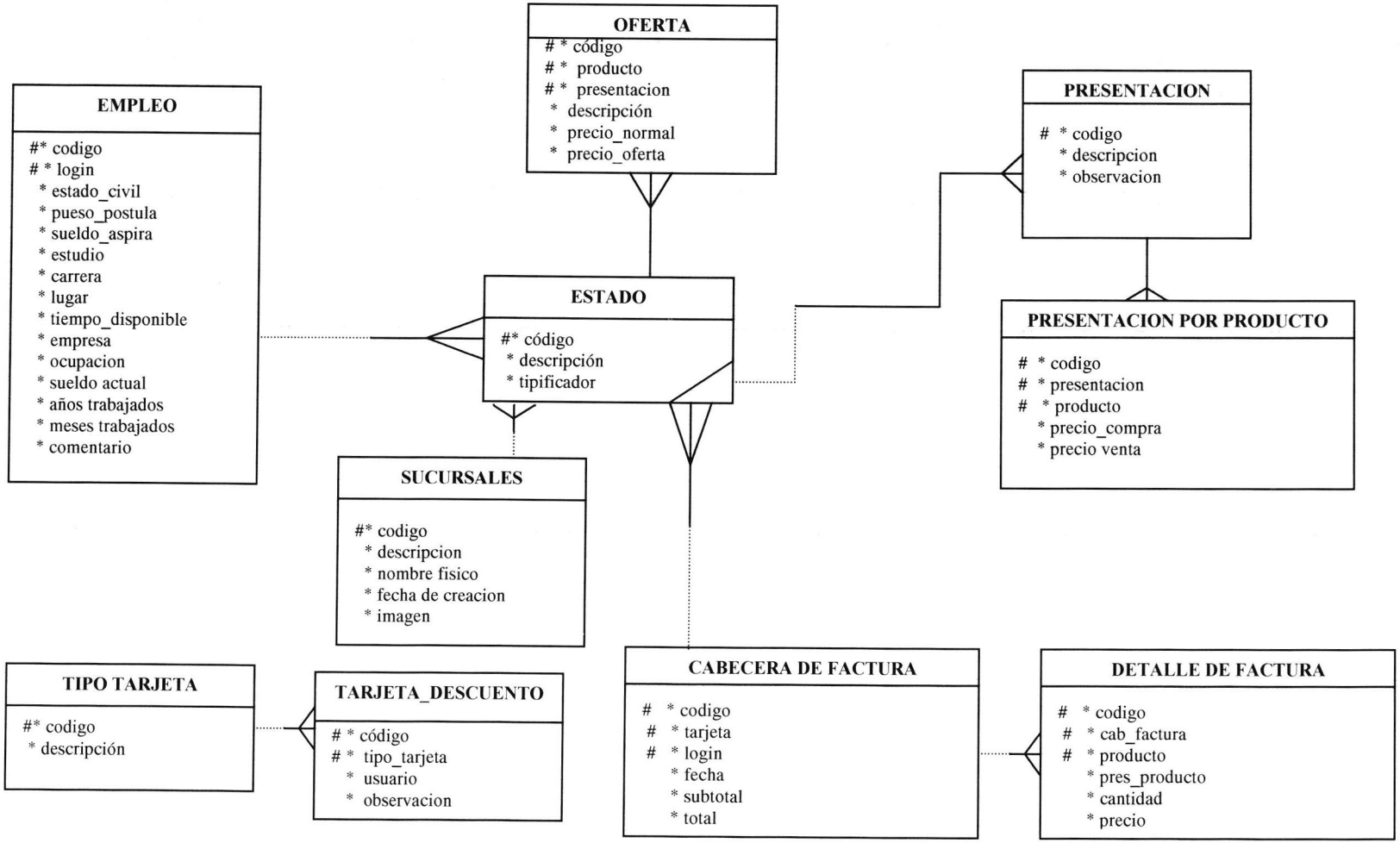
MODELO ENTIDAD - RELACIÓN

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

6. MODELO ENTIDAD – RELACIÓN




CIUDAD
#* código
* descripcion
USUARIO
#* login
* password
* fecha_ingreso
CATEGORIA
#* código
* descripcion
PARAFARMACIA
* codigo
* usuario
* categoria
* titulo
* descripcion
* imagen
PERSONA
#* codigo
* cedula
* nombre
* apellido
* tarjeta
* fecha_nac
* numero_cuenta
* email
* direccion
* telefono
* cel
ESTADO
#* código
* descripción
* tipificador
PARAFARMACIA TEMA
* codigo
* parafarmacia
* tema_titulo
* imagen
* descripcion
OPCION_WEB
#* codigo
* descripcion
* nombre fisico
* fecha de creacion
* imagen
TIPO_USUARIO
#* codigo
* descripción
PARATEMA TITULO
* codigo
* parafarmacia
* parafarmacia_Tema
* subtitulo
* imagen
* descripcion
PROFESION
#* codigo
* descripción
CARGO
#* código
* descripción
PARAMETRO
* codigo
* iva
* descuento1
* descuento2
* telefono
CONTACTO
* codigo
* nombre
* apellido
* ciudad
* telefono
* email
* fecha
* direccion
* comentario



BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CAPÍTULO 7

DICCIONARIO DE DATOS

7. DICCIONARIO DE DATOS

7.1 TABLA ESTADO

farmacias cruz azul	**WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**			**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Estado **Nombre Físico:** Estado				**Descripción:** Almacena el estado de las tablas Maestras y Transaccionales.			
Tipo: Transaccional				**Base de Datos:** farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	descripción	varchar	40	Descripción del archivo			✓
3	tipificador	char	1	Indica el tipo de campo			✓
Observaciones:							

7.2 TABLA CIUDAD

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**				**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**			**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Ciudad **Nombre Físico:** ciudad				**Descripción:** Almacena el nombre de las ciudades que aparecen el formularios de Registro y Boticas de Turno.			
Tipo: Transaccional				**Base de Datos:** farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	nombre	varchar	45	Nombre de la Ciudad			✓
9	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEAS

7.3 TABLA NOTICIA

WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL		DICCIONARIO DE DATOS
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**	**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.
Nombre Lógico: Noticia **Nombre Físico:** noticia		**Descripción:** Almacena las noticias que aparecen en el Home de la página de Farmacia Cruz Azul.
Tipo: Maestra		**Base de Datos:** farmacia

No.	NOMBRE	FORMATO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NOT NULL
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	titulo	varchar	30	Título de la noticia			✓
3	descripción	varchar	100	Descripción del archivo			
5	imagen	varchar	50	Nombre del archivo de imagen			
6	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓

Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.4 TABLA TÉRMINOS DE USO

farmacias cruz azul — WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL		DICCIONARIO DE DATOS
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**	**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.
Nombre Lógico: Términos de Uso **Nombre Físico:** termino_uso		**Descripción:** Almacena los términos que condicionan el uso de la información del Web Site Cruz Azul.
Tipo: Maestra		**Base de Datos:** farmacia

No.	NOMBRE	FORMATO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NOT NULL
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	descripcion	longtext		Descripción del archivo			✓
3	estado	numercic	3	Código del estado		✓	✓

Observaciones:

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.5 TABLA CARGO

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL		DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Cargo **Nombre Físico:** cargo			**Descripción:** Almacena los tipos de profesiones que puede tener un usuario.			
Tipo: Transaccional			**Base de Datos:** farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	descripcion	varchar	50	Descripción del archivo			✓
3	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

7.6 TABLA CONTACTO

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**				**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Contacto **Nombre Físico:** contacto				**Descripción:** Almacena los comentarios de los usuarios que se contactan con nosotoros.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	nombre	varchar	45	Nombre del Usuario			✓
3	apellido	varchar	45	Apellidos del Usuario			✓
4	ciudad	numeric	15	Código de la ciudad		✓	✓
5	telefono	varchar	12	Telefono del Usuario			✓
6	email	varchar	30	Email del usuairo			✓
7	fecha	datetime		Fecha de envió de contacto			✓
8	direccion	varchar	10	Dirección del contacto			✓
9	comentario	varchar	100	Comentario del usuario			✓
10	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

7.7 TABLA TIPO PRODUCTO

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**		**DICCIONARIO DE DATOS**
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**	**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.
Nombre Lógico: Tipo de Producto **Nombre Físico:** tipo_producto		**Descripción:** Almacena los diferentes tipos de productos que existes.
Tipo: Maestra		**Base de Datos:** Farmacia

No.	NOMBRE	FORMATO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NOT NULL
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	descripcion	varchar	50	Descripción del archivo			✓
3	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓

Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.8 TABLA PRODUCTO

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**				**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Producto **Nombre Físico:** producto				**Descripción:** Almacena los productos existentes de las farmcia.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	tipo producto	numeric	3	Nombre de la Categoría		✓	✓
3	nombre	varchar	30	Descripción del archivo			✓
4	descripcion	varchar	40	Código del estado		✓	✓
5	fech elaboracion	datetime		Fecha de elaboración			✓
6	fecha caducidad	datetime		Fecha de caducidad			✓
7	stock máximo	numeric	5	Stock máximo			✓
8	stock mínimo	numeric	5	Stock mímino			✓
10	principio activo	varchar	50	Principio activo del producto			✓
11	imagen	varchar	60	Imagen del producto			✓
12	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.9 TABLA EMPLEO

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL		DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán, Elvis Flores Gómez, Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Empleo **Nombre Físico:** empleo			**Descripción:** Almacena los datos de los usuarios registrados para bolsa de trabajo.			
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la categoría	✓		✓
2	usuario	varchar	30	Código de la tabla		✓	✓
3	estado_civil	numeric	1	Nombre del Tema		✓	✓
4	puesto_postula	numeric	3	Descripción del archivo			✓
5	sueldo_aspira	numeric	5	Sueldol aspirado			✓
6	estudios	varchar	50	Estudios realizados			✓
7	carrera	varchar	50	Carrera que estudia			✓
8	lugar	varchar	50	Lugar de estudios			✓
9	tiempo disponib	varchar	20	Tiempo disponible			✓
10	experiencia	numeric	1	Experiencia de trabajo			✓
11	empresa	varchar	30	Empresa de trabajo			✓
12	ocupación	varchar	60	Ocupación en el trabajo			✓
13	sueldo_actual	numeric	5	Sueldos actual			✓
14	años_trabajados	numeric	2	Años de trabajo			✓
15	meses_trabajados	numeric	2	Meses trabajados			✓
16	Comentario	varchar	200	Comentarios del usuario			✓
Observaciones:							

7.10 TABLA PREGUNTAS Y SUGERENCIAS

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**		**DICCIONARIO DE DATOS**
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**	**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.
Nombre Lógico: Preguntas y sugerencias **Nombre Físico:** preg_y_sug		**Descripción:** Almacena las preguntas realizadas por los usuarios en la opción preguntas y sugerencias.
Tipo: Maestra		**Base de Datos:** Farmacia

No.	NOMBRE	FORMATO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NOT NULL
1	codigo	numeric	3	Código de la Categoría	✓		✓
5	usuario	varchar	30	Nombre del Usuario			✓
3	fecha	datetime		Código de la Pregunta			✓
4	tema	varchar	30	Código de la tabla		✓	✓
5	descripcion	varchar	100	Descripción del archivo			✓
6	estado	numeric	3	Código del Estado			✓

Observaciones:

7.11 TABLA RESPUESTA

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL		DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Respuesta **Nombre Físico:** respuesta			**Descripción:** Almacena las respuestas dada por cada uno de los profesionales.			
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la Categoría	✓		✓
5	usuario	varchar	30	Nombre del Usuario			✓
3	fecha	datetime		Código de la Pregunta			✓
4	tema	varchar	30	Código de la tabla		✓	✓
5	descripcion	varchar	100	Descripción del archivo			✓
6	estado	numeric	3	Código del Estado			✓
Observaciones:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.12 TABLA PERSONA

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**				**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Persona **Nombre Físico:** persona				**Descripción:** Almacena los datos personales de usuarios			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	cedula	varchar	10	Cedula del Usuario			✓
2	nombre	varchar	40	Nombre del Usuario			✓
3	apellido	varchar	40	Apellidos del Usuario			✓
4	tarjeta	varchar	10	Tarjeta del Usuario			✓
6	fecha_nacimiento	date	10	Fecha de nacimiento del usuario			✓
7	numero de cuenta	numeric	2	Cuenta del Usuario			✓
8	email	varchar	30	Email del usuario			✓
9	direccion	varchar	50	Direccion del Usuario			✓
10	telefono	varchar	13	Teléfono del Usuario			✓
11	celular	varchar	13	Celular del Usuario			✓
12	estado	numeric	3	Código del Estado		✓	✓
Observaciones:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.13 TABLA TIPO USUARIO

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**				**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Tipo Usuario **Nombre Físico:** tipo_usuario				**Descripción:** Almacena Datos del tipo de usario Usuario, que existen en la base.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	30	Código Tipo Usuario	✓		✓
2	descripción	varchar	40	Descripción del Tipo de Usuario			✓
3	estado	numeric	3	Código del Estado		✓	✓
Observaciones:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.14 TABLA USUARIO

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**				**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Usuario **Nombre Físico:** Usuario				**Descripción:** Almacena los Datos de Usuario, que ingresaran al Sitio web.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	login	varchar	30	Clave del Usuario	✓		✓
2	persona	numeric	3	Código de Persona		✓	✓
3	password	varchar	40	Contraseña del Usuario			✓
4	tipo	numeric	2	Tipo de Usuario			✓
5	estado	numeric	3	Código del Estado			✓
Observaciones:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.15 TABLA BÚSQUEDA

farmacias cruz azul	**WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**		**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Búsqueda **Nombre Físico:** busqueda			**Descripción:** Almacena información de las búsqueda que se realizan en el sitio.			
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la búsqueda	✓		✓
2	palabra_clave	varchar	40	Palabra clave de la búsqueda			✓
3	link	varchar	40	Link de la búsqueda			✓
4	título	varchar	50	Título de la búsqueda			✓
5	principio_activo	varchar	80	Palabra clave de búsqueda(avanzada)			✓
6	producto	varchar	50	Producto de la búsqueda			✓
7	proveedor	varchar	50	Palabra clave de búsqueda(avanzada)			✓
8	estado	numeric	3	Código del Estado		✓	✓
Observaciones:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.16 TABLA CATEGORÍA

farmacias cruz azul	**WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**		**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Categoría **Nombre Físico:** categoria			**Descripción:** Almacena los datos de las categorías de la sección parafarmacia.			
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la categoría	✓		✓
2	descripción	varchar	10	Descripción de la Categoría			✓
3	estado	numeric	3	Código del Estado		✓	✓
Observaciones:							

7.17 TABLA PARAFARMACIA

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**				**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Parafarmacia **Nombre Físico:** parafarmacia				**Descripción:** Almacena los datos de las categorías de la sección parafarmacia.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la categoría	✓		✓
2	usuario	varchar	10	Descripción de la Categoría			✓
3	categoria	numeric	3	Código de la Categoría		✓	✓
4	titulo	varchar	40	Título de Parafarmacia			✓
5	descripcion	longtext		Descripción de Parafarmacia			✓
6	imagen	varchar	50	Nombre del archivo de imagen			✓
7	estado	numeric	3	Código del Estado		✓	✓
Observaciones:							

7.18 TABLA PARAFARMACIA TEMA

farmacias cruz azul — WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL				DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**			**AUTORES:** Danny Reyes Sancán, Elvis Flores Gómez, Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Parafarmacia Tema **Nombre Físico:** parafarmacia_tema				**Descripción:** Almacena los diferentes temas de categorías existentes en parafarmacia.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la categoría	✓		✓
2	parafarmacia	numeric	3	Descripción de la Categoría		✓	✓
3	titulo	varchar	40	Código de la Categoría			✓
4	imagen	varchar	50	Nombre del archivo de imagen			✓
5	descripcion	longtext		Descripción de Parafarmacia			✓
Observaciones:							

7.19 TABLA PARATEMA TÍTULOS

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**		**DICCIONARIO DE DATOS**
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**	**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.
Nombre Lógico: Paratema Títulos **Nombre Físico:** paratema_titulos		**Descripción:** Almacena los datos de las categorías de la sección parafarmacia.
Tipo: Maestra		**Base de Datos:** Farmacia

No.	NOMBRE	FORMATO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NOT NULL
1	codigo	numeric	3	Código de la categoría	✓		✓
2	parafarmacia	numeric	3	Código de parafarmacia		✓	✓
3	tema	numeric	3	Código de parafarmacia tema			✓
4	subtitulo	varchar	50	Título de Parafarmacia			✓
5	subtitulo_descripcion	longtext		Descripción de Parafarmacia			✓
6	imagen	varchar	50	Nombre del archivo de imagen			✓

Observaciones:

7.20 TABLA OPCIÓN WEB

farmacias cruz azul	**WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**		**DICCIONARIO DE DATOS**
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.
Nombre Lógico: Opción Web **Nombre Físico:** opcion_web			**Descripción:** Almacena las imágenes del Menú que contiene el Web Site de Farmacias Cruz Azul
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** Farmacia

No.	NOMBRE	FORMATO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NOT NULL
1	codigo	int	4	Código de la tabla	✓		✓
2	descripcion	varchar	30	Descripción del archivo			✓
3	nombre_fisico	varchar	40	Nombre físico del archivo			✓
4	fecha_creacion	datetime	60	Fecha de creación del archivo			✓
5	imagen	varchar	50	Nombre del archivo de imagen			✓
6	estado	int	2	Código del estado		✓	

Observaciones:

7.21 TABLA PRESENTACIÓN

farmacias cruz azul **WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**				**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**			**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Presentacion **Nombre Físico:** presentacion				**Descripción:** Almacena información de la presentación de cada producto del Web Site Farmcias Cruz Azul.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	descripción	varchar	45	Descripción de la presentación			✓
3	observacion	varchar	80	Observación de la presentación			✓
4	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

7.22 TABLA PRESENTACIÓN POR PRODUCTO

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL		DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán, Elvis Flores Gómez, Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Presentacion x Producto **Nombre Físico:** presentacion_x_producto			**Descripción:** Almacena información de cada producto con su respectiva presentación.			
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la tabla	✓		✓
2	presentacion	varchar	45	Descripción de la presentación		✓	✓
3	producto	varchar	80	Observación de la presentación		✓	✓
4	producto_compra	numeric	5,2	Precio de compra			✓
5	producto_venta	numeric	5,2	Precio de venta			✓
6	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.23 TABLA OFERTA

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL		DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Oferta **Nombre Físico:** oferta			**Descripción:** Almacena información de las ofertas que brinda el Web site Farmcias Cruz Azul.			
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de oferta	✓		✓
2	producto	numeric	3	Código del producto		✓	✓
3	presentacion	numeric	3	Código de la presentación		✓	✓
4	descripción	varchar	45	Nombre de producto			✓
5	precio_normal	decimal	5,2	Precio normal del producto			✓
6	precio_oferta	decimal	5,2	Precio oferta del producto			✓
7	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

7.24 TABLA SUCURSAL

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL		DICCIONARIO DE DATOS				
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.				
Nombre Lógico: Sucursal **Nombre Físico:** sucursal			**Descripción:** Almacena información de cada sucursal del Web Site Farmcias Cruz Azul.				
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** Farmacia				
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de sucursal	✓		✓
2	ciudad	numeric	3	Código de Ciudad		✓	✓
3	nombre	varchar	35	Observación de la presentación			✓
4	direccion	varchar	45	Dirección de la Sucursal			✓
5	telefono	varchar	13	Teléfono de la Sucursal			✓
6	responsable	varchar	40	Responsable de la Sucursal			✓
7	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.25 TABLA PUBLICIDAD

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL			DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Publicidad **Nombre Físico:** publicidad				**Descripción:** Almacena información de cada sucursal del Web Site Farmacias Cruz Azul.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la Publicidad	✓		✓
2	empresa	numeric	3	Empresa dueña de publicidad		✓	✓
3	descripción	varchar	35	Descripción de la Publicidad			✓
4	detalle	varchar	45	Detalle de la Publicidad			✓
5	fecha_publicidad	datetime		Fecha incio publicidad			✓
6	fecha_caducidad	datetime		Fecha caducidad de publicidad			✓
7	imagen	varchar	30	Nombre del archivo de imagen			✓
8	ubicación	varchar	30	Ubicación de la publicidad			✓
9	costo	numeric	5,2	Costo de la publicidad			✓
10	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

7.26 TABLA PROMOCIÓN

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL		DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Promocion **Nombre Físico:** promocion			**Descripción:** Almacena información de las diferentes promociones que ofrece Farmacias Cruz Azul.			
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la Promoción	✓		✓
2	imagen	varchar	30	Nombre del archivo de imagen			✓
3	descripción	varchar	45	Descripción de la Promoción			✓
4	fecha_publicidad	datetime		Fecha incio promoción			✓
5	fecha_caducidad	datetime		Fecha caducidad de promoción			✓
6	observación	varchar	90	Nombre del archivo de imagen			✓
7	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

7.27 TABLA PROVEEDOR

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL			DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Proveedor **Nombre Físico:** proveedor				**Descripción:** Almacena información de los proveedores con los que trabaja el web site Farmacias Cruz Azul.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código del Proveedor	✓		✓
2	sucursal	numeric	3	Nombre del archivo de imagen		✓	✓
3	contacto	varchar	30	Descripción de la Publicidad			✓
4	direccion	varchar	45	Fecha incio publicidad			✓
5	telefono	varchar	13	Fecha caducidad de publicidad			✓
6	fax	varchar	13	Nombre del archivo de imagen			✓
7	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

7.28 TABLA PARAMETRO

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL			DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Parametro **Nombre Físico:** parametro				**Descripción:** Almacena valores que en algún momento pueden ser modificados.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la Tabla	✓		✓
2	iva	numeric	2	Valor del IVA			✓
3	descuento1	numeric	5,2	Valor de descuento por tarjeta			✓
4	descuento2	numeric	5,2	Valor de descuento por tarjeta			✓
5	telefono	varchar	13	Teléfono de la empresa			✓
Observaciones:							

7.29 TABLA TIPO TARJETA

farmacias cruz azul	**WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**		**DICCIONARIO DE DATOS**				
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.				
Nombre Lógico: Tipo Tarjeta **Nombre Físico:** tipo_tarjeta			**Descripción:** Almacena información de los tipos de tarjetas de descuento que existen.				
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** Farmacia				
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código del tipo de Tarjeta	✓		✓
2	descripción	varchar	60	Nombre del tipo de Tarjeta			✓
3	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

7.30 TABLA TARJETA DE DESCUENTO

farmacias cruz azul	**WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL**			**DICCIONARIO DE DATOS**			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Tarjeta Descuento **Nombre Físico:** tarjeta_descuento				**Descripción:** Almacena información de las tarjeta correspondientes a determinados usuarios.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código Tarjeta de Descuento	✓		✓
2	tipo tarjeta	numeric	3	Código del tipo de Tarjeta		✓	✓
3	login	varchar	30	Login correspondiente a la Tarjeta descuento			✓
4	observación	varchar	40	Observación sobre la tarjeta			✓
5	estado	numeric	3	Código del estado		✓	✓
Observaciones:							

7.31 TABLA CABECERA DE FACTURA

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL			DICCIONARIO DE DATOS			
Fecha Diseño: 14/09/2006		**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.			
Nombre Lógico: Cabecera Factura **Nombre Físico:** cabecera_factura				**Descripción:** Almacena información de los usuarios quienes realizaron compra en el Web Site Farmacias Cruz Azul.			
Tipo: Maestra				**Base de Datos:** Farmacia			
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	codigo	numeric	3	Código de la Cabecera de Factura	✓		✓
2	tarjeta	numeric	3	Código de la Tarjeta		✓	✓
3	login	varchar	30	Usuario dueño de tarjeta			✓
4	fecha	datetime		Fecha de compra			✓
5	subtotal	numeric	5,2	Subtotal a pagar			✓
6	total	numeric	5,2	Total a pagar			✓
Observaciones:							

7.32 TABLA DETALLE DE FACTURA

farmacias cruz azul	WEB SITE FARMACIAS CRUZ AZUL		DICCIONARIO DE DATOS				
Fecha Diseño: 14/09/2006	**Fecha Actualización:**		**AUTORES:** Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez Ingrid Pita Pita.				
Nombre Lógico: Detalle Factura **Nombre Físico:** detalle_factura			**Descripción:** Almacena información de los produdcto que se adquirieron en el Web Site Farmacias Cruz Azul.				
Tipo: Maestra			**Base de Datos:** Farmacia				
No.	**NOMBRE**	**FORMATO**	**LONGITUD**	**DESCRIPCIÓN**	**PK**	**FK**	**NOT NULL**
1	Linea	numeric	3	Código del detalle de Factura	✓		✓
2	cabecera_factura	numeric	3	Código de la Tarjeta		✓	✓
3	Producto	numeric	3	Usuario dueño de tarjeta		✓	✓
4	presentacion_producto	datetime		Fecha de compra		✓	✓
5	Cantidad	numeric	3	Subtotal a pagar			✓
6	Precio	numeric	5,2	Total a pagar			✓
7	Estado	numeric	3	Código del Estado		✓	✓
Observaciones:							

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

CAPÍTULO 8

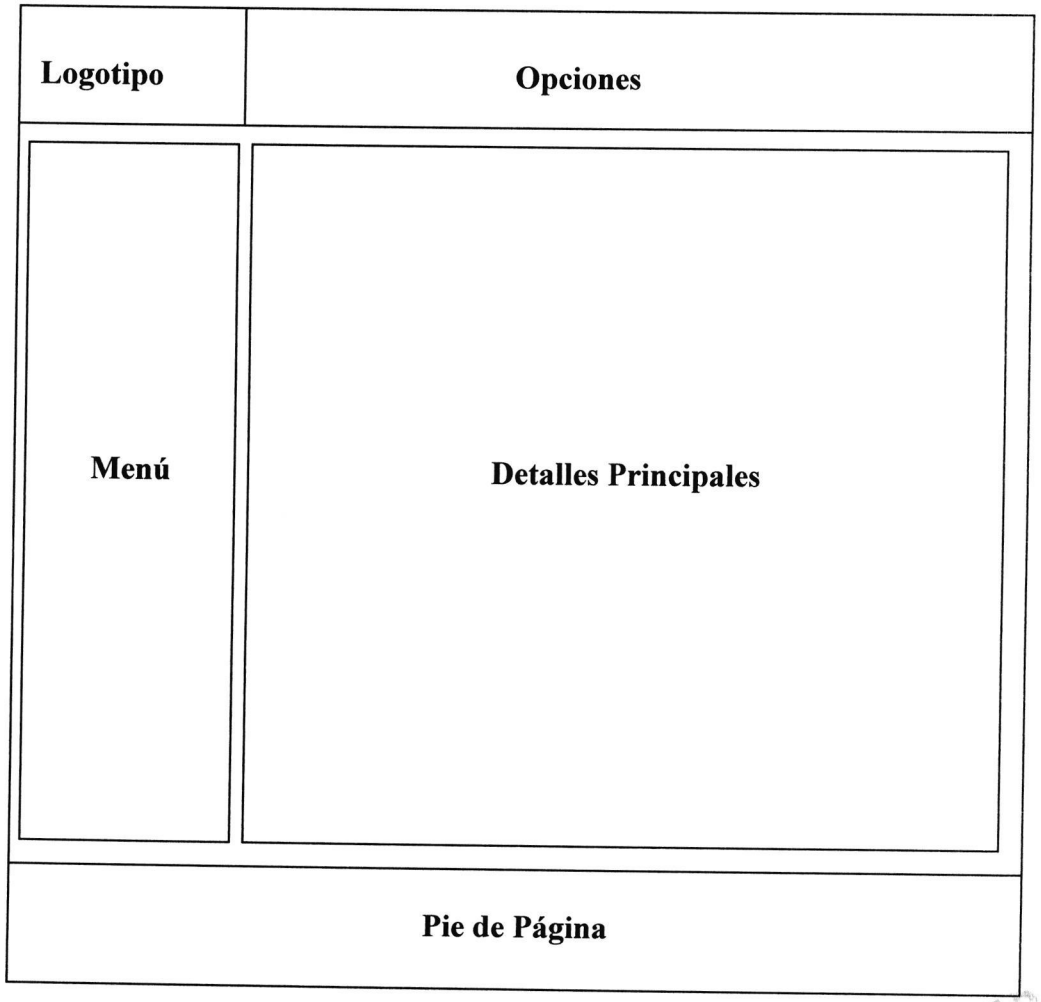
ESTANDARIZACIÓN

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

8. ESTANDARIZACIÓN

8.1 ESTANDARIZACION DE ESQUEMA

Al ingresar al Web Site aparecerá la pantalla principal (Home) que estará formada por una cabecera, un menú con nueve botones principales (Home, Empresa, Productos, Tienda, Boticas de Turno, Preguntas y Sugerencias, Trabaje con Nosotros, Tu Tarjeta BlueCard, Contactos), once opciones adicionales en texto e imagen (Noticias, Lo Nuevo, Sus Medicamentos, Promociones, Parafarmacia, Regístrese, Olvidó su Contraseña, Buscar, Búsqueda Avanzada, Política de Privacidad, Mapa del Sitio).



ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

8.1.1 TÍTULO.-
Esta sección contiene el logotipo con el nombre del Web Site y otras opciones para nevegar.

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 o ver los productos con su respectiva información para que puedan realizar compras.

8.1.4 PIE DE PÁGINA.-
Contiene las publicidades de otras empresas y de ella misma.

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

Extensión: mdy, mdi.
Nombre de la Base de Datos.

Ejemplo:

Farmacia.myd / Farmacia.mdi

8.2.2 NOMBRE DE LAS TABLAS

Almacena información con características similares de diversos tipos de datos.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Nombre de la Tabla.

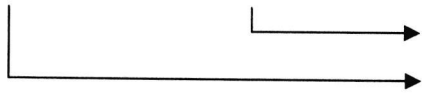
Ejemplo:

Noticias

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

8.2.3 NOMBRE DE LOS CAMPOS

XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Nombre descriptivo del campo.
Indicador de clase de campo (obligatorio, opcional).

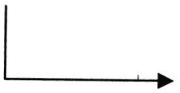
Ejemplo:

* código

8.2.4 NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES DEL SISTEMA

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Nombre de la variable.

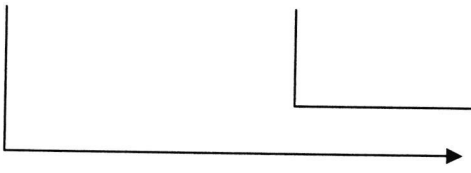
Ejemplo:

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.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXXX



Extensión
Nombre de la página

Ejemplo:

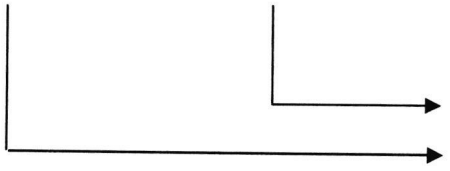
contactos.php / index.html

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

8.2.6 NOMBRE DE IMÁGENES Y GRAFICOS

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXX . XXX



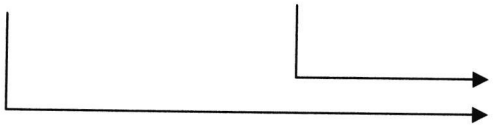
Ejemplo:

FONDO_MENU_03.gif

8.2.7 NOMBRE DE ANIMACIONES FLASH

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX . XXX

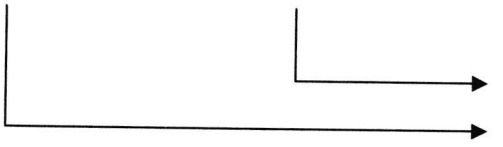


Ejemplo:

Flashhome.swf

8.2.8 NOMBRE DE ESTILOS

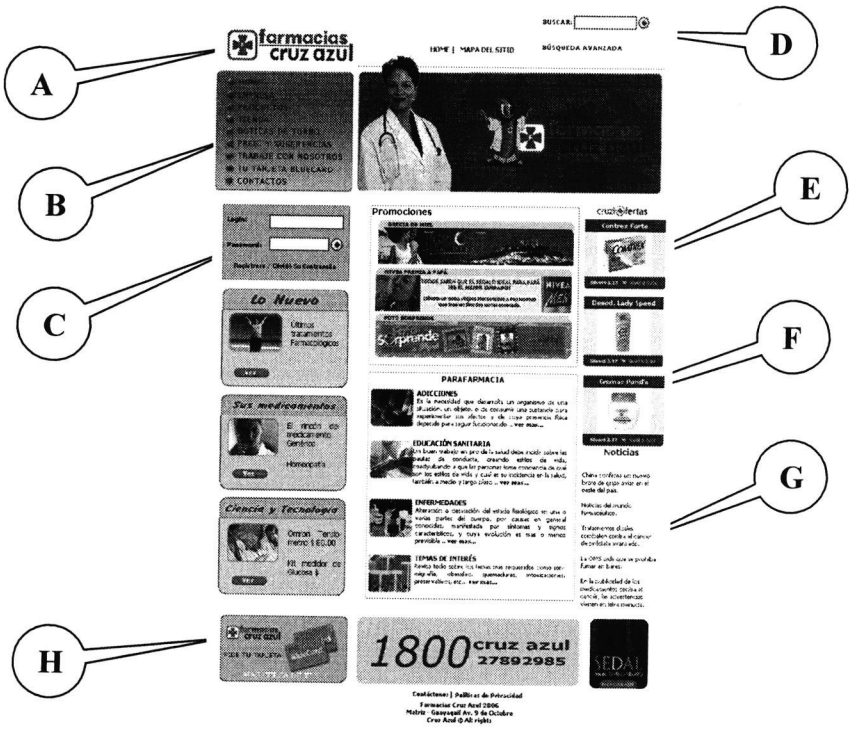
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX . XXX



ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

8.3 FORMATO DE LAS PÁGINAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**		**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS		**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.		**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**
Páginas de Navegación		
Descripción: Página del Menú Principal		



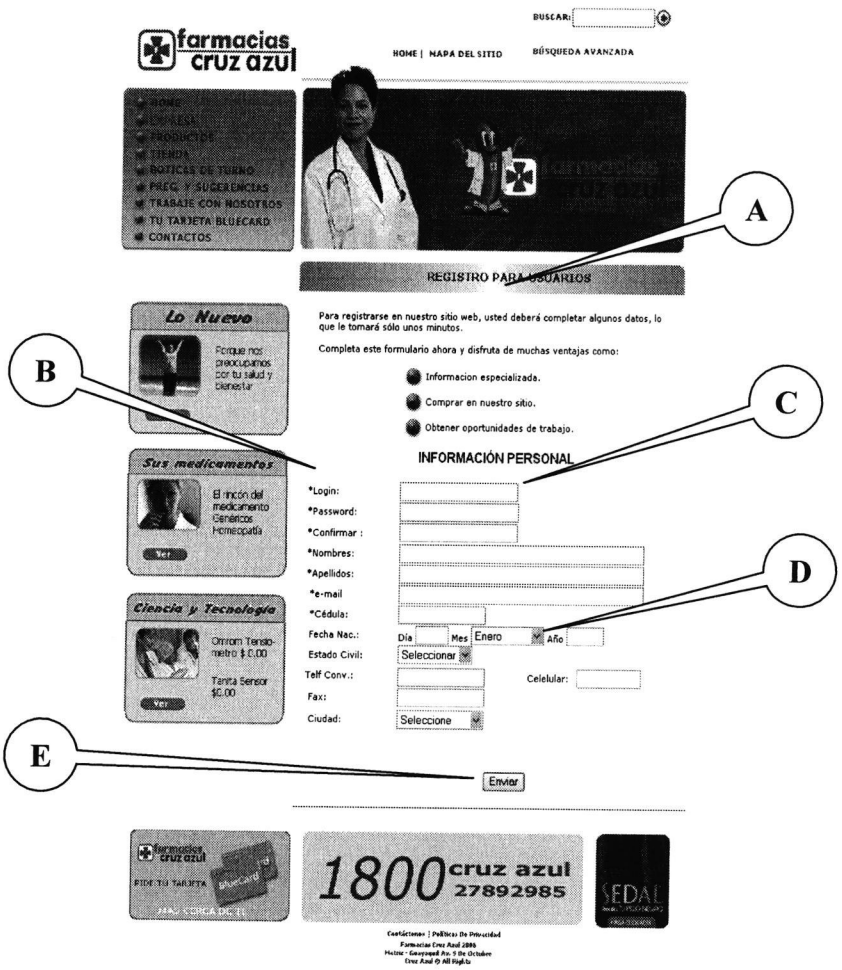
	Componentes	Descripción
A	Logotipo del Web Site	Área para el logotipo que identifica la organización.
B	Menú de Opciones	Contiene las opciones del Web Site.
C	Área de Usuario	Área donde los usuarios pueden ingresar.
D	Área de Bucador	Componentes que permiten realizar búsquedas para realizar compras.
E	Área de Promociones y Ofertas	Area donde se muestran las ofertas y promociones de la empresa.
F	Área de Parafarmacia	Recuadro para mostrar información de adicciones, enfermedades, educación sanitaria , etc.
G	Noticias	Recuadro para mostrar las noticias.
H	Área de Publicidad	Son links de páginas externas y del propio Web Site.

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul	**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS		**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.		**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

Formulario

Descripción: Páginas Interactivas del Sitio



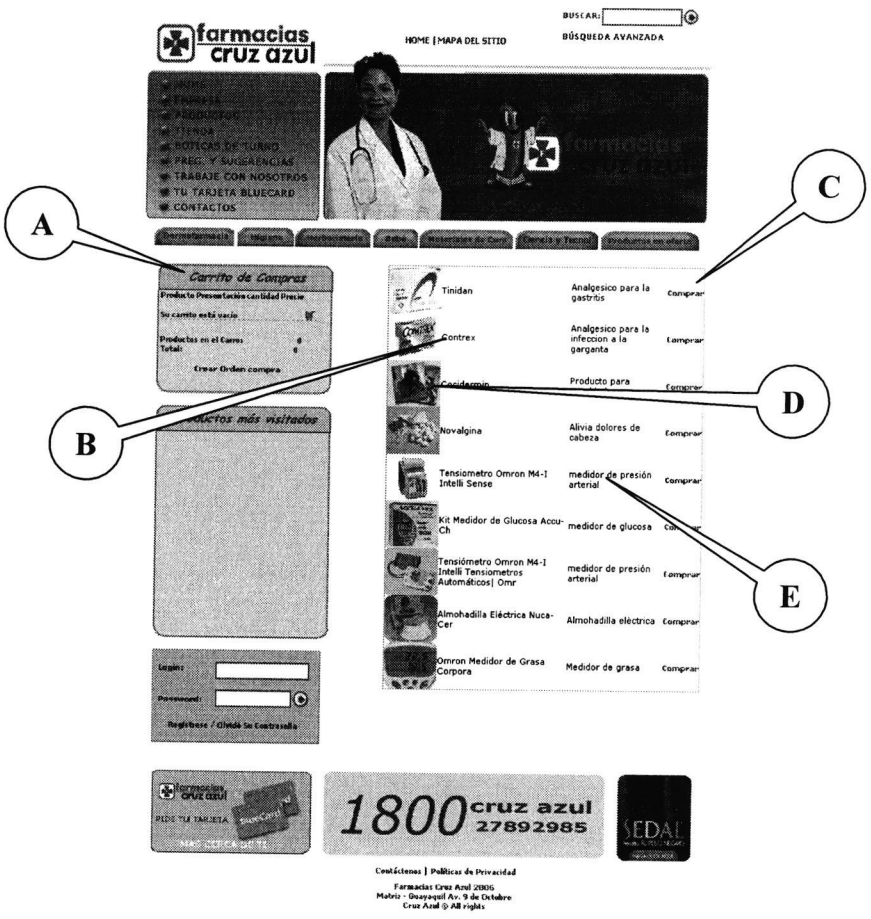
	Componentes	Objeto	Fuente	Tamaño	Color
A	Nombre del Formulario	Etiqueta	Verdana	14	#04165D
B	Nombre de Campos	Etiqueta	Verdana	11	#000000
C	Cajas de Texto	Text	---	---	---
D	Combo Box	Select	---	---	---
E	Botón Enviar	Button	---	---	---

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.	**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

Formulario

Descripción: Páginas Interactivas del Sitio



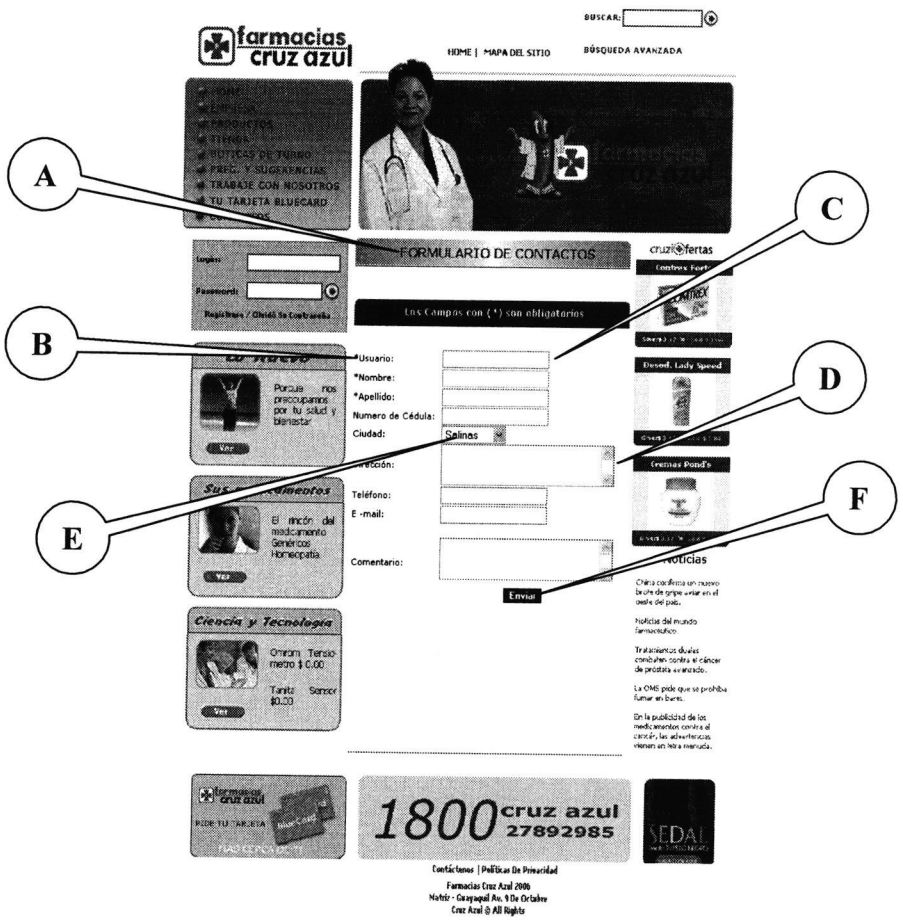
	Componentes	Objeto	Fuente	Tamaño	Color
A	Título	Etiqueta	Verdana	14	#C00C78
B	Nombre de Imagen	Etiqueta	Verdana	9	#333333
C	Nombre de Opción	Etiqueta	Verdana	10	#C00C78
D	Imágenes	Etiqueta	---	---	---
E	Descripción de Imagen	Etiqueta	Verdana	9	#333333

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.	**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

Formulario

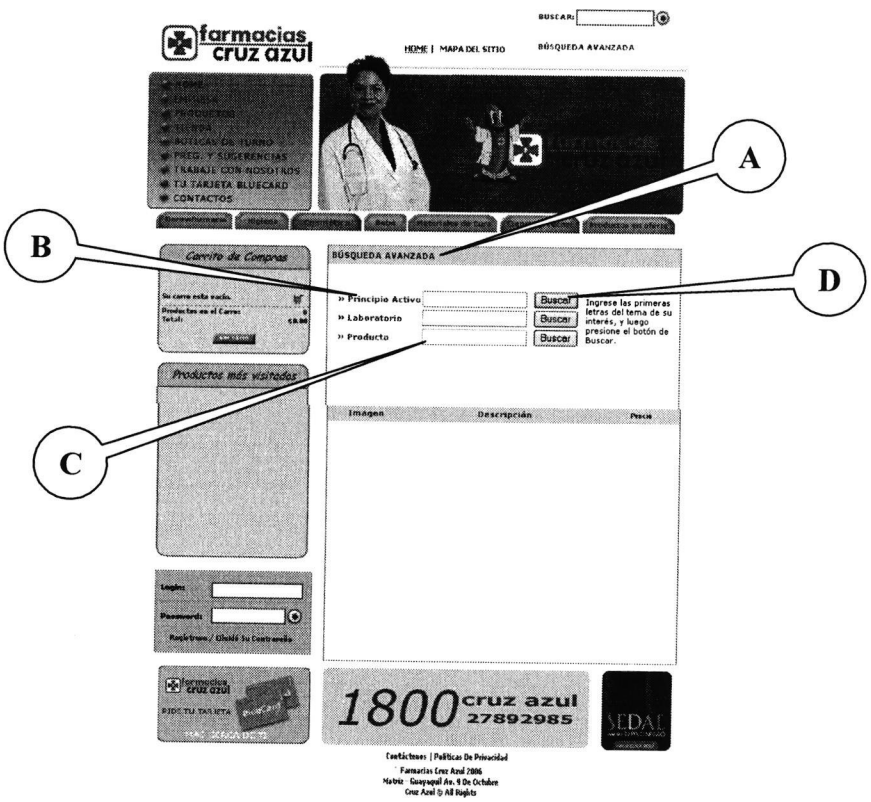
Descripción: Páginas Interactivas del Sitio



	Componentes	Objeto	Fuente	Tamaño	Color
A	Nombre del Formulario	Etiqueta	Verdana	14	#04165D
B	Nombre de Campos	Etiqueta	Verdana	9	#000000
C	Cajas de Texto	Text	---	---	---
D	Cajas Multitexto	Textarea	---	---	---
E	Combo Box	Select	---	---	---
F	Botón Enviar	Button	---	---	---

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**		**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS		**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.		**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**
Formulario		
Descripción: Páginas Interactivas del Sitio		



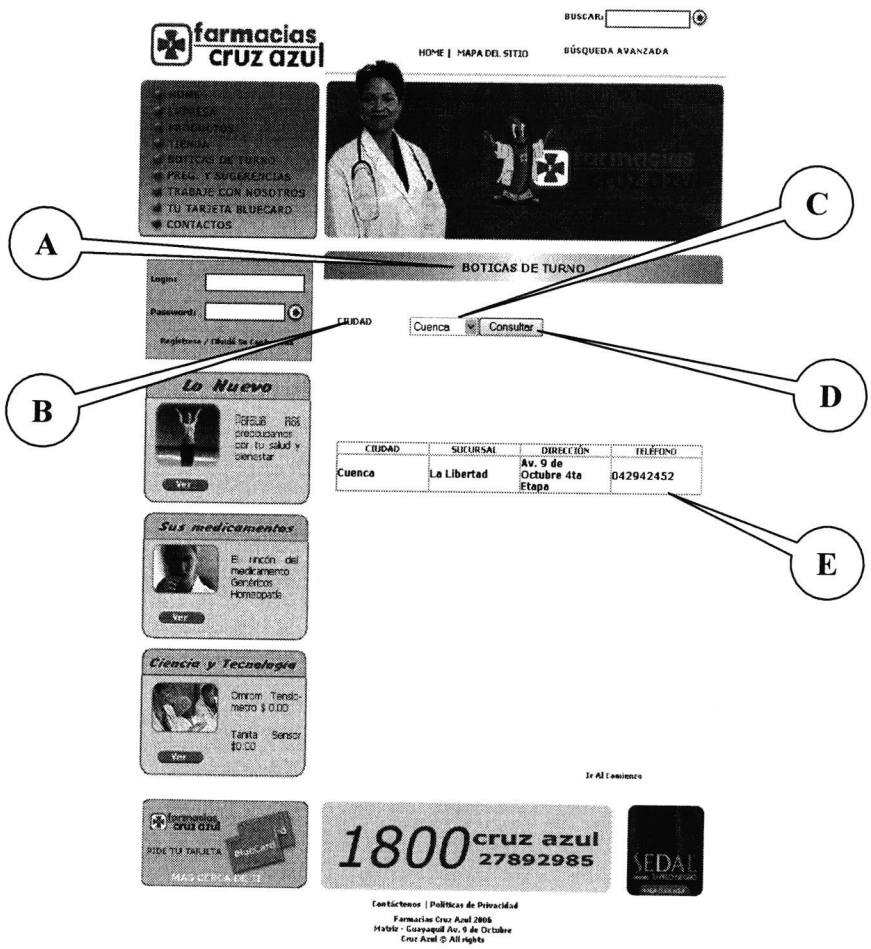
	Componentes	Objeto	Fuente	Tamaño	Color
A	Nombre del Formulario	Etiqueta	Verdana	11	#333333
B	Nombre de Campos	Etiqueta	Verdana	11	#333333
C	Cajas de Texto	Text	---	---	---
D	Botón Buscar	Button	---	---	---

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**		**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS		**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.		**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

Formulario

Descripción: Páginas Interactivas del Sitio



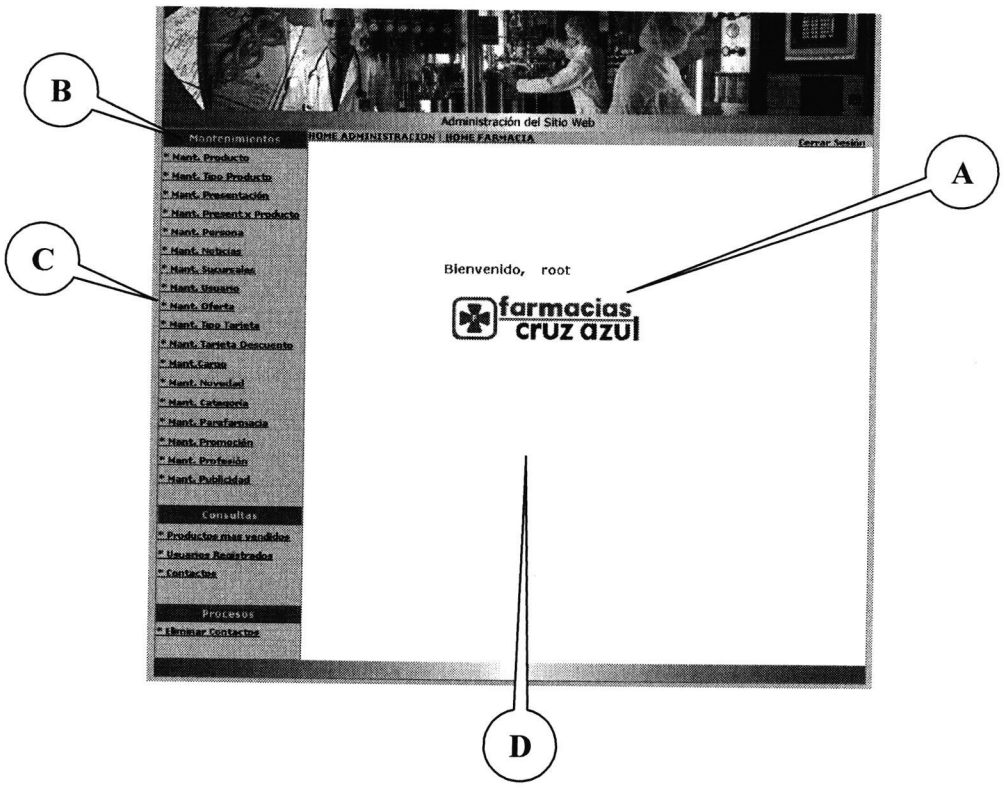
	Componentes	Objeto	Fuente	Tamaño	Color
A	Nombre del Formulario	Etiqueta	Verdana	11	#333333
B	Nombre de Campo	Etiqueta	Verdana	11	#333333
C	Combo Box	Select	---	---	---
D	Botón Consultar	Button	---	---	---
E	Tabla de Resultados	Text	---	---	---

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**		**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS		**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.		**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

Menú de Administración

Descripción: Menú Principal del Sitio



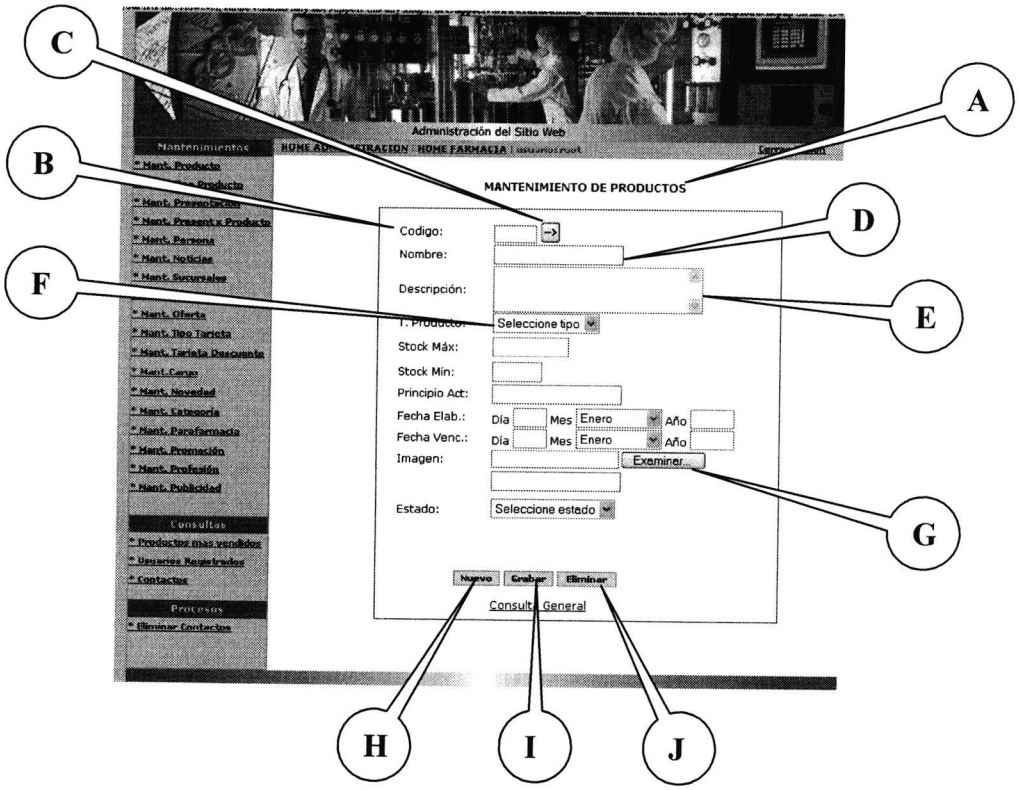
	Componentes	Descripción
A	Logotipo con Nombre del Web Site	Área del logotipo con el nombre que identifica de la organización.
B	Título	Muestra el nombre de la página donde se encuentre actualmente.
C	Menú de Opciones	Contiene las opciones de la Administración.
D	Pantallas de Contenido	Contiene los campos de entrada y salida de acuerdo a la opción seleccionada. Inicialmente aparece un mensaje de Bienvenida.

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.	**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

Páginas de Mantenimiento

Descripción: Formulario para mantenimiento de tablas



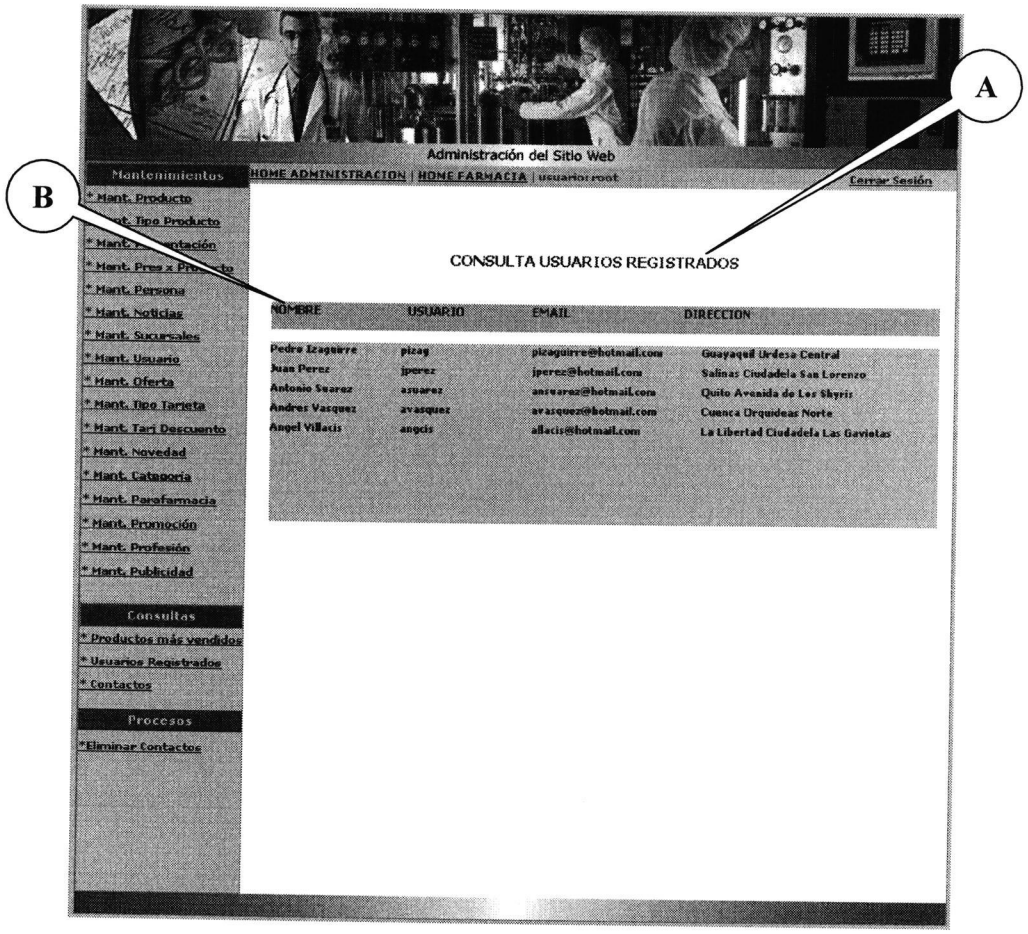
	Componentes	Objeto	Fuente	Tamaño	Color
A	Nombre del Mantenimiento	Etiqueta		12	#000000
B	Nombre de Campos	Etiqueta	Verdana	12	#000000
C	Botón Ayuda	Button	---	---	---
D	Cajas de Texto	Text	---	---	---
E	Cajas Multitexto	Textarea	---	---	---
F	Combo Box	Select	---	---	---
G	Botón Examinar	Button	---	---	---
H	Botón Nuevo	Reset	---	---	---
I	Botón Grabar	Button	---	---	---
J	Botón Eliminar	Button	---	---	---

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**		**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL	
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.	**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**	

Páginas de Consulta

Descripción: Páginas que consultan una determinada tabla



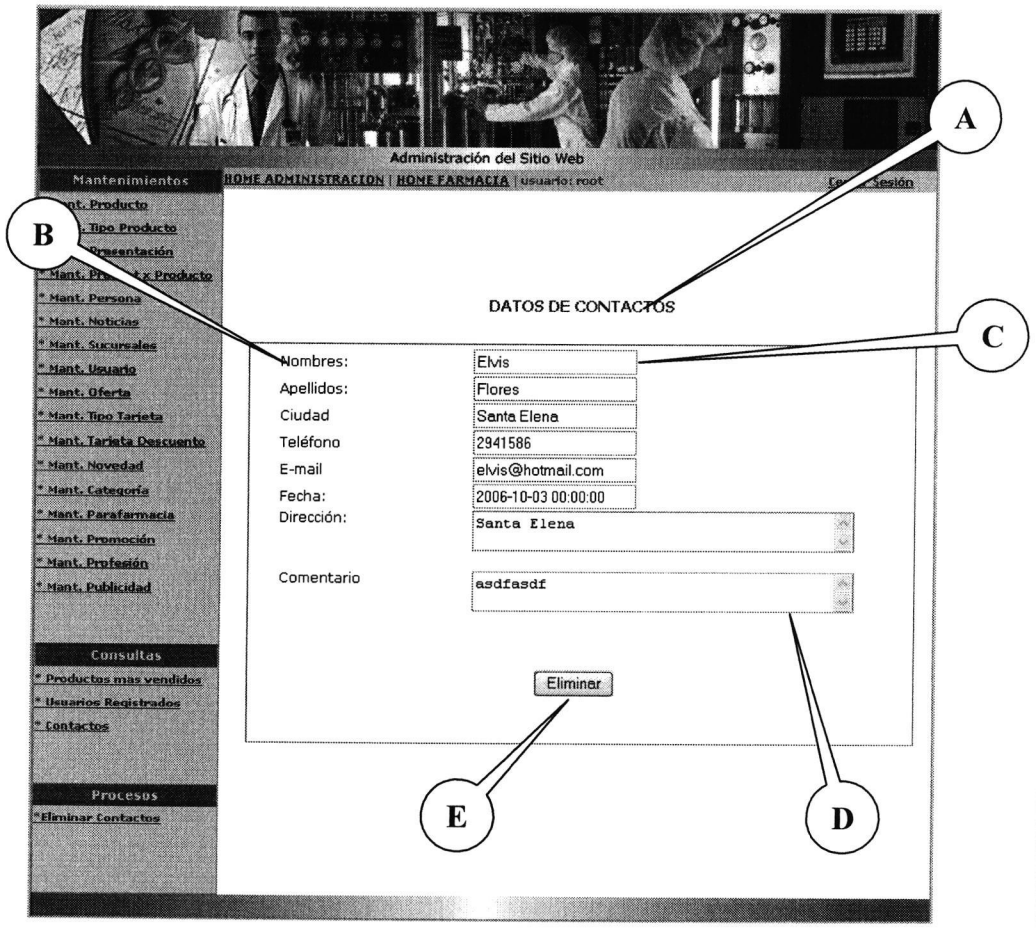
	Componentes	Objeto	Fuente	Tamaño	Color
A	Nombre de la Consulta	Etiqueta	Tahoma	14	#660033
B	Nombre de Campos	Etiqueta	Tahoma	11	#213289

ESPOL 1944
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.	**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

Páginas de Proceso

Descripción: Páginas que procesan datos relacionados con el farmacia Cruz Azul.



	Componentes	Objeto	Fuente	Tamaño	Color
A	Nombre del Proceso	Etiqueta	Tahoma	14	#660033
B	Nombre de Campos	Etiqueta	Verdana	11	#000000
C	Cajas de Texto	Text	---	---	---
D	Cajas Multitexto	Textarea	---	---	---
E	Botón Eliminar	Button	---	---	---

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

CAPÍTULO 9

PROCESOS

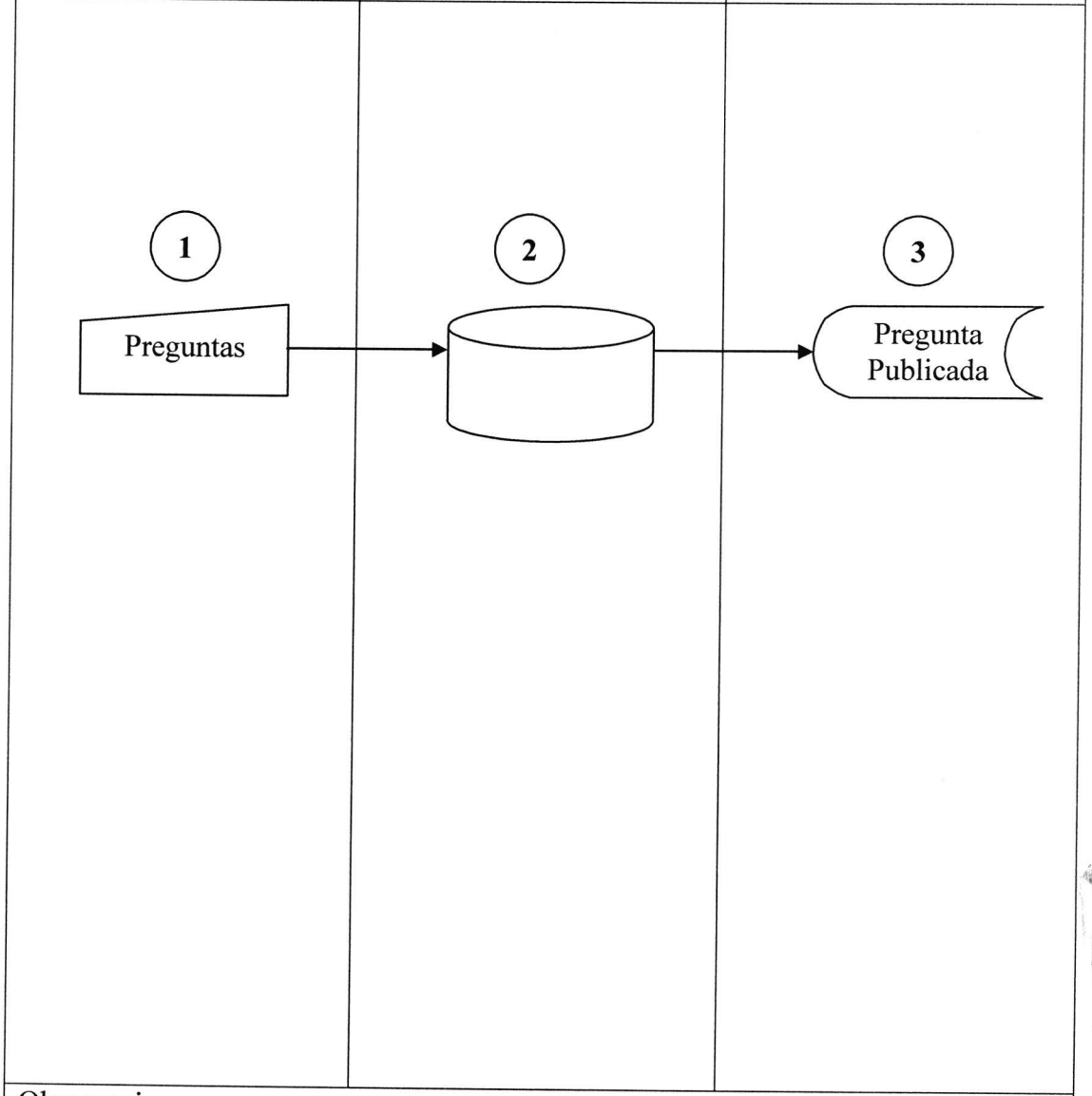
ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

9. PROCESOS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.	**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

DIAGRAMA DEL PROCESO
PUBLICAR PREGUNTA

Descripción: Este proceso permite publicar o dar de baja una pregunta.



Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.	**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

DIAGRAMA DEL PROCESO
Publicar Preguntas

NARRATIVA

1. El usuario realiza las preguntas, pero estas no van a ser inmediatamente publicadas, mas bien las preguntas van a reflejarse en la Administración del Sitio con un estado de **No Leído.**

2. El Usuario Administrador lee las preguntas realizadas. Si van a publicarse se selecciona el botón **Publicar.** Por caso contrario, selecciona el botón **No Publicar.** Si el Usuario Administrador decide por algún motivo eliminar alguna pregunta, lo podrá hacer oprimiendo el botón **Eliminar.**

3. Después del análisis, las preguntas que han sido aprobadas se verán reflejadas en la parte de Preguntas y Sugerencias.

Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**		**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS		**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.		**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

DIAGRAMA DEL PROCESO
Eliminar Contactos

Descripción: Este proceso permite dar de baja un registro de un contacto.

I	P	O
1 Contactos	2	3 Contacto Eliminado

Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.	**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

DIAGRAMA DEL PROCESO
Eliminar Contactos

NARRATIVA

1. El Usuario Administrador lee los registros de los contactos con los comentarios realizados. Si van a eliminarse o no.

2. Si el Usuario Administrador decide por algún motivo eliminar un registro, lo selecciona y luego tendrá que oprimir el botón Eliminar.

3. Después se comprobara que el contacto efectivamente ha sido eliminado dando mas espacio a que otros contactos pongan sus comentarios.

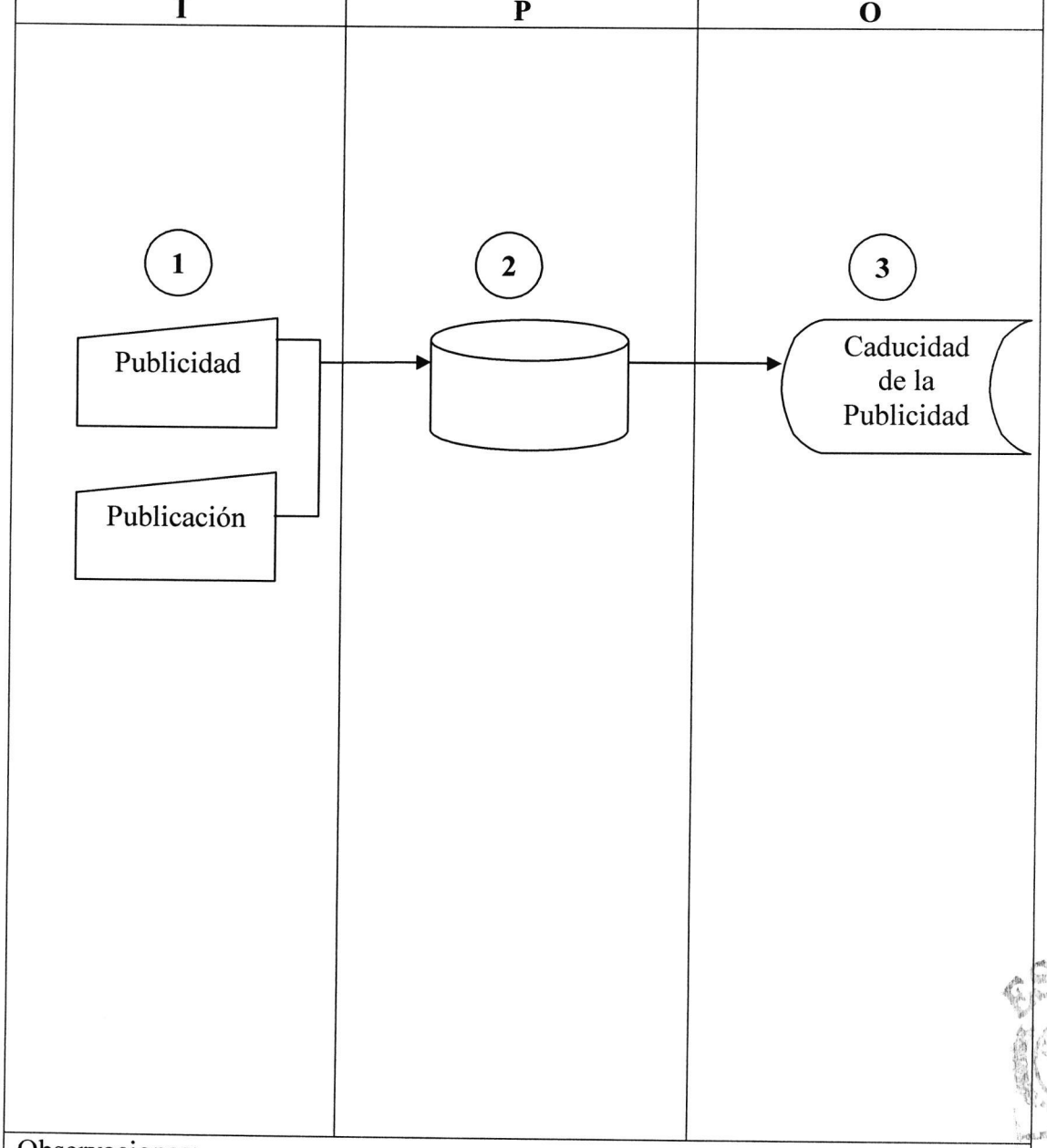
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.	**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

DIAGRAMA DEL PROCESO
Dar de Baja Publicidad

Descripción: Este proceso permite publicar y - o dar de baja una publicidad de la empresa o de otras.



Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM - ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita. Danny Reyes Sancán. Elvis Flores Gómez.	**WEB SITE PARA FARMACIAS CRUZ AZUL**

DIAGRAMA DEL PROCESO
Dar de Baja Publicidad

NARRATIVA

1. El Usuario Administrador ingresa los datos respectivos con la imagén la cual se va a publicar. Si va a publicar se selecciona el botón **Grabar.**

2. En los datos que el Usuario Administrador ingresa también incluye la fecha de caducidad o culminación del contrato de la publicidad la cual automáticamente la fecha que indica dará de baja la publicidad correspondiente.

3. Después los cambios se verán reflejados porque en lugar de la publicidad que ha sido dado de baja se colocara el logo de la empresa.

Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

CAPÍTULO 10

PLAN DE CÓDIGOS

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

10. PLAN DE CÓDIGOS

10.1. TABLA ESTADO

TABLA ESTADO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Estado**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Estado**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.2. TABLA BÚSQUEDA

TABLA BUSQUEDA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Busqueda**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Busqueda**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.3. TABLA TERMINO_USO

TABLA TERMINO_USO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Termino_Uso**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Termino_Uso**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.4. TABLA NOTICIA

TABLA NOTICIA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Noticia**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Noticia**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.5. TABLA TIPO_TARJETA

TABLA TIPO_TARJETA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Tipo_Tarjeta**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Tipo_Tarjeta**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

10.6. TABLA PERSONA

TABLA LIBRO PERSONA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Persona**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Persona**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.7. TABLA TIPO_USUARIO

TABLA TIPO_USUARIO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Tipo_Usuario**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Tipo_Usuario**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.8. TABLA USUARIO

TABLA USUARIO			
Tipo:	**Varchar**	Nombre Lógico :	**Usuario**
Longitud:	**30**	Nombre Físico :	**Usuario**
9 (30) → **Secuencial numérico de máximo 30 dígitos**			

10.9. TABLA TARJETA_DESCUENTO

TABLA TARJETA_DESCUENTO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Tarjeta_Descuento**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Tarjeta_Descuento**
9 (3) → **No Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.10. TABLA PARAMETRO

TABLA PARAMETRO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Parametro**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Parametro**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

10.11. TABLA CIUDAD

TABLA CIUDAD			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Ciudad**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Ciudad**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.12. TABLA PROMOCION

TABLA PROMOCION			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Promocion**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Promocion**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.13. TABLA SUCURSAL

TABLA SUCURSAL			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Sucursal**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Sucursal**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.14. TABLA PROVEEDOR

TABLA PROVEEDOR			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Proveedor**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Proveedor**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.15. TABLA CONTACTO

TABLA CONTACTO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Contacto**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Contacto**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

10.16. TABLA PRESENTACIÓN

TABLA PRESENTACION			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Presentacion**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Presentacion**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.17. TABLA TIPO_PRODUCTO

TABLA TIPO_PRODUCTO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Tipo_Producto**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Tipo_Producto**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.18. TABLA PRODUCTO

TABLA PRODUCTO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Producto**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Producto**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.19. TABLA PRESENTACION_X_PRODUCTO

TABLA PRESENTACION_X_PRODUCTO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Presentacion_X_Producto**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Presentacion_X_Producto**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.20. TABLA PREG_Y_SUG

TABLA PREG_Y_SUG			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Preg_Y_Sug**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Preg_Y_Sug**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

10.21. TABLA OFERTA

TABLA OFERTA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Oferta**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Oferta**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.22. TABLA CABECERA_FACTURA

TABLA CABECERA_FACTURA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Cabecera_Factura**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Cabecera_Factura**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.23. TABLA DETALLE_FACTURA

TABLA DETALLE_FACTURA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Detalle_Factura**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Detalle_Factura**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.24. TABLA CATEGORIA

TABLA CATEGORIA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Categoria**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Categoria**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.25. TABLA PARAFARMACIA

TABLA PARAFARMACIA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Parafarmacia**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Parafarmacia**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

10.26. TABLA PARAFARMACIA_TEMA

TABLA PARAFARMACIA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Parafarmacia_Tema**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Parafarmacia_Tema**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.27. TABLA PARATEMA_TITULOS

TABLA PARAFARMACIA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Paratema_Titulos**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Paratema_Titulos**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.28. TABLA PUBLICIDAD

TABLA PUBLICIDAD			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Publicidad**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Publicidad**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.29. TABLA NOVEDAD

TABLA NOVEDAD			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Novedad**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Novedad**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.30. TABLA RESPUESTA

TABLA RESPUESTA			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Respuesta**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Respuesta**

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**

10.31. TABLA EMPLEO

TABLA EMPLEO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Empleo**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Empleo**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.32. TABLA OCUPACION

TABLA OCUPACION			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Ocupacion**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Ocupacion**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.33. TABLA CARGO

TABLA CARGO			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Cargo**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Cargo**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

10.34. TABLA OPCION_WEB

TABLA OPCION_WEB			
Tipo:	**Numérico**	Nombre Lógico :	**Opcion_web**
Longitud:	**3**	Nombre Físico :	**Opcion_web**
9 (3) → **Secuencial numérico de máximo 3 dígitos**			

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CAPÍTULO 11

DISEÑO DE PÁGINAS

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

11. DISEÑO DE PÁGINAS

11.1. PÁGINAS DE NAVEGACIÓN

11.1.1. PÁGINA HOME

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: Home.php	**NOMBRE LÓGICO:** Página de Inicio
Descripción: Página principal que permite al usuario navegar en las diferentes opciones que contiene el Web Site Farmacias Cruz Azul.	

Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

11.1.2. PÁGINA EMPRESA

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: empresa.php	**NOMBRE LÓGICO:** Empresa

Descripción: Muestra una breve información de Farmacias Cruz Azul, dando a conocer sus Antecedentes, Filosofía, Misión, Valores, Objetivos y ¿Por qué Internet?

Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.3. PÁGINA POLÍTICAS DE PRIVACIDAD

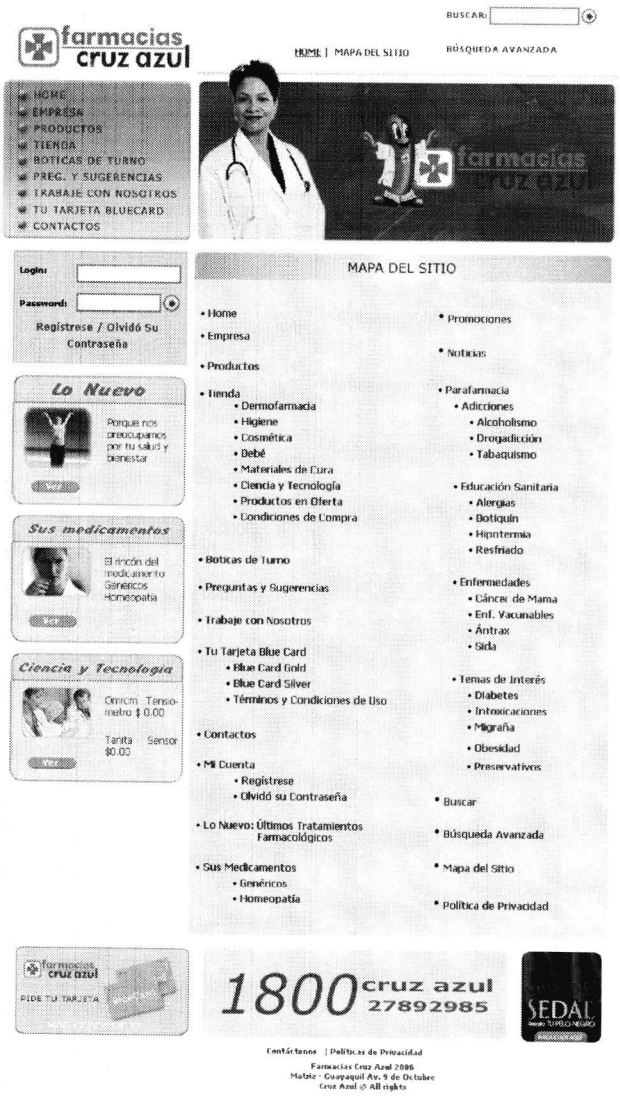
farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: politicaprivacidad.php	**NOMBRE LÓGICO:** Política de Privacidad
Descripción: Indica la protección de los datos del usuario con sus respectivas políticas de privacidad.	

Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS

11.1.4. PÁGINA MAPA DEL SITIO

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAI	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mapa.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mapa del Sitio
Descripción: Página que muestra la distribución de las opciones del Sitio.	



Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS

11.1.5. PÁGINA CONTACTO

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAI**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: contactanos.php	**NOMBRE LÓGICO:** Contáctanos
Descripción: Página que muestra un formulario para que el usuario pueda exponer sus comentarios y sugerencias a la persona encargada del Sitio.	

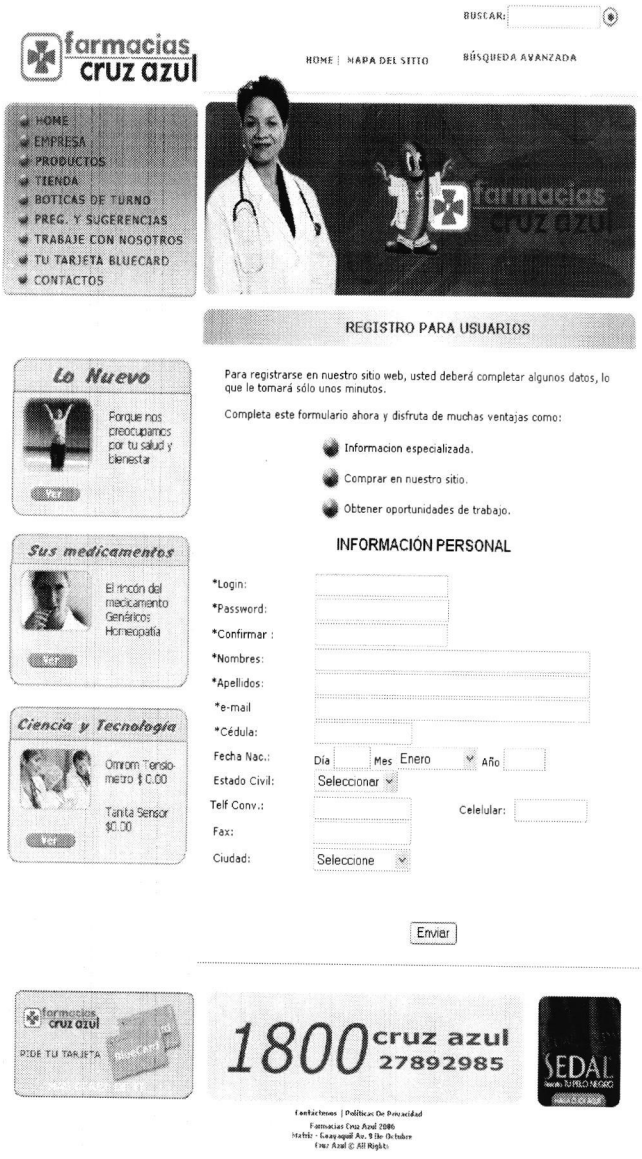
Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.6. PÁGINA REGISTRO DE USUARIOS

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: registrousuario.php	**NOMBRE LÓGICO:** Registro para Usuarios

Descripción: Página que muestra un formulario para que los visitantes del Web Site puedan registrarse y tener privilegios de usuario.

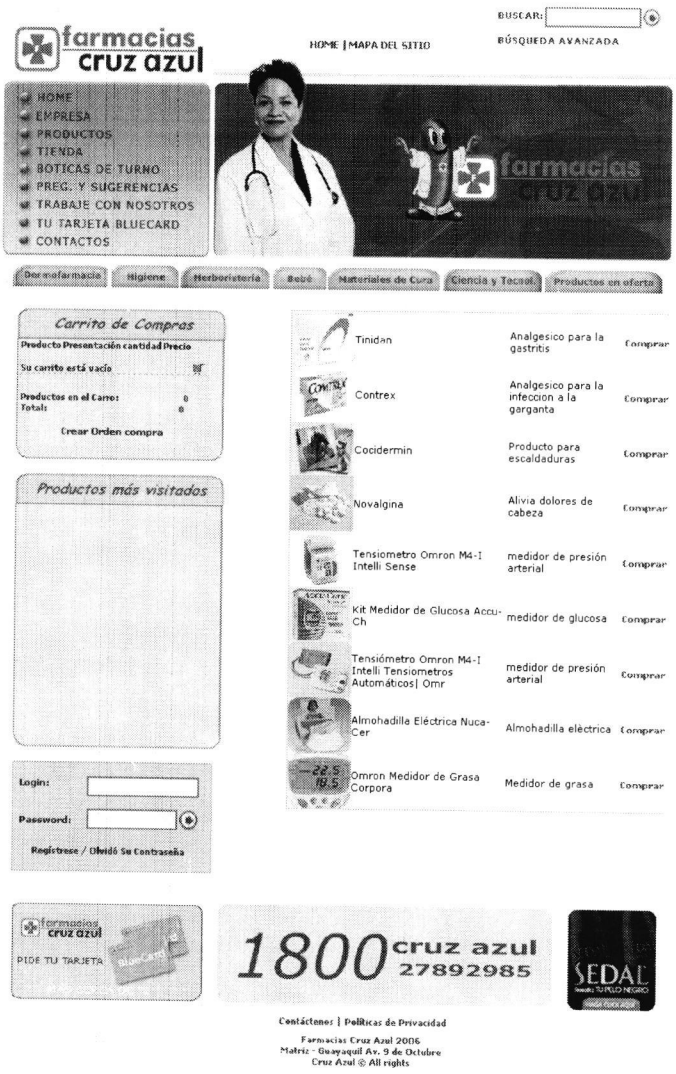


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.7. PÁGINA CARRITO DE COMPRAS

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: tufarmacia3.php	**NOMBRE LÓGICO:** Carrito de Compras
Descripción: Página en donde los usuarios registrados podrán realizar compras en línea en donde le muestra cuantos productos hay en el carro y el total a pagar.	

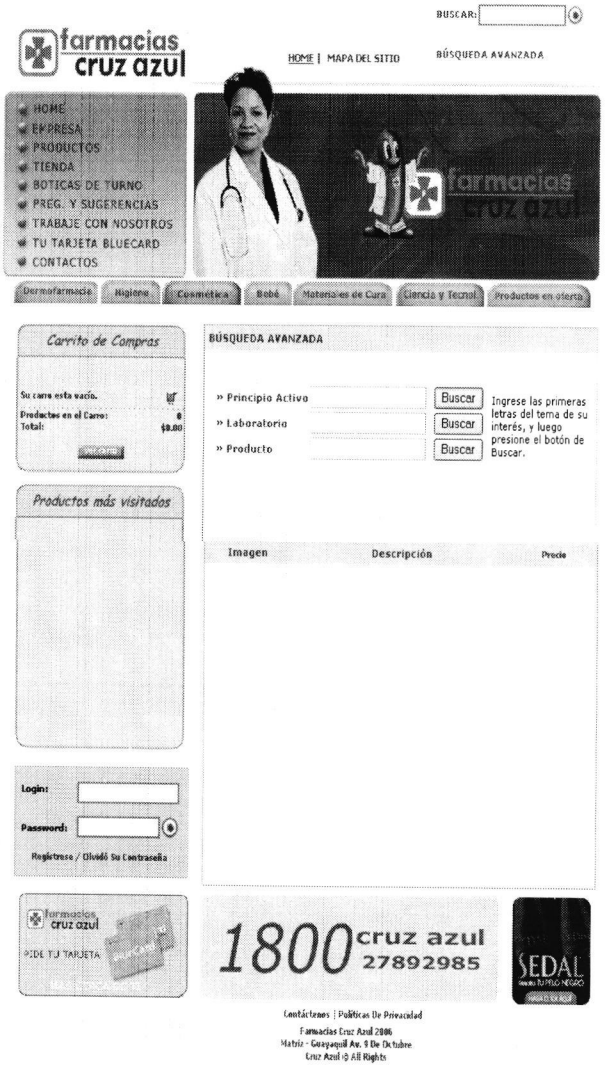


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL
BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.8. PÁGINA BÚSQUEDA AVANZADA

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: busquedavanzada.php	**NOMBRE LÓGICO:** Búsqueda Avanzada
Descripción: En esta página los usuarios podrán realizar búsquedas tales como normal o avanzada de los productos, dándole la opción a comprar.	



Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS

11.1.9. PÁGINA BOTICAS DE TURNOS

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAI	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: boticasturno.php	**NOMBRE LÓGICO:** Boticas de Turno
Descripción: Página en la cual los usuarios podrán consultar el directorio de farmacias a nivel nacional.	

Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.10. PÁGINA DE TARJERAS BLUE CARD

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: tutarjetabluecard.php	**NOMBRE LÓGICO:** Tu Tarjeta Blue Card
Descripción: Página en donde los usuarios podrán informarse de los beneficios y descuentos que le brindan las tarjetas.	

Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.11. PÁGINA DE TÉRMINOS Y CONDICIONES

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: terminosycondiciones.php	**NOMBRE LÓGICO:** Términos y Condiciones de las Tarjetas
Descripción: Se detallan los términos y condiciones generales con las que se podrá utilizar las tarjetas.	

Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.12. PÁGINA DE PRODUCTOS

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: productos.php	**NOMBRE LÓGICO:** Productos

Descripción: Muestra una breve descripción de los contenidos de las páginas como también de todo los servicios y productos que ofrece.

Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.13. PÁGINA PROMOCIONES

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: promociones.php	**NOMBRE LÓGICO:** Promociones
Descripción: Página donde los usuarios podrán informarse de las promociones que ofrece el Web Site Farmacias Cruz Azul.	

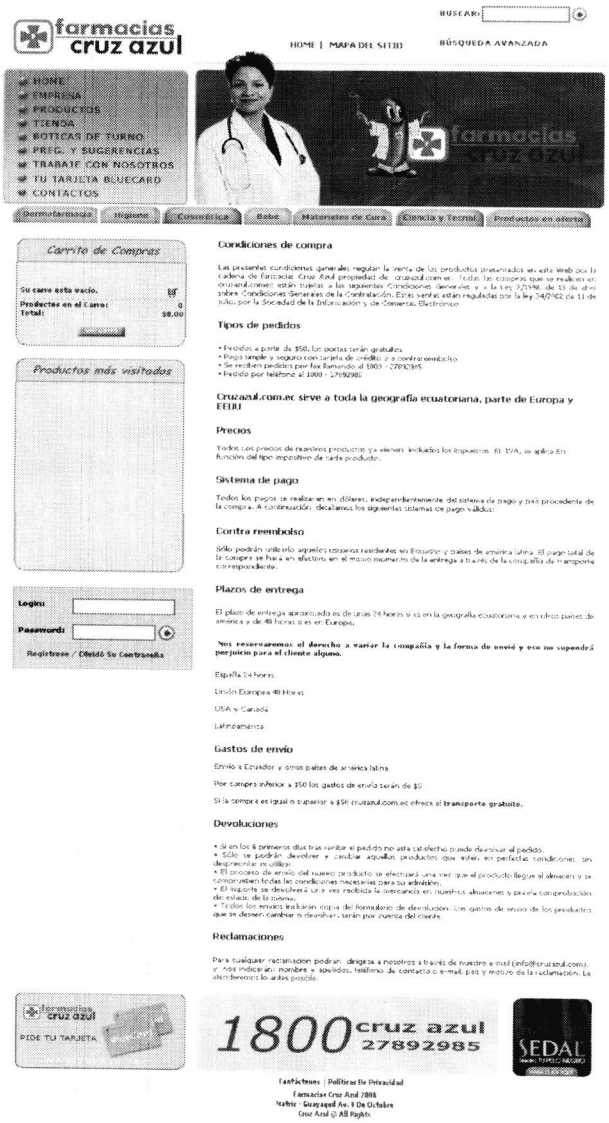
Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.14. PÁGINA CONDICIONES DE COMPRA

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: condicionesdecompra.php	**NOMBRE LÓGICO:** Condiciones de Compra

Descripción: Indican las condiciones generales que regulan la venta de los productos presentados en esta Web Site.



Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.15. PÁGINA TRABAJA CON NOSOTROS

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: trabajaconnosotros.php	**NOMBRE LÓGICO:** Trabaja con Nosotros
Descripción: Página donde los visitantes del Web Site puedan registrarse para enviar su información y si ya es un usuario registrado ingrese sus datos.	

Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.1.16. PÁGINA REGISTRO TRABAJE CON NOSOTROS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: trabajaconnosotros2.php	**NOMBRE LÓGICO:** Registro de Trabaja con Nosotros
Descripción: Página que muestra un formulario para que los visitantes del Web Site puedan registrarse y asi enviar su información.	

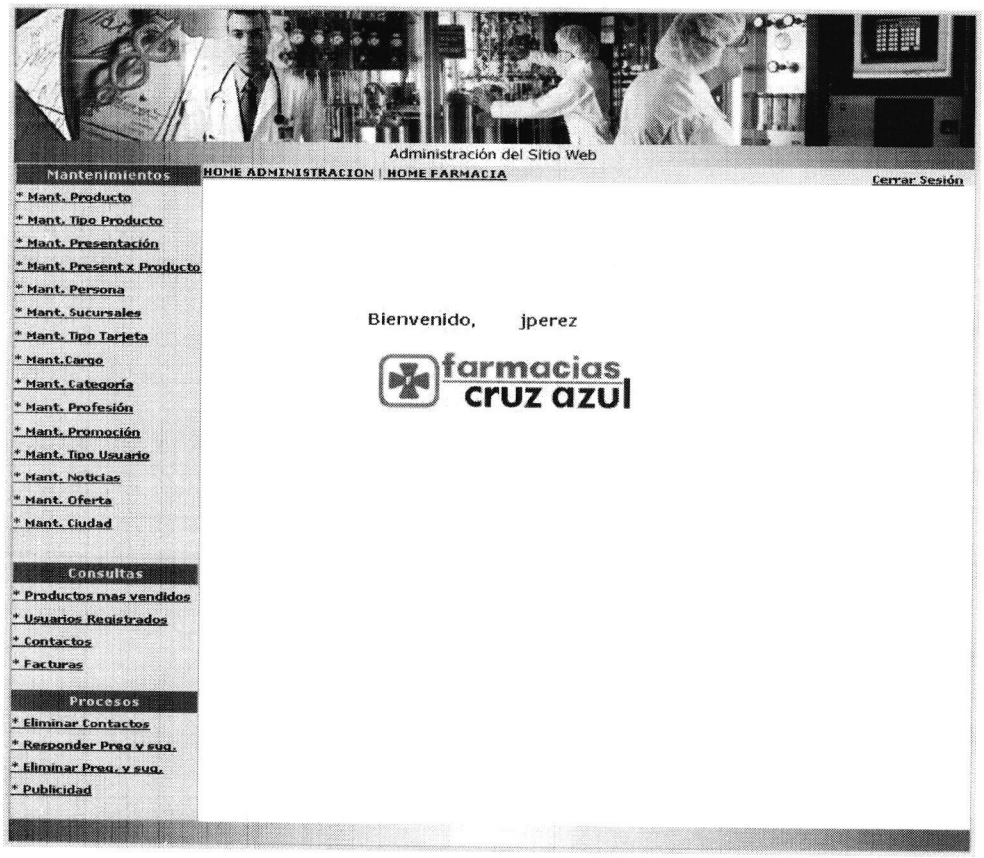
Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2. DISEÑO PÁGINAS MANTENIMIENTO DEL SITIO.-

11.2.1. HOME DE ADMINISTRACIÓN

farmacias cruz azul	**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL	
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**	
NOMBRE FÍSICO: homeadmin.htm	**NOMBRE LÓGICO:** Administración del Sitio Web	
Descripción: Página que permite navegar a través de la Administración del Sitio		



Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.2. MANTENIMIENTO DE PRODUCTOS

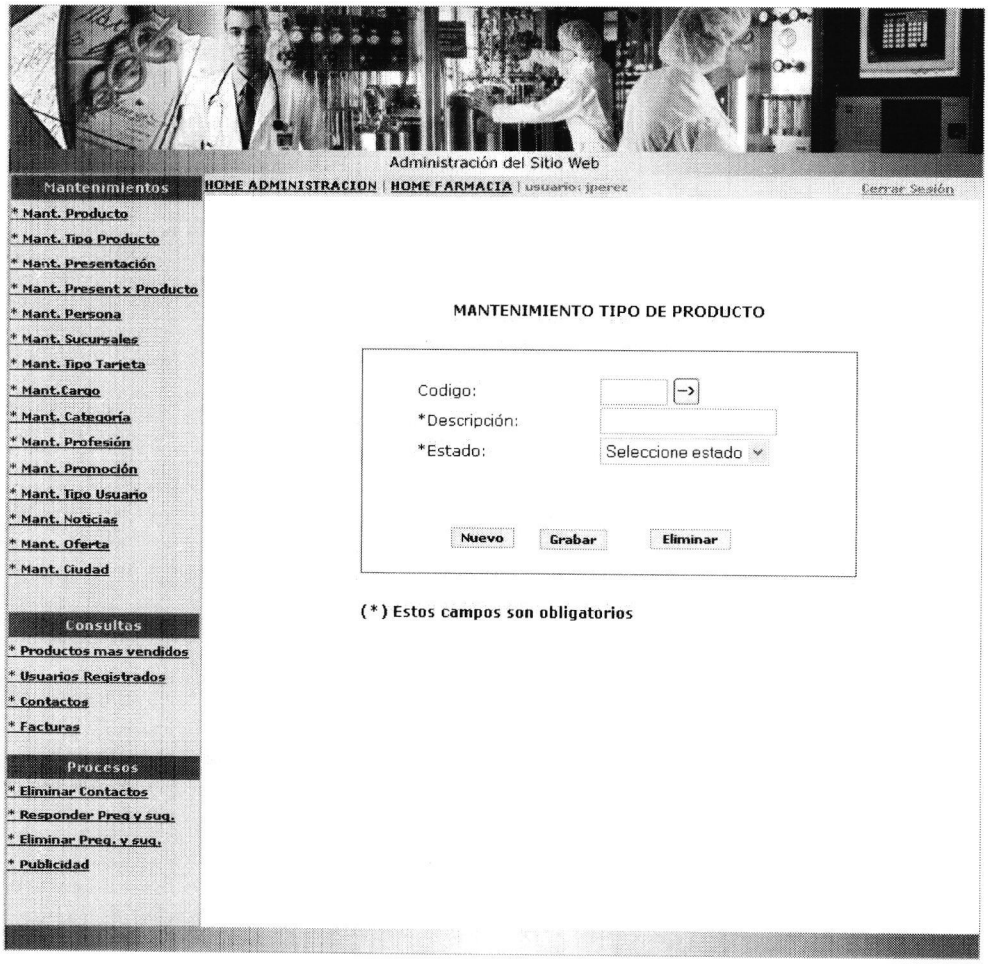
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntproducto.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento de Productos
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de datos básicos de productos.	

Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS PEÑAS

11.2.3. MANTENIMIENTO TIPO DE PRODUCTOS

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntipoproducto.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento Tipo de Producto
Descripción: Presentación página de mantenimiento de tipo de producto.	



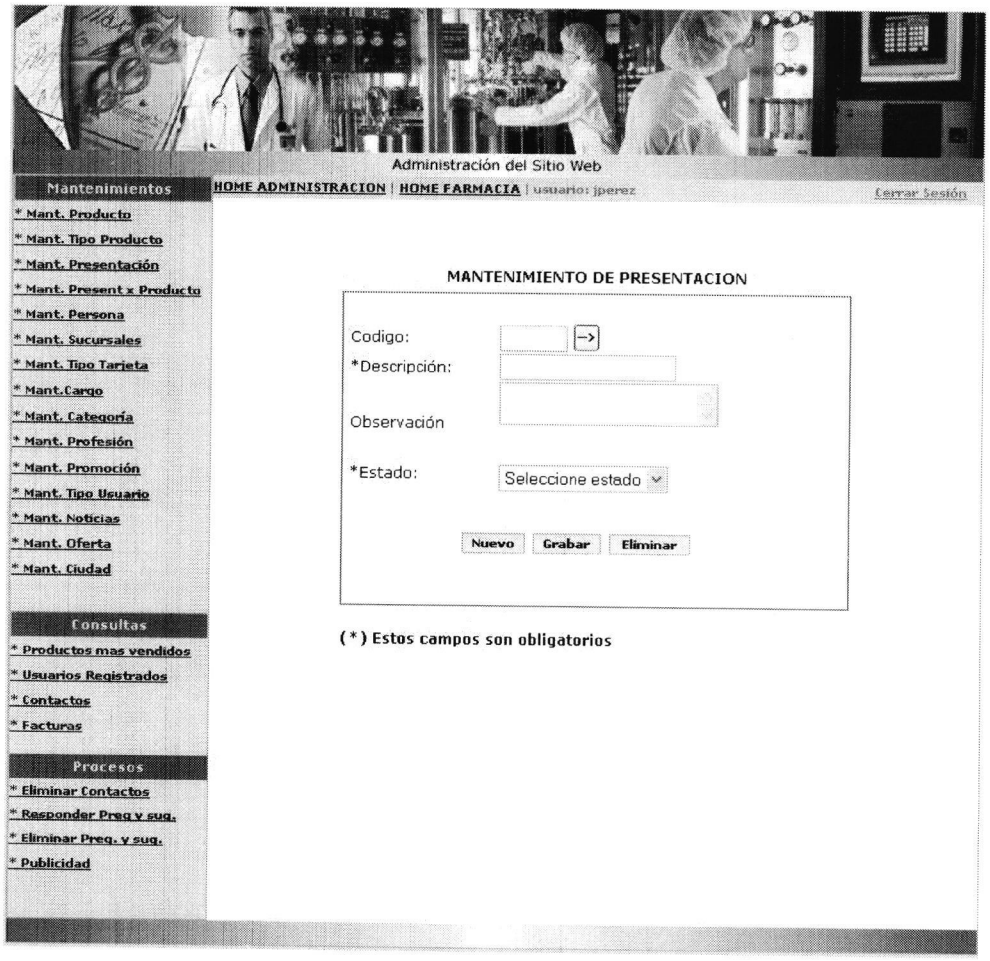
Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

11.2.4. MANTENIMIENTO PRESENTACION DE PRODUCTO

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntpresentacion.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento de Presentación
Descripción: Opción que permite dar mantenimiento a las presentaciones de cada producto.	

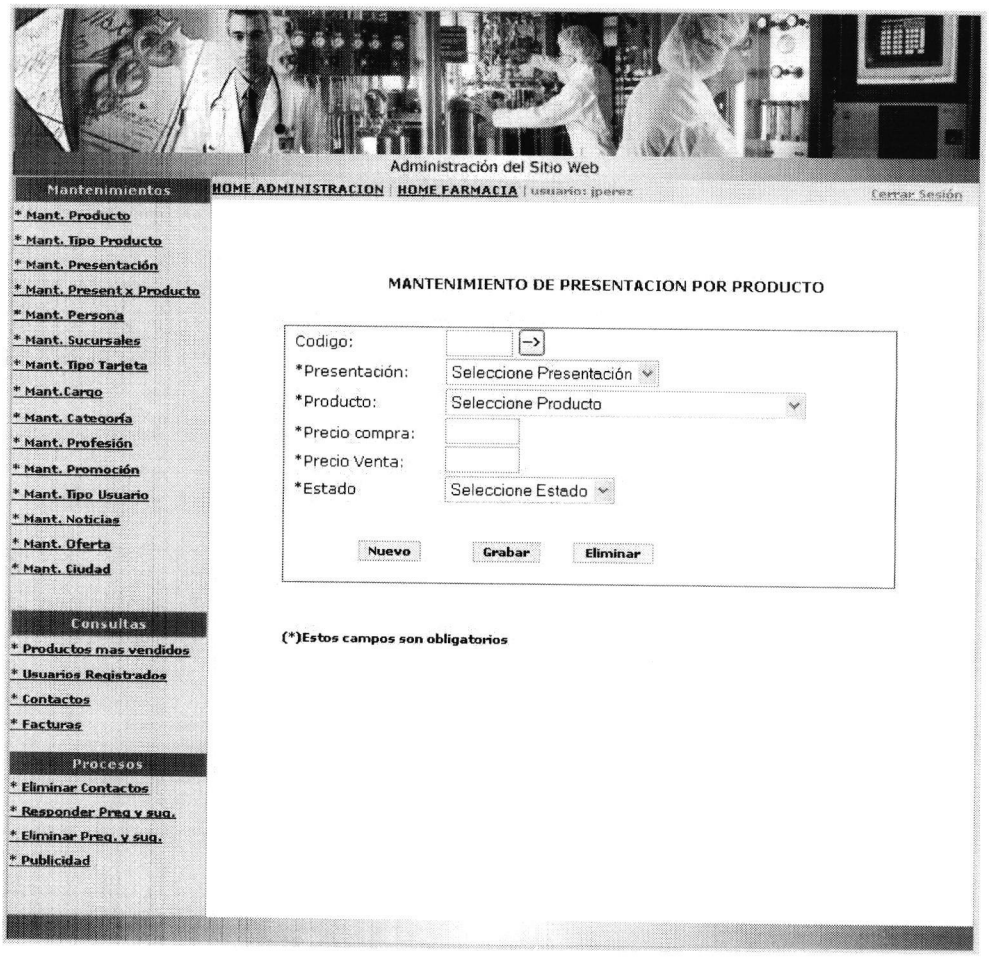


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.5. MANTENIMIENTO TIPO DE PRODUCTOS

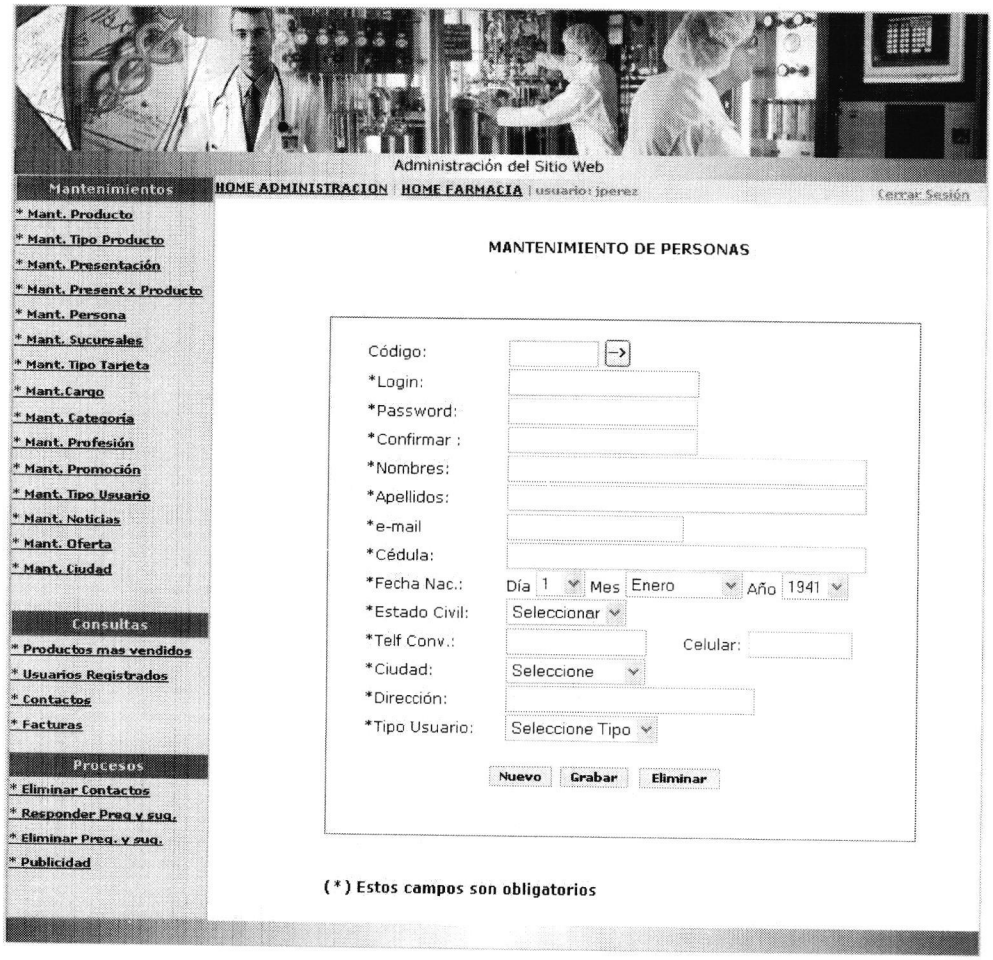
farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntprodpresentacion.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento de Presentacion por Producto
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de presentación por producto	



Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

11.2.6. MANTENIMIENTO PERSONA

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntpersona.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimieto de Personas
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de persona con su respectivo usuario	

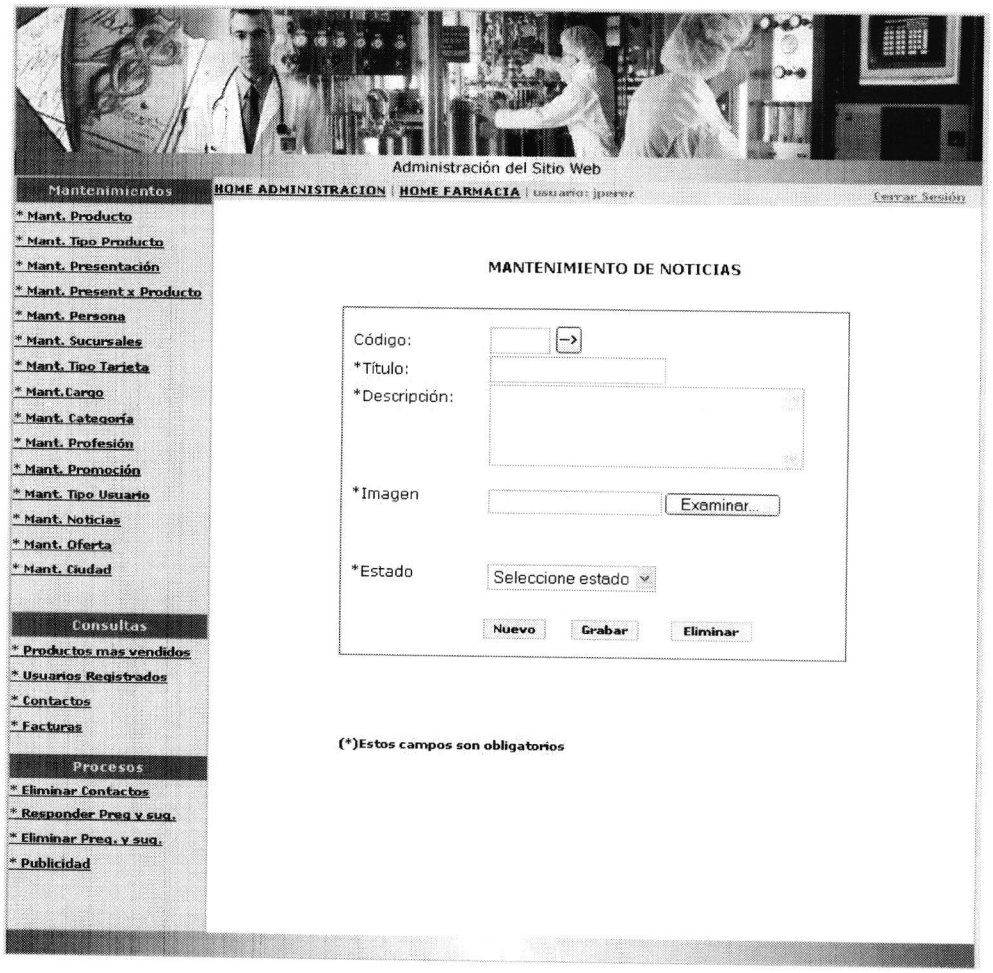


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.7. MANTENIMIENTO NOTICIA

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mantnoticias.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento de Noticias
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Noticias	

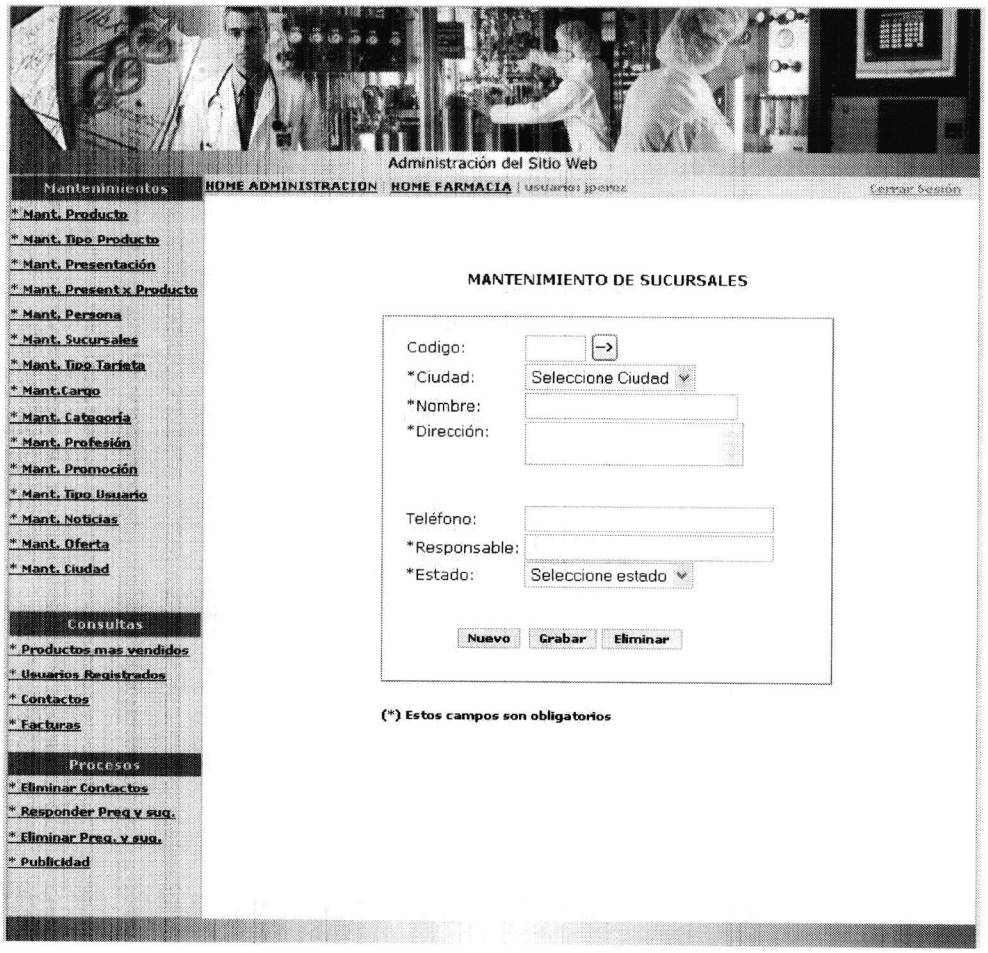


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.8. MANTENIMIENTO SUCURSALES

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mantsucursales.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento de Sucursales
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Sucursales	

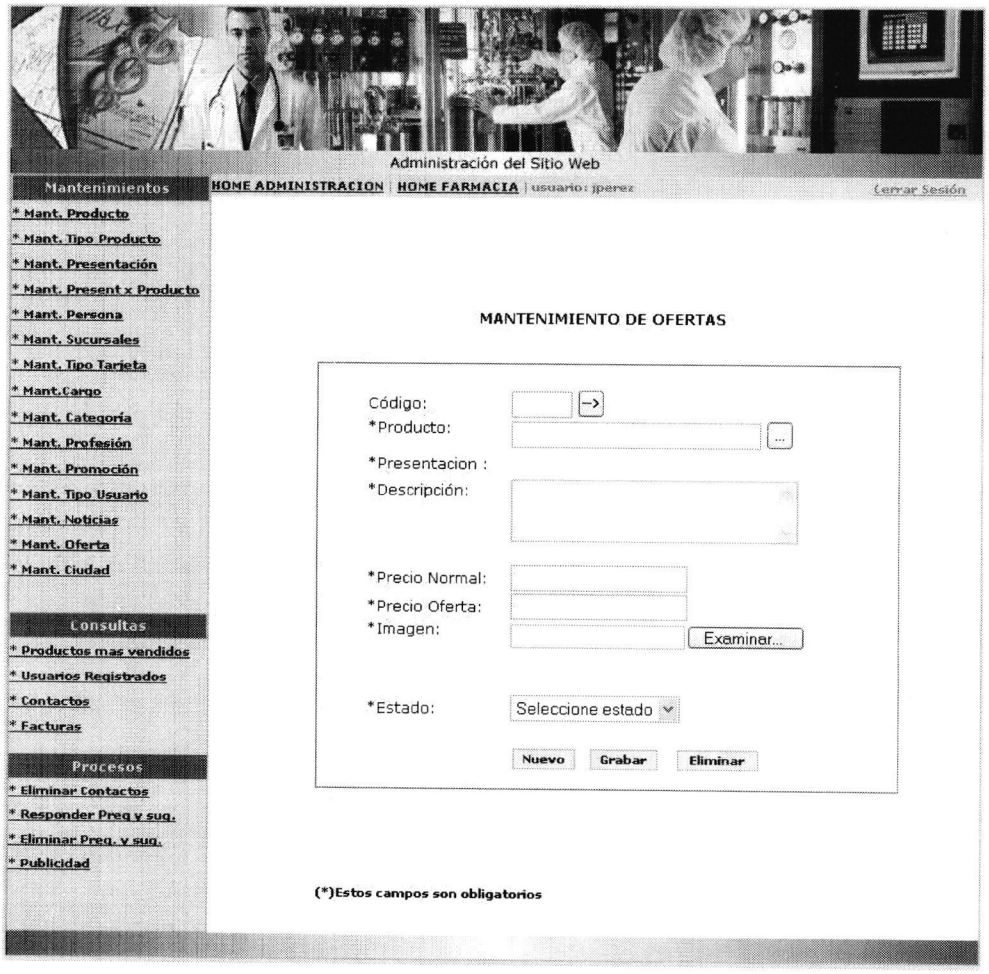


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.9. MANTENIMIENTO OFERTAS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mantofertas.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento de ofertas
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Ofertas de Productos .	

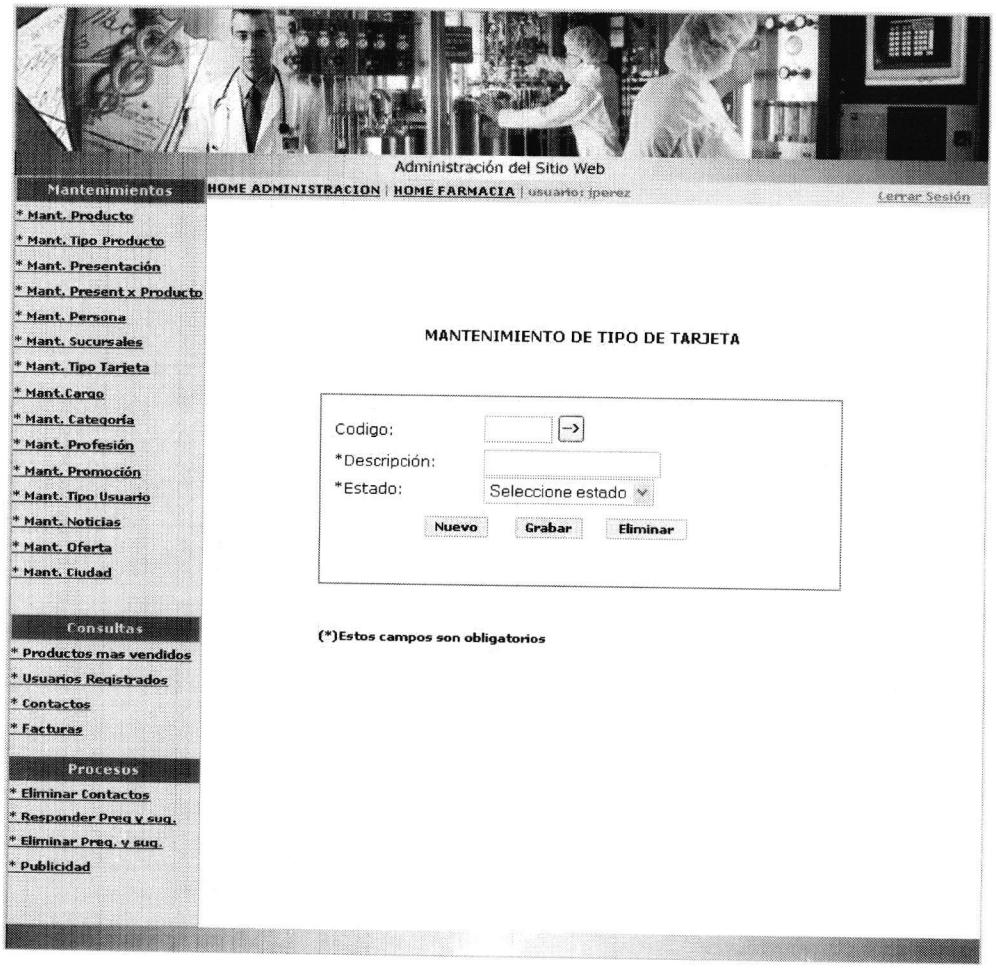


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.10. MANTENIMIENTO TIPO DE TARJETA

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntipotarjeta.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento Tipo de Tarjeta
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Tipo de Tarjeta	

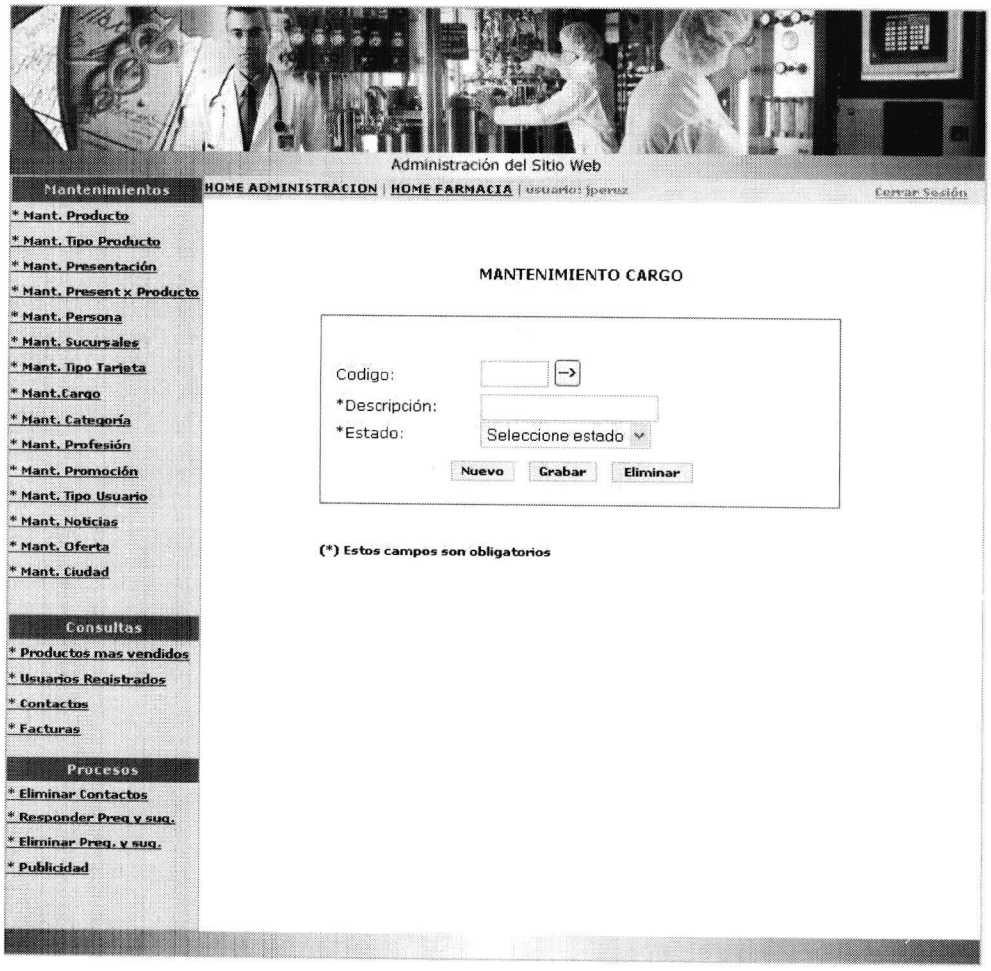


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.11. MANTENIMIENTO CARGOS

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntCargo.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento Cargo
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Cargos	

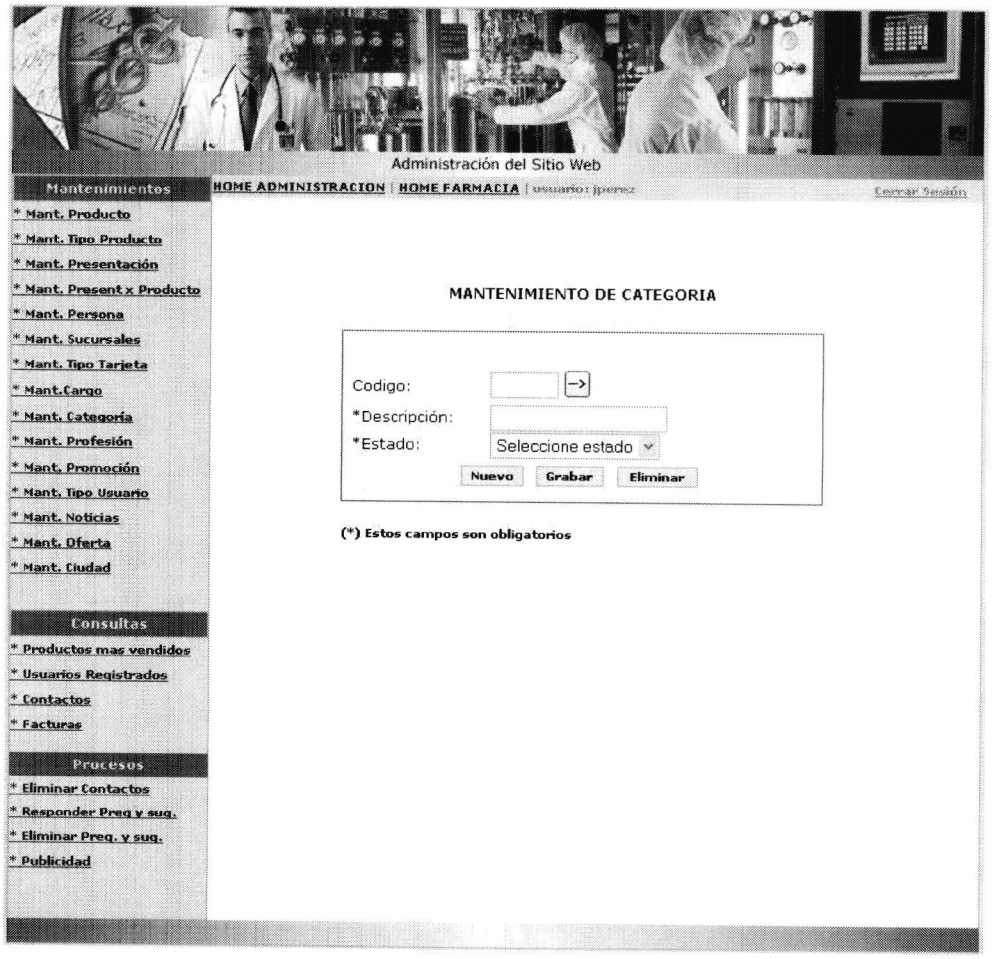


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.12. MANTENIMIENTO DE CATEGORIA

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntcategoria.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimieto de Categoría
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Categorías	

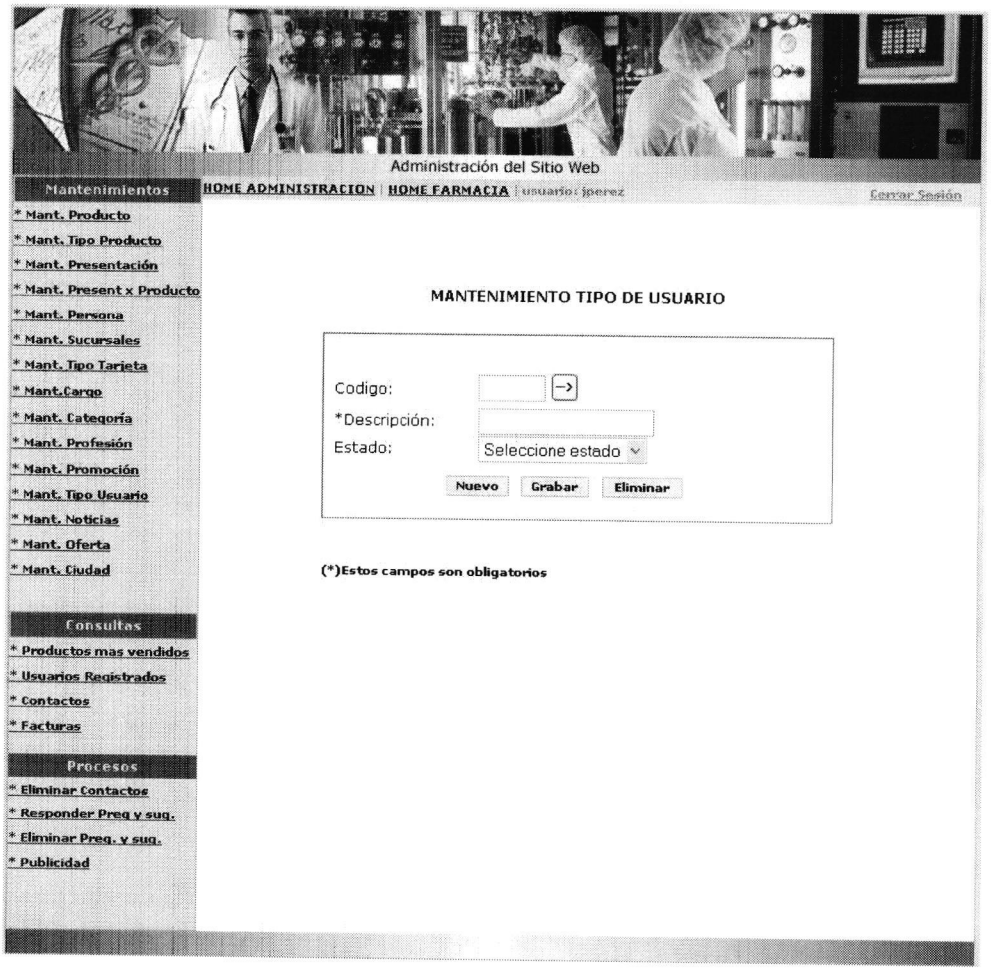


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.13. MANTENIMIENTO TIPO USUARIOS

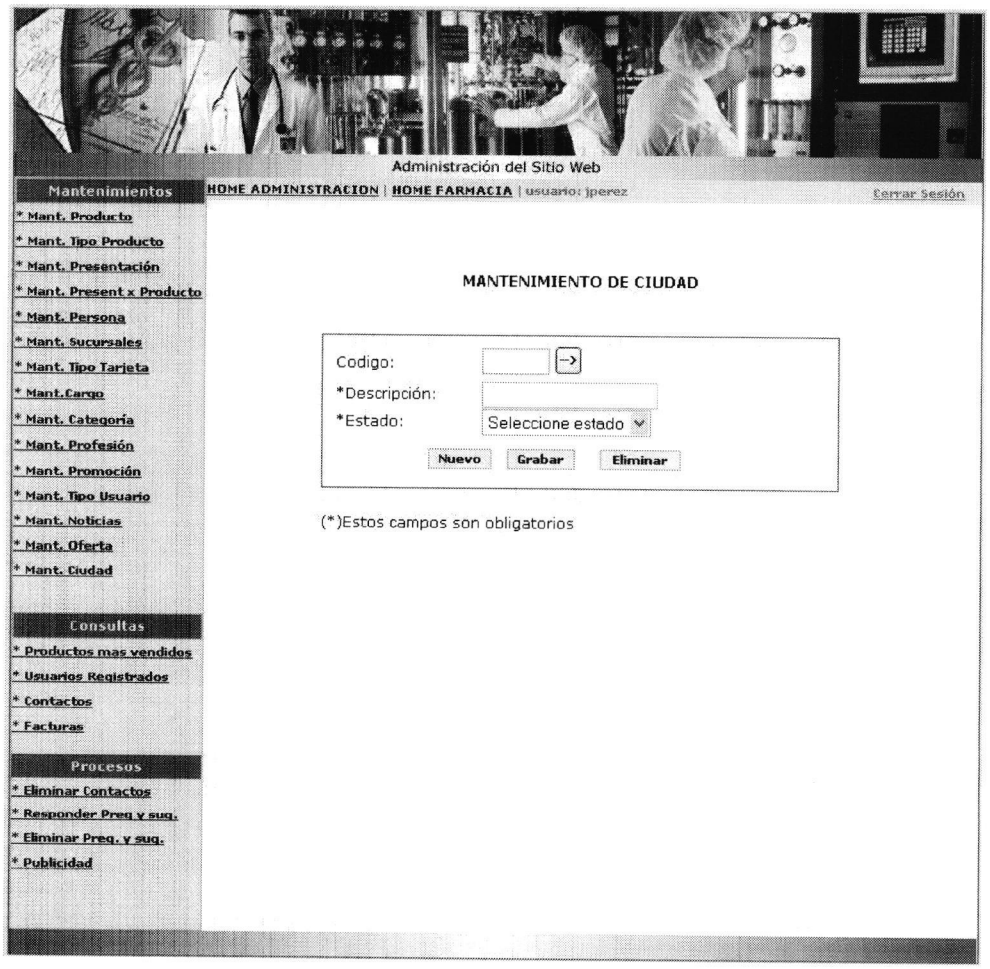
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntTipoUsuario.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento de Tipo Usuario
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Tipos de Usuarios	



Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

11.2.14. MANTENIMIENTO CIUDAD

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntCiudad.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento de Ciudad
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Promoción de Ciudad	

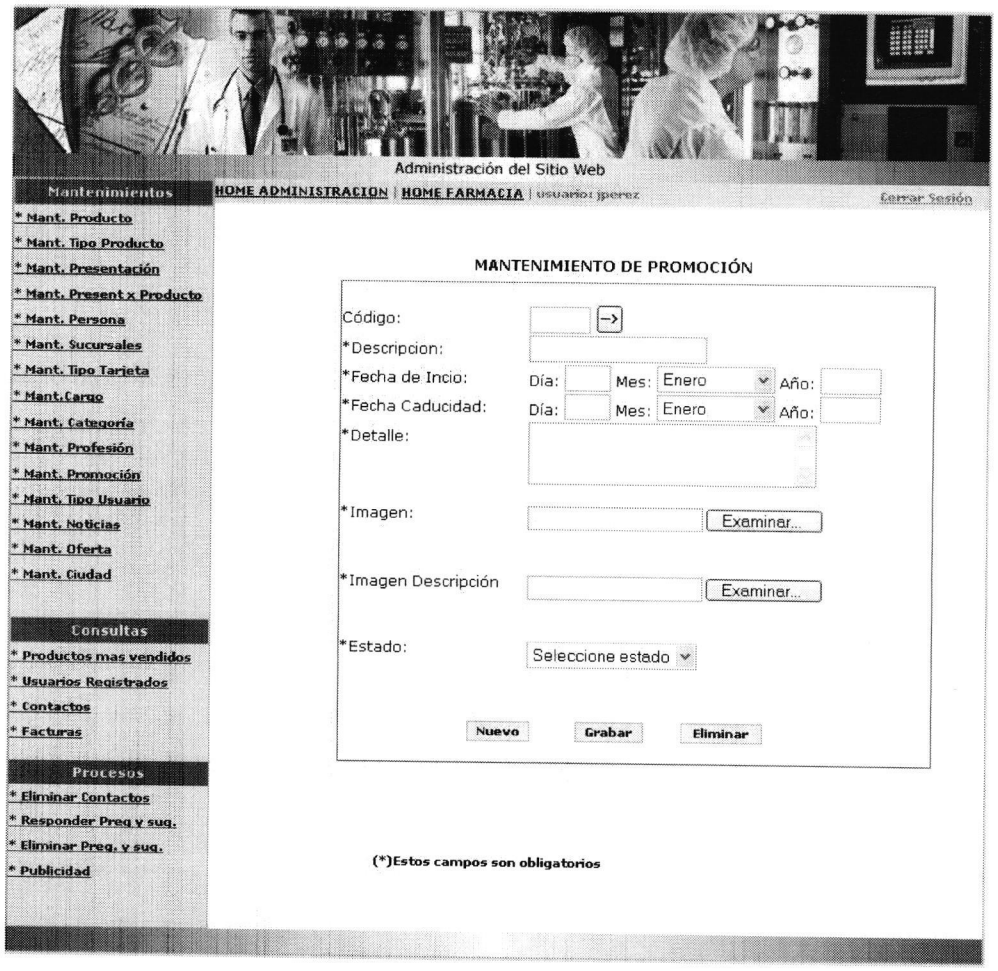


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.15. MANTENIMIENTO PROMOCIÓN

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mantpromocion.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento de Promoción
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Promoción de Productos	

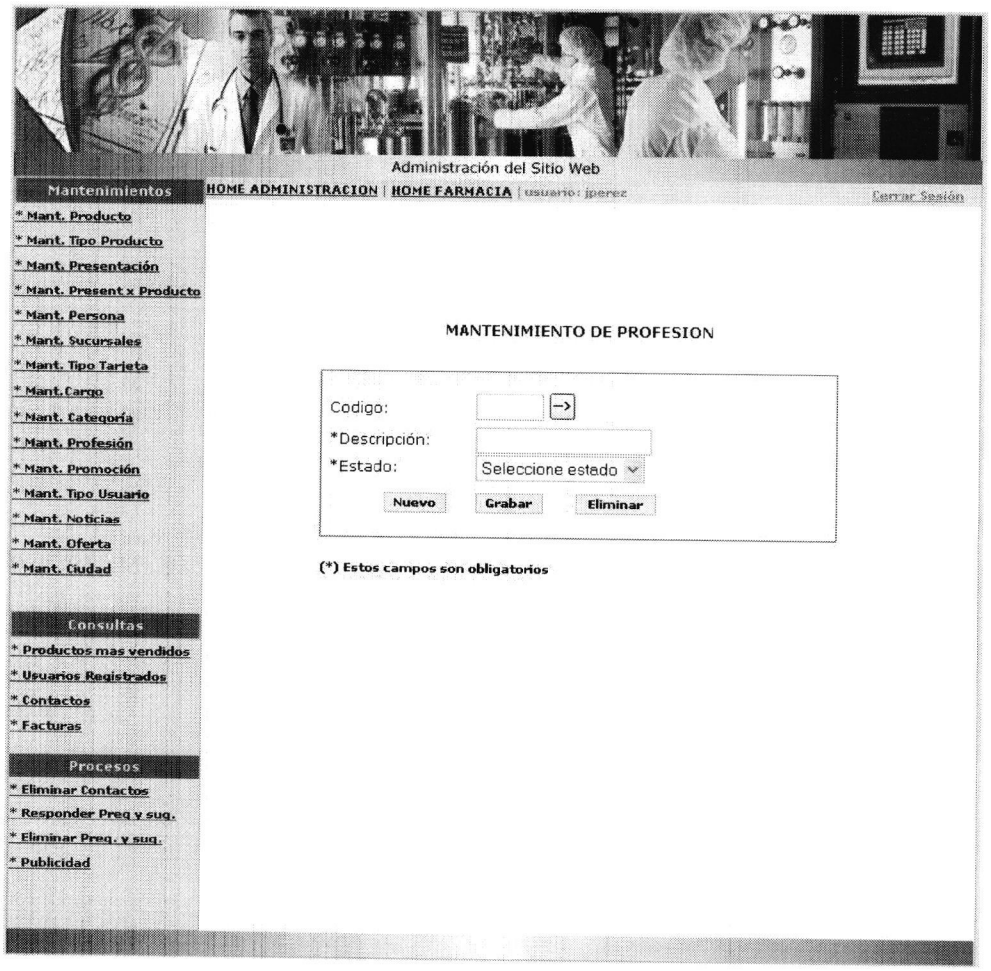


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.16. MANTENIMIENTO PROFESIÓN

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: mntOcupacion.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimiento de Profesión
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Profesión de nuestros personal médico.	

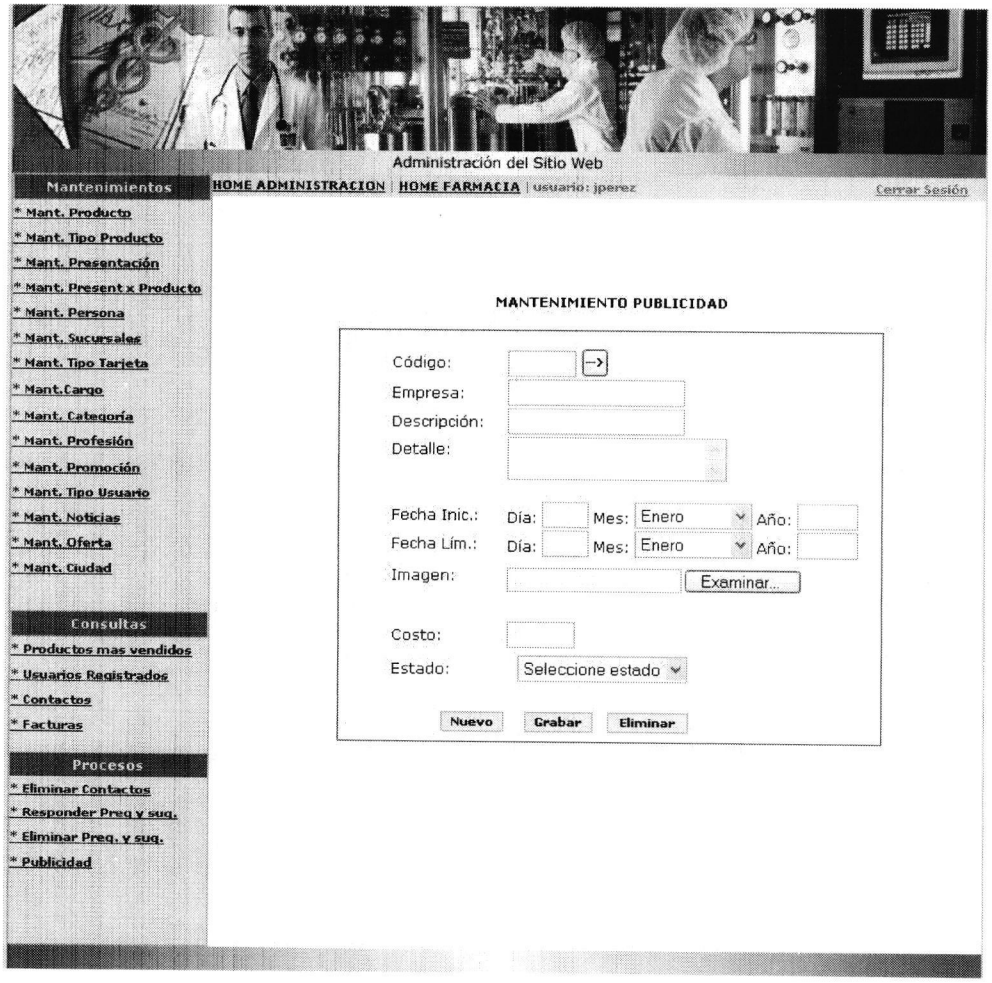


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.17. MANTENIMIENTO PUBLICIDAD

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: publicidad.php	**NOMBRE LÓGICO:** Mantenimieto Publicidad
Descripción: Presentación de la página de mantenimiento de Publicidad de nuestros Productos	

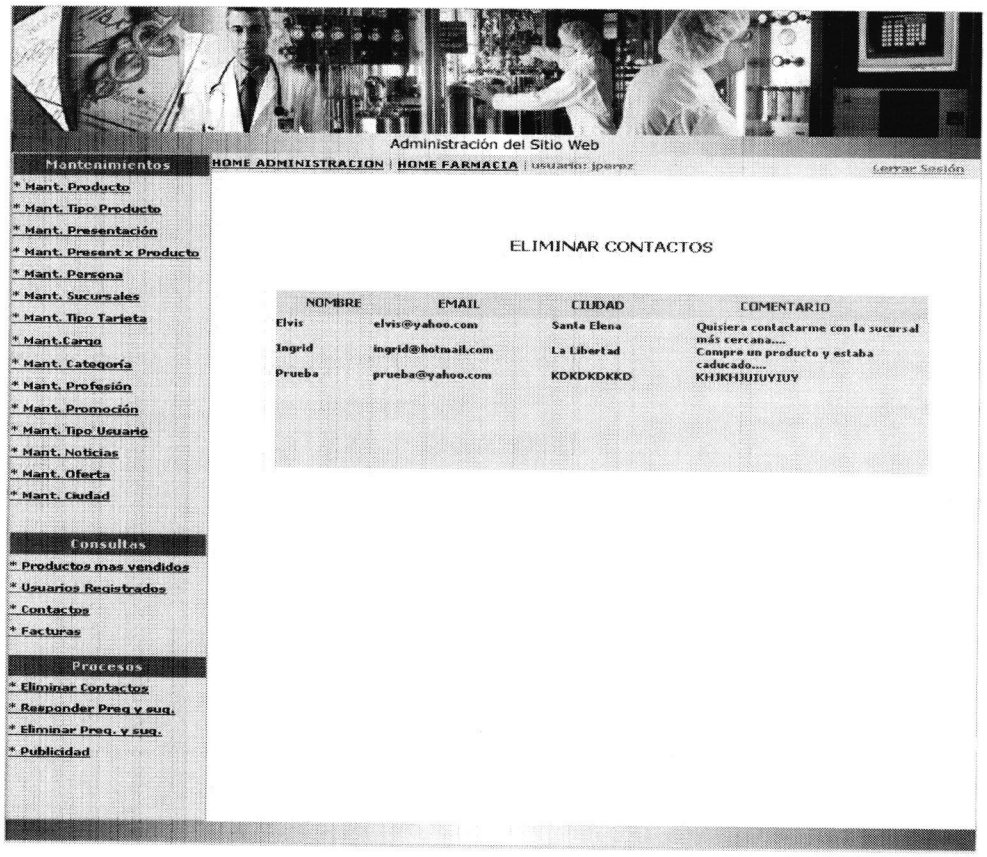


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.18. PROCESO ELIMINA CONTACTO

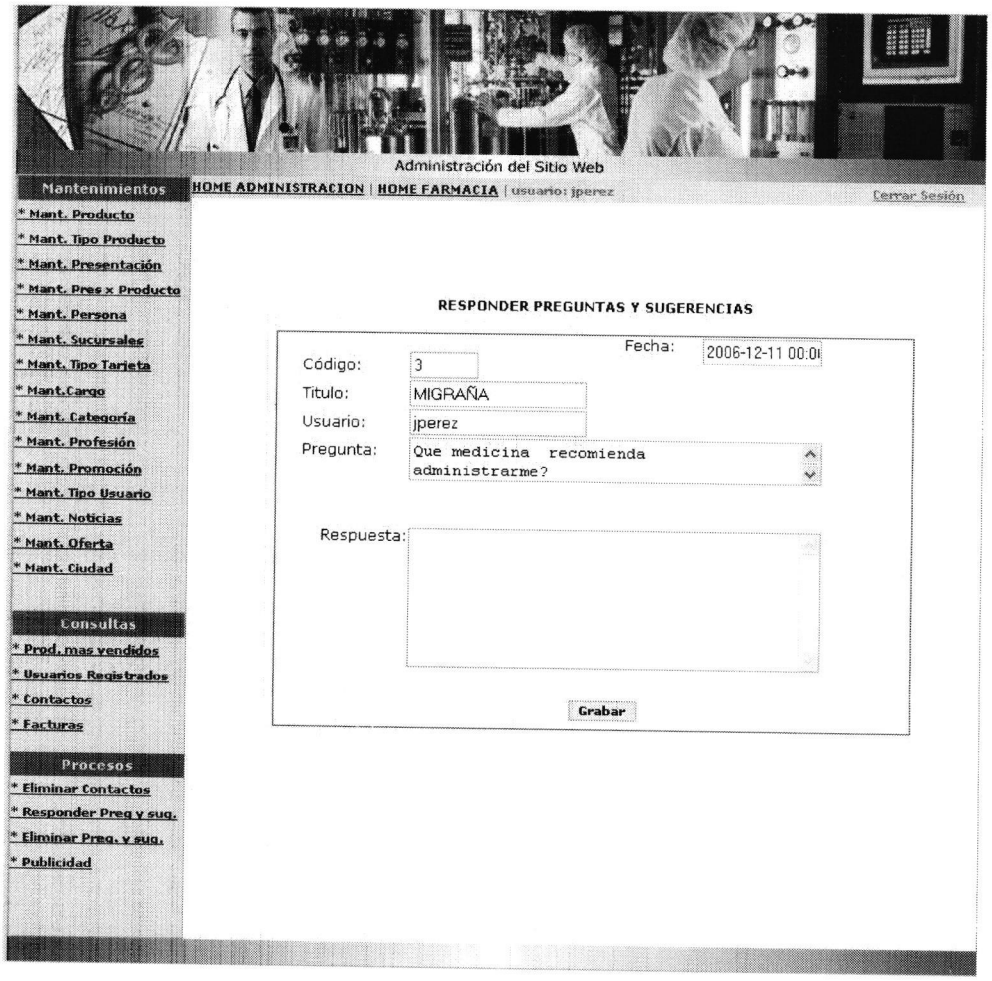
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: eliminacontacto.php	**NOMBRE LÓGICO:** Elimina Contacto
Descripción: Presentación de la página de elimina contacto del sitio	



Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

11.2.19. PROCESO RESPONDER PREGUNTAS Y SUGERENCIAS

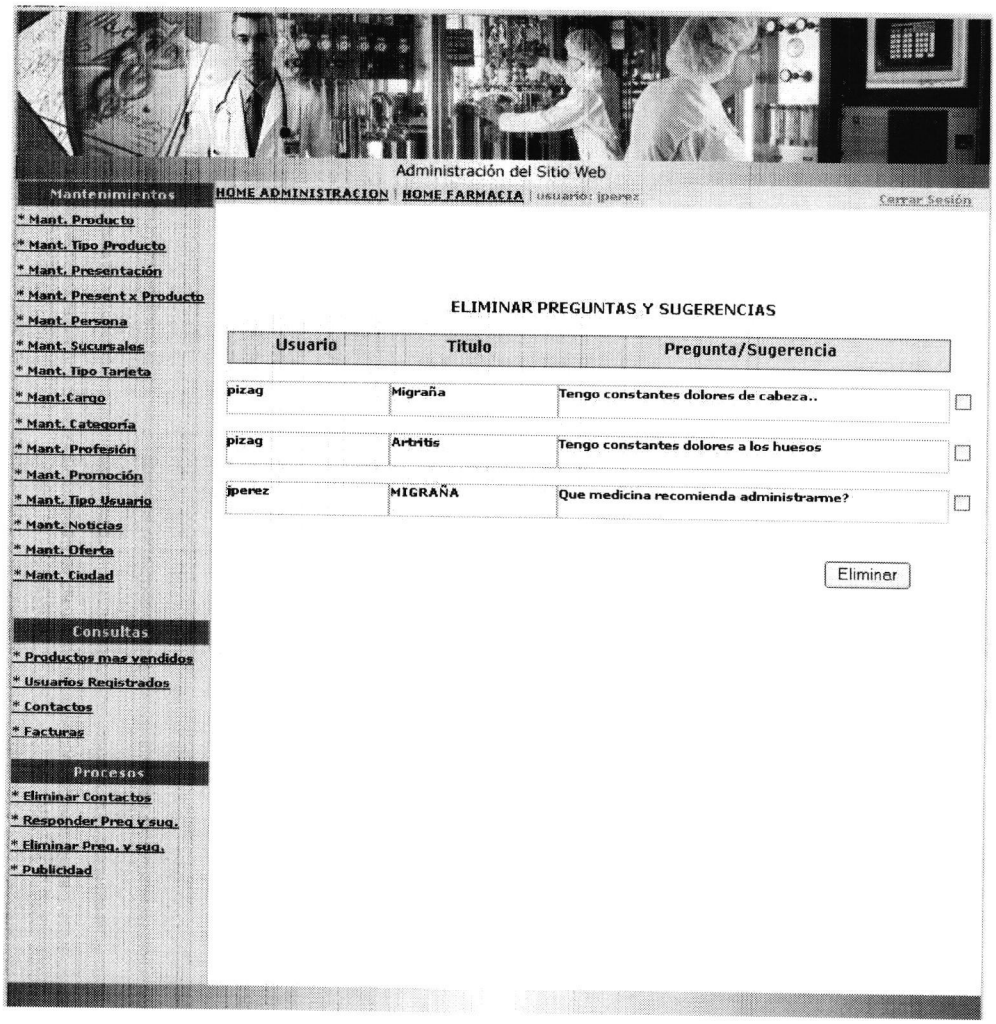
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 14/06/2006
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: responderpregsug2.php	**NOMBRE LÓGICO:** Responder Preguntas y Sugerencias
Descripción: Presentación de la página de responder preguntas y sugerencias del sitio.	



Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

11.2.20. PROCESO ELIMINAR PREGUNTAS Y SUGERENCIAS

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: pregsug.php	**NOMBRE LÓGICO:** Elimina Preguntas y Sugerencias
Descripción: Presentación de la página de eliminar preguntas y sugerencias del sitio.	

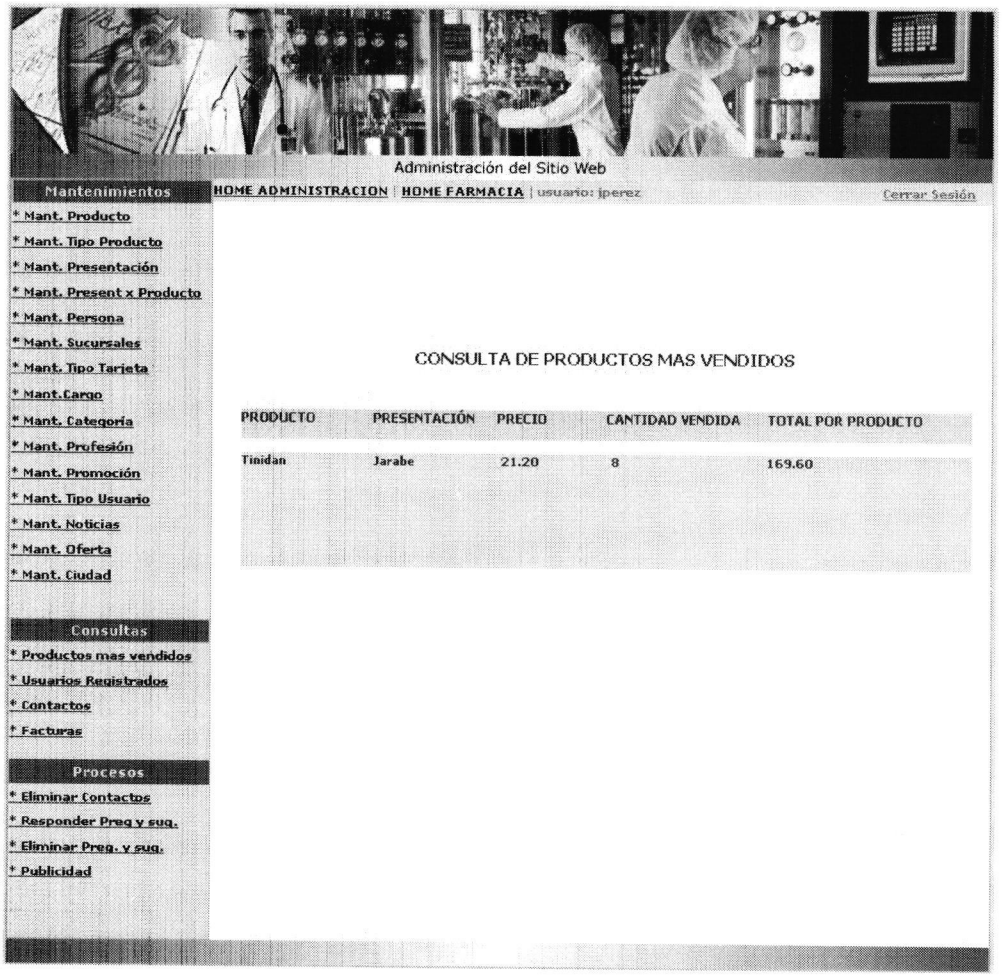


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.21. REPORTE DE PRODUCTOS MÁS VENDIDOS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: ConsProdmasVendidos.php	**NOMBRE LÓGICO:** Consulta de Productos más vendidos
Descripción: Presentación de la página de reporte de los productos más vendidos	

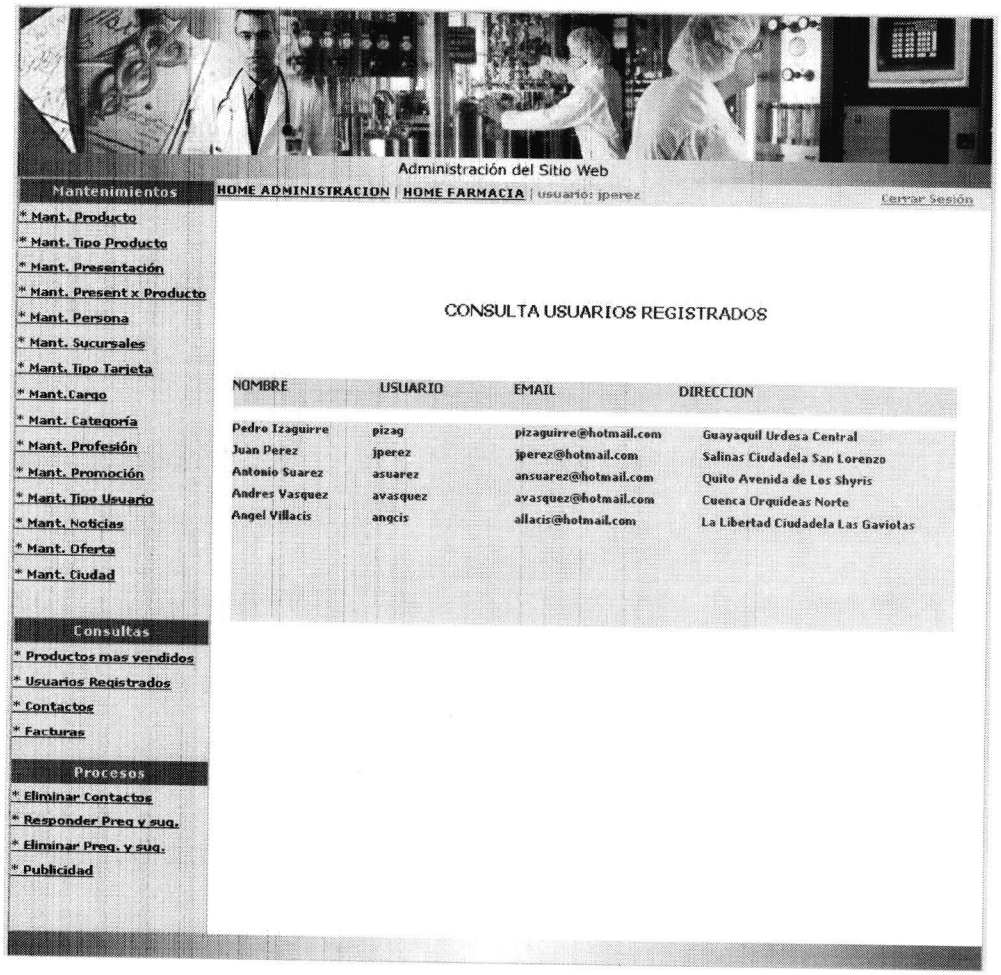


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.22. REPORTE DE USUARIOS REGISTRADOS

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: ConsUsuariosReg.php	**NOMBRE LÓGICO:** Consulta de Usuarios Registrados
Descripción: Presentación de la página de reporte de usuarios registrados en el sitio.	

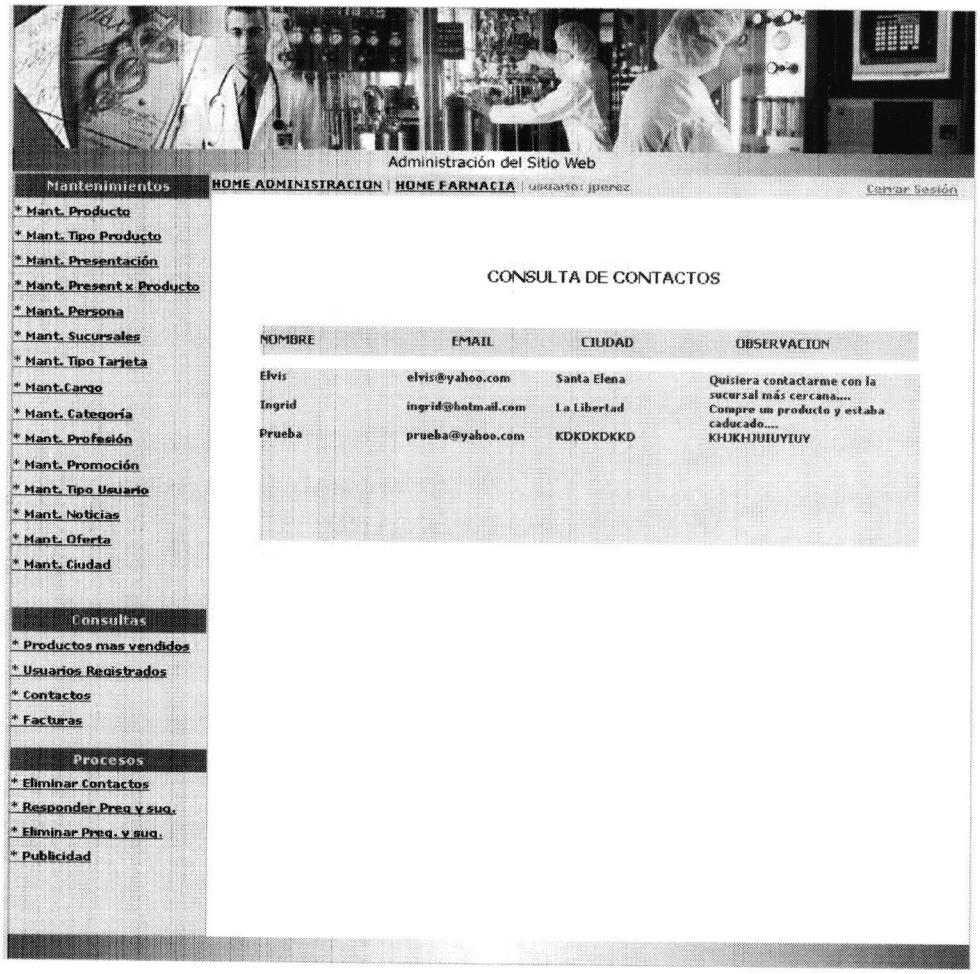


Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.23. REPORTE DE CONTACTOS

farmacias cruz azul **ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**	**Página 1 de 1** **Fecha de Elaboración:** **14/06/2006**
ESTÁNDAR DE PÁGINAS	**AUTOR:** EDCOM – ESPOL
DESARROLLADORES: Ingrid Pita Pita Danny Reyes Sancán Elvis Flores Gómez	**WEB SITE DE FARMACIA CRUZ AZUL**
NOMBRE FÍSICO: conscontactos.php	**NOMBRE LÓGICO:** Consulta de Contactos
Descripción: Presentación de la página de reporte de contactos del sitio.	



Frecuencia de uso: Alta
Observaciones:

ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

CAPÍTULO 12

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

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:

Operación	Frecuencia	Personas
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 de Cruz Azul o realizar sugerencias.
Información General	Alto	Habrá acceso a información concerniente a toda la línea de Cruz Azul Los usuarios registrados podrán realizar compras de todos los productos en línea

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

CAPÍTULO 13

SEGURIDADES

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

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, más no el código de usuario debido a que es la clave primaria de la tabla Usuario.

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. GENERALIDADES 1

1.1 INTRODUCCIÓN 1

1.2 OBJETIVOS GENERALES 1

1.3 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 2

1.4 ALCANCE 2

1.5 ACERCA DEL MANUAL DE DISEÑO 2

1.6 A QUIEN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL 2

CAPÍTULO 2

2. DEFINICIÓN 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) 2

5.1.2 EMPRESA (1000) 2

5.1.3 PRODUCTOS (2000) 2

5.1.4 TIENDA (3000) 2

5.1.5 BOTICAS DE TURNO (4000) 2

5.1.6 PREGUNTAS Y SUGERENCIAS (5000) 2

5.1.7 TRABAJE CON NOSOTROS (6000) 2

5.1.8 TU TARJETA BLUE CARD (7000) 2

5.1.9 CONTACTOS (8000) 2

5.1.10 REGÍSTRESE (10000) 3

5.1.11 LO NUEVO (11000) 3

5.1.12 SUS MEDICAMENTOS (12000) 3

5.1.13 CIENCIA Y TECNOLOGÍA (13000) 3

5.1.14 PROMOCIONES (13000) 3

5.1.15 PARAFARMACIA (13000) 3

5.1.16 NOTICIAS (13000) 3

5.1.17 OLVIDÓ SU CONTRASEÑA (13000) 3

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CAPÍTULO 6

6. MODELO ENTIDAD - RELACIÓN 1

CAPÍTULO 7

7. DICCIONARIO DE DATOS 1

7.1 TABLA ESTADO 1

7.2 TABLA CIUDAD 2

7.3 TABLA NOTICIA 3

7.4 TABLA TÉRMINOS DE USO 4

7.5 TABLA CARGO 5

7.6 TABLA CONTACTO 6

7.7 TABLA TIPO PRODUCTO 7

7.8 TABLA PRODUCTO 8

7.9 TABLA EMPLEO 9

7.10 TABLA PREGUNTAS Y SUGERENCIAS 10

7.11 TABLA RESPUESTA 11

7.12 TABLA PERSONA 12

7.13 TABLA TIPO USUARIO 13

7.14 TABLA USUARIO 14

7.15 TABLA BÚSQUEDA 15

7.16 TABLA CATEGORÍA 16

7.17 TABLA PARAFARMACIA 17

7.18 TABLA PARAFARMACIA TEMA 18

7.19 TABLA PARATEMA TITULOS 19

7.20 TABLA OPCION WEB 20

7.21 TABLA PRESENTACIÓN 21

7.22 TABLA PRESENTACIÓN POR PRODUCTO 22

7.23 TABLA OFERTA 23

7.24 TABLA SUCURSAL 24

7.25 TABLA PUBLICIDAD 25

7.26 TABLA PROMOCIÓN 26

7.27 TABLA PROVEEDOR 27

7.28 TABLA PARAMETRO 28

7.29 TABLA TIPO TARJETA 29

7.30 TABLA TARJETA DE DESCUENTO 30

7.31 TABLA CABECERA DE FACTURA 31

7.32 TABLA DETALLE DE FACTURA 32

CAPÍTULO 8

8. ESTANDARIZACIÓN 1

8.1 ESTANDARIZACION DE ESQUEMA 1

8.1.1 TÍTULO 2

BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS

11.2.10. MANTENIMIENTO TIPO DE TARJETA *26*
11.2.11. MANTENIMIENTO CARGOS *27*
11.2.12. MANTENIMIENTO DE CATEGORIA *28*
11.2.13. MANTENIMIENTO TIPO USUARIOS *29*
11.2.14. MANTENIMIENTO CIUDAD *30*
11.2.15. MANTENIMIENTO PROMOCIÓN *31*
11.2.16. MANTENIMIENTO PROFESIÓN *32*
11.2.17. MANTENIMIENTO PUBLICIDAD *33*
11.2.18. PROCESO ELIMINA CONTACTO *34*
11.2.19. PROCESO RESPONDER PREGUNTAS Y SUGERENCIAS *35*
11.2.20. PROCESO ELIMINAR PREGUNTAS Y SUGERENCIAS *36*
11.2.21. REPORTE DE PRODUCTOS MÁS VENDIDOS *37*
11.2.22. REPORTE DE USUARIOS REGISTRADOS *38*
11.2.23. REPORTE DE CONTACTOS *39*
CAPÍTULO 12
12. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN *1*
CAPÍTULO 13
13. SEGURIDADES *1*
13.1. ACCESO A OPERACIONES DE ADMINISTRACIÓN *1*

espol
Biblioteca
CIB
004.68
[C.1] FLO
D – 69013