

# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Escuela de Diseño y Comunicación Visual

TÓPICO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del Título de

**Analista de Sistemas**

**Tema:**

Sitio Web Autorepuestos

**Manual de Diseño**



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

**Autoras:**

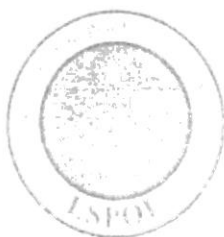
Georgina Aracely Barba Guailas  
Andrea Roxana Quiñónez Tenorio

**Directores:**

Mae. Juan Carlos García  
Lcdo. Alex Espinoza

**Año 2007**

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**TÓPICO DE GRADUACIÓN**

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE**

**ANALISTA DE SISTEMAS**

**TEMA**

**SITIO WEB AUTOREPUESTOS**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORAS**

**GEORGINA ARACELY BARBA GUAILLAS  
ANDREA ROXANA QUIÑÓNEZ TENORIO**

**DIRECTORES**

**MAE. JUAN CARLOS GARCÍA  
LCDO. ALEX ESPINOZA**

**AÑO  
2007**



**BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA**

## **AGRADECIMIENTO**

Gracias a Dios y a todas aquellas personas que en todo este largo camino recorrido han ayudado a culminar nuestra carrera, a quienes nos alentaron a seguir adelante, nos ayudaron a levantarnos cuando caímos ya que sin ellos no estaríamos aquí. No hay palabras para expresar tanta gratitud, simplemente GRACIAS.



**BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA**

## AGRADECIMIENTO

Gracias aquellos amigos que estuvieron en todo momento dando nos animo para seguir adelante, a superar cualquier tropiezo en el camino no solo de nuestros estudios si no que fueron parte importante en nuestras vidas que en ocasiones pasan de manera anónima esos los que indirectamente nos daban impulso a seguir cada día a cumplir nuestras metas y una de ellas la culminación de nuestros estudios. No hay palabras para expresar tanta gratitud, simplemente GRACIAS.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



## DEDICATORIA

A todas aquellas personas que me alentaron a seguir adelante, para aquellos que me encaminaron en esta senda de metas, fracasos y triunfos como mi tía Aída; en especial a mi mejor amigo y hermano Hugo Morales quien estuvo conmigo sin condiciones ni reclamos y quien me brindo toda la confianza que necesito; a todos ustedes va dedicado este logro.

Georgina A. Barba Guailles.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## DEDICATORIA

A todas aquellas personas que estuvieron conmigo, para aquellos que me alentaron y no me dejaron caer a mi madre y hermanos (Teresa, Jorge, Santos, Reinaldo) que vivieron momento a momento toda esta etapa, por nunca permitirme renunciar, y en especial para alguien que me brindo su total apoyo y confianza incondicionalmente, mi hermana (Miriam); a todos ustedes va dedicado este logro.

Andrea Quiñónez Tenorio.



## DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de 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).



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## FIRMA DE LOS DIRECTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN



---

MAE. Juan Carlos García



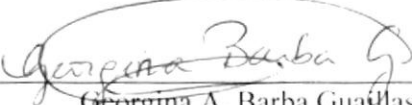
---

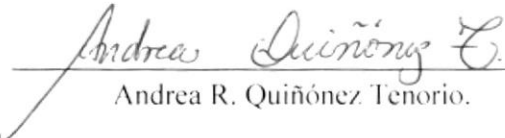
Lcdo. Alex Espinoza



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

**FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE  
GRADUACIÓN**

  
Georgina A. Barba Guaitas.

  
Andrea R. Quiñónez Tenorio.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

# TABLA DE CONTENIDO

## CAPÍTULO 1

1	GENERALIDADES -----	1
1 1	ACERCA DE ESTE MANUAL -----	1
1 2	OBJETIVO DE ESTE MANUAL -----	1
1 3	A QUIÉN VA DIRIGIDO-----	2

## CAPÍTULO 2

2	INTRODUCCION -----	1
2 1	ANTECEDENTES -----	1
2 2	MISIÓN -----	1
2 3	OBJETIVOS GENERALES -----	2
2 4	DEFINICIÓN DEL PROBLEMA -----	2
2 5	SOLUCIONES Y BENEFICIOS -----	3



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## CAPÍTULO 3

3	AMBIENTE OPERACIONAL -----	1
3 1	HARDWARE -----	1
3 2	SOFTWARE -----	2

## CAPÍTULO 4

4	ESTRUCTURA JERÁRQUICA DEL SITIO WEB -----	1
4 1	DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO -----	1
4 2	HOME PAGE (00) -----	2
4 2 1	Empresa (100) -----	2
4 2 2	Servicios (200) -----	2
4 2 3	Repuestos (300) -----	3
4 2 4	Mapa del Sitio (600) -----	3

## CAPÍTULO 5

5	ESTÁNDARES Y FORMATOS -----	1
5 1	FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL SITIO WEB -----	1
5 1 1	Nombre de las Páginas -----	1
5 1 2	Nombre de los Botones -----	1
5 1 3	Nombre de los Fondos -----	2
5 1 4	Nombre de las Imágenes -----	2
5 2	ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS -----	3
5 3	ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB AUTOREPUESTO -----	4
5 4	ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN -----	4
5 5	ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO -----	5

## CAPÍTULO 6

6	MODELO ENTIDAD RELACIÓN	1
6.1	DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS	2
6.1.1	Contactos	2
6.1.2	Repuesto	2
6.1.3	Catalogo Repuesto Proveedor	2
6.1.4	Marca	2
6.1.5	Modelo	2
6.1.6	Categoría	2
6.1.7	Tipo Repuesto Proveedor	2
6.1.8	Promoción	2
6.1.9	Proveedor	3
6.1.10	Precio Aguaje	3
6.1.11	Detalle Precio Aguaje	3
6.1.12	País	3
6.1.13	Usuario	3
6.1.14	Menú	3
6.1.15	Menú Administrador	3
6.1.16	Histórico Temas Varios	3
6.1.17	Temas Varios	3
6.1.18	Periodo	3
6.1.19	Publicidad	4
6.1.20	Totales Usuario	4
6.1.21	Cab_Factura	4
6.1.22	Det_Factura	4
6.1.23	Cab_Pedido	4
6.1.24	Det_Pedido	4



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## CAPÍTULO 7

-	DEFINICIÓN DE TABLAS	1
7.1	TABLA DE REPUESTO	1
7.2	TABLA CATALOGO REPUESTO PROVEEDOR	1
7.3	TABLA PROMOCIÓN	2
7.4	TABLA PROVEEDOR	3
7.5	TABLA CATEGORIA	4
7.6	TABLA MARCA	4
7.7	TABLA MODELO	5
7.8	TABLA TIPO REPUESTO PROVEEDOR	6
7.9	TABLA DE CONTACTOS	7
7.10	TABLA DE USUARIO	8
7.11	TABLA MENU	8
7.12	TABLA MENU ADMINISTRADOR	9
7.13	TABLA PAIS	10
7.14	TABLA PUBLICIDAD	11
7.15	TABLA TOTALES DE USUARIO	11
7.16	TABLA HISTORICO DE TEMAS VARIOS	12
7.17	TABLA TEMAS VARIOS	13
7.18	TABLA PERIODO	14
7.19	TABLA CABECERA DE FACTURA	15

7.20	TABLA DETALLE DE FACTURA -----	15
7.21	TABLA CABECERA DE PEDIDO -----	16
7.22	TABLA DETALLE DE PEDIDO-----	17

## **CAPÍTULO 8**

8	DISEÑO DE PANTALLAS -----	1
8.1	PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB AUTOREPUESTOS -----	1
8.2	PANTALLA DE LA VISIÓN DE LA EMPRESA -----	2
8.3	PANTALLA QUIENES SOMOS-----	3
8.4	PANTALLA DE NOTICIAS -----	4
8.5	PANTALLA DE CONTACTENOS -----	5
8.6	PANTALLA DE CONSULTA PRECIOS-----	6
8.7	PANTALA DE CONSULTA TÚ REPUESTO -----	7
8.8	PANTALLA DE TIPS Y NOVEDADES -----	8
8.9	PANTALLA DE COMO COMPRAR -----	9
8.10	PANTALLA DE CATALOGO -----	10
8.11	PANTALLA DE RESULTADO DE LA CANASTA DE COMPRAS ---	11
8.12	PANTALLA DE RESULTADO DE LA BUSQUEDA DE REPUESTO -----	12
8.13	PANTALLA DE CONSULTA DE LOS REPUESTO EXISTENTES DEL SITIO WEB -----	13



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA





BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

# CAPÍTULO 1

---

## GENERALIDADES



## **1. GENERALIDADES**

### **1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL**

La estructura de este manual incluye todo el análisis y diseño estructural realizado en el Sitio Web [www.Autorepuestos.com](http://www.Autorepuestos.com), en el cual se sustentará el funcionamiento del mismo.

Para la elaboración de este manual se realizaron numerosas investigaciones con aplicaciones adecuadas para el diseño de Páginas Web, preparadas para que estas sean usadas en los navegadores de Internet Explorer y Netscape Navigator en versiones 4.0 o superior.

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

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



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

### **1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL**

Este manual se ha diseñado para ser un soporte para el mantenimiento del Sitio Web [www.autorepuestos.com](http://www.autorepuestos.com)

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

### **1.3 A QUIÉN VA DIRIGIDO**

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

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

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

El propósito de redactar este manual es el de darles a conocer de manera clara la información de los recursos que se han utilizado para el diseño y la tecnología usada para brindarle al lector las facilidades necesarias.





BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

# CAPÍTULO 2

---

INTRODUCCIÓN



## 2. INTRODUCCIÓN

Los grandes hombres de negocios se concentran en sus múltiples ocupaciones y se llenan de problemas, dejan de lado la diversión o pierden muchas oportunidades debido a la falta de tiempo de establecer un contacto rápido y oportuno con sus clientes. Así mismo la tecnología ha avanzado y ha logrado facilitar la vida para este tipo de personas proporcionando sitios Web con servicios útiles tanto para su entretenimiento como para lograr mejorar las negociaciones.

El desarrollo de esta página Web está basado en las tendencias existentes, en el uso del software y diseño estructural de la página, bajo estos conceptos se logró dar al sitio un aspecto importante para brindar a los usuarios un producto que satisficiera sus necesidades.

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

Como herramienta de diseño se utilizó los programas: Macromedia 8, C# .NET 2006, SQL SERVER 2000; los cuales consideramos su uso por brindarnos la flexibilidad y una utilidad superior con relación a otras herramientas de diseño.

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

### 2.1. ANTECEDENTES

Con el afán de satisfacer la necesidad de crear un sitio que llegue a convertirse en uno de los más visitados en su categoría que brinde a los usuarios tanto entretenimiento como proveer un negocio altamente lucrativo, EDCOM-ESPOL, a través de su área de Web y Multimedia presenta la propuesta de desarrollo de un producto como es el Web Site [www.autorepuestos.com](http://www.autorepuestos.com) como una respuesta a los usuarios cibernautas.

### 2.2. MISIÓN

Nuestra misión es construir un Web site que de una alternativa novedosa para encontrar información de las mejores marcas del mercado, ofreciendo una amplia gama de opciones, que permitan reparar su vehículo con productos de primera calidad, con precios solidarios que se adapten a sus necesidades, con servicios adicionales que proporcionarán al usuario una nueva forma de mejorar su auto.



## 2.3. OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de este manual se detalla a continuación:

- Explicar de forma específica y amplia los pasos previos para la construcción de las páginas diseñadas.
- Dar a conocer los recursos que se utilizaron para el respectivo diseño.
- Crear una guía de futuras actualizaciones del Web Site.
- Luego de haber realizado el análisis respectivo en base a las necesidades de los usuarios y recopilando información de otros sitios Web relacionados a este tema, hemos definido los elementos que serán parte del proyecto y que permitirán mostrar información de interés a los visitantes del sitio.
- El presente proyecto busca utilizar la tecnología como un medio de negociación rápida y precisa en la compra de repuestos para autos, que brindarán a los usuarios facilidades para desenvolverse en este medio.
- Otro de los objetivos fundamentales de este sitio Web es convertirse en la herramienta esencial del consumidor al momento de cubrir la demanda de partes automotrices para sus vehículos, apoyándonos en una constante acumulación de experiencia y prestigio.
- El principal objetivo de este sitio Web es cubrir las necesidades del usuario sin que este tenga que moverse de su oficina.

## 2.4. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

### 2.4.1. Antecedentes del Problema

A la falta de un sitio Web en el cual se encuentre los repuestos de todas las marcas de autos y proveedores de productos originales con los mejores precios, facilitando de esta manera al cliente.

Y la demanda de repuestos, la complejidad de encontrar en un solo lugar para el auto nos obliga a contratar sus servicios para la elaboración de un portal donde obtendremos una publicidad a nivel nacional y una directa comercialización con los interesados; además de darnos a conocer como un sitio Web serio y eficaz.

Como parte de tópico de graduación se asignó trabajar a estudiantes de la ESPOL de la Carrera de Análisis de Sistemas del EDCOM para el desarrollo de esta página. Es importante anotar que existen Sitios Web en el Ecuador relacionados a este tema, lo que hace que a este Web Site una solución para los usuarios es que integra todas las funcionalidades varios sitios en uno solo.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

### 2.4.2. Causas y Efectos

CAUSA	EFEECTO
Falta de un Sitio Web diseñado en Ecuador que integre las ventas y el proceso de liquidación.	Por no existir un Web Site con servicios innovadores el usuario se limita a los servicios rutinarios de otros sitios Web.

## 2.5. SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Después de un estudio en el área automotriz llegamos a considerar como solución la siguiente alternativa:

Tener presencia en el mundo del Internet y de promocionarse usando medios digitales ponemos a consideración la oferta de desarrollo de un PORTAL que muestre en su contenido la estructura organizacional de esta empresa conjuntamente con sus servicios y demás gremios anexos, afianzando la imagen corporativa del mismo, ampliando el espectro del segmento esperado de los beneficiarios.





BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## CAPÍTULO 3

---



## AMBIENTE OPERACIONAL



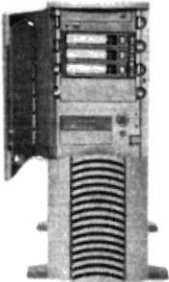
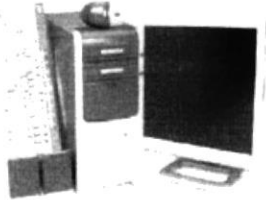
### 3. AMBIENTE OPERACIONAL

La publicación del Portal Web requiere de las siguientes consideraciones a nivel de hardware y software:

- El Web Site deberá estar almacenado en un servidor.

#### 3.1 HARDWARE

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

EQUIPO	COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
<b>Servidor</b> 	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de Video Monitor Mouse Teclado Puertos USB Unidad de DVD WRITER Tarjeta de Fax/Módem	Pentium IV de 4.0Ghz. 2 Gb. 300Gb. AGP de 256 Mb. LCD de 17" PS/2  Por lo menos los Básicos 4X ó Superior 56K
<b>Estación de Trabajo</b> 	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de Video Monitor Mouse Teclado Disquete Unidad de DVD WRITER Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia Puertos USB	Pentium IV de 3.0Ghz. 1 Gb. 160Gb. AGP de 128 Mb. LCD de 17" PS/2  3 1/2" 4X ó Superior 56K  Por lo menos los Básicos



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENÍNSULA




<p style="text-align: center;"><b>Impresora</b></p> 	<p style="text-align: center;">Impresora inyección a tinta (opcional)</p>
---	---



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


### 3.2 SOFTWARE



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

<b>Sistema Operativo (Servidor)</b>	
	<p style="text-align: center;">Microsoft Windows 2000 Server o Superior</p>
<b>Sistema Operativo Alternativo (Estaciones de Trabajo)</b>	
	<p style="text-align: center;">Microsoft Windows 98</p>
	<p style="text-align: center;">Microsoft Windows Me</p>



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

	<p>Microsoft Windows XP</p>
---	-----------------------------

<b>Navegadores</b>	
	<p>Internet Explorer 4.0 ó Superior</p>
	<p>Netscape Navigation 4.0 ó Superior</p>

<b>Herramientas de Desarrollo ó Diseño</b>	
	<p>Macromedia MX 2004 o Superior</p>
	<p>Microsoft SQL Server 2000 o Superior</p>
	<p>Microsoft .Net 2005</p>



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



# CAPÍTULO 4

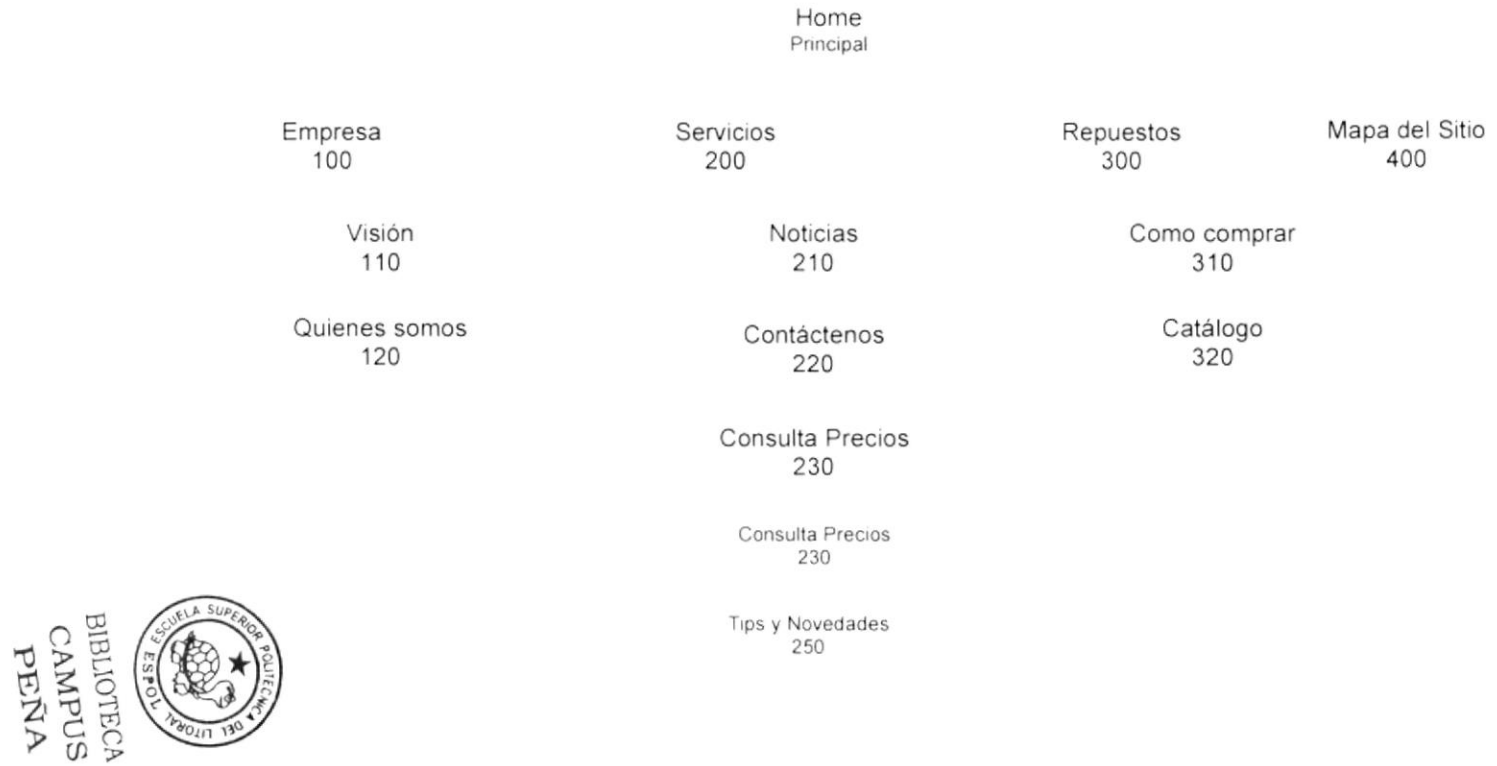
---



## DIAGRAMA GENERAL

## 4. ESTRUCTURA JERÁRQUICA DEL SITIO WEB

### 4.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO



## 4.2 Home Page (00)

Página de inicio de AutoRepuestos en donde se presentan las diferentes opciones del sitio.

### 4.2.1 Empresa (100)

Indica todo lo referente al sitio se subdivide en varias opciones para conocimiento de los visitantes.

#### Visión (110)

Cual es nuestro alcance y hasta donde deseamos llegar.

#### ¿Quiénes Somos? (120)

Se presenta la información de nuestro sitio.

### 4.2.2 Servicios (200)

Esta opción permite indica los diferentes servicios que el usuario puede disponer.

#### Noticias (210)

En esta opción los usuarios podrán disfrutar diversas noticias del mundo del automotor.

#### Contáctenos (220)

Esta opción nos ayuda a contactarnos con AutoRepuestos y el Administrador del Sitio.

#### Consulta Precios (230)

En esta opción nos ayuda a buscar el repuesto por rangos de precios y nos mostrara un listado de los que encuentre con su respectiva descripción.

#### Consulta tu Repuesto (240)

En esta opción nos ayuda a buscar el repuesto que queremos saber todas las características del mismo.



### **Tips y Novedades (250)**

En esta opción los usuarios pueden obtener de los diferentes consejos y novedades que surjan en el mundo automovilístico.

### **4.2.3 Repuestos (300)**

Indica todos los repuestos que AutoRepuestos contiene para disposición de todos los usuarios.

### **¿Como Comprar? (310)**

En esta opción le describimos al usuario como comprar en el sitio.

### **Catalogo (310)**

En esta opción le damos a conocer al usuario toda la gama de repuestos con los que cuenta a su disposición el usuario al ingresar al sitio.

### **4.2.4 Mapa del Sitio (600)**

Esta página ayuda a desplazarme por todo el sitio web de una manera fácil y rápida.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## CAPÍTULO 5

---



## ESTÁNDARES Y FORMATOS



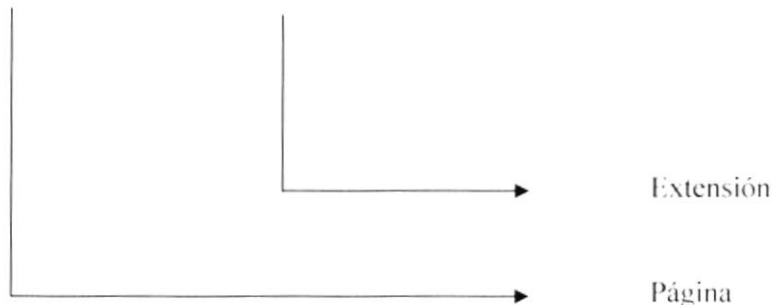
## 5. ESTÁNDARES Y FORMATOS

### 5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL SITIO WEB

#### 5.1.1 Nombre de las Páginas

Este es el formato utilizado para nombrar a las páginas creadas para el Sitio Web AutoRepuesto

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXXX



Donde la "X" puede ser cualquier caracter Alfanumérico

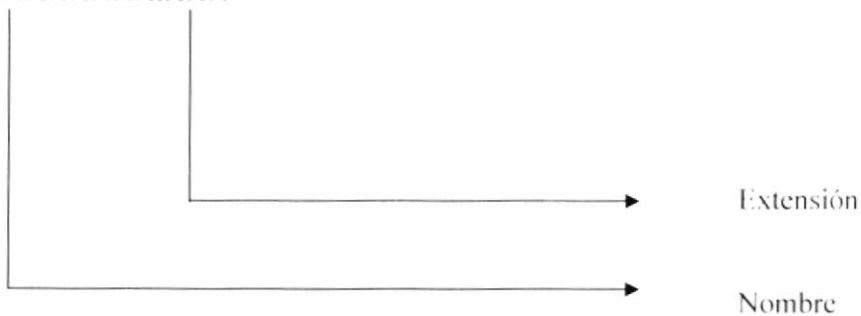
**Ejemplo:**

Home.aspx  
Pedidoscd.aspx

#### 5.1.2 Nombre de los Botones

Este es el formato utilizado para nombrar los botones utilizados en el Sitio Web AutoRepuesto

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX



Donde la "X" puede ser cualquier caracter Alfanumérico

**Ejemplo:**

Btnenviar.gif

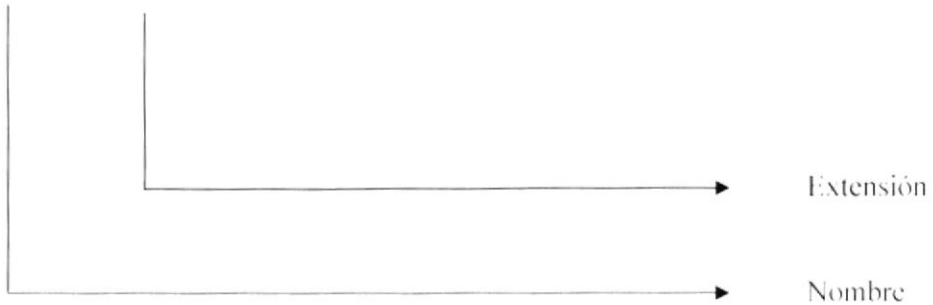


BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

### 5.1.3 Nombre de los Fondos

Este es el formato utilizado para nombrar los fondos de presentación utilizados en el Sitio Web AutoRepuesto

XXXXXXXXXX.XXXX



Donde la "X" puede ser cualquier caracter Alfanumérico

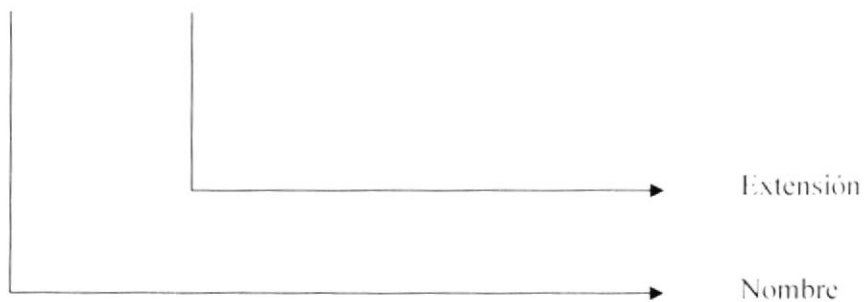
#### *Ejemplo:*

fondo.jpeg

### 5.1.4 Nombre de las Imágenes

Este es el formato utilizado para nombrar a las imágenes utilizadas en el Sitio Web AutoRepuesto

XXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX



Donde la "X" puede ser cualquier caracter Alfanumérico

#### *Ejemplo:*

encuesta.gif  
Maiden.jpg



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

### Nombre del Directorio:

AutoRepuestos

### Nombre de los Subdirectorios:

- Componentes
- Estilos
- Home
- Pages
- Imágenes
- Clases

**Componentes:** Carpeta que contiene todos los controles de usuarios utilizados para dar formato al Web Site.

**Estilos:** Carpeta que contiene todos los formato utilizados en las páginas del Web Site.

**Home:** Carpeta que contiene las páginas principales del Web Site.

**Pages:** Contiene todas las páginas del Web Site.

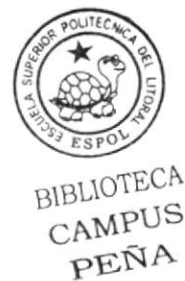
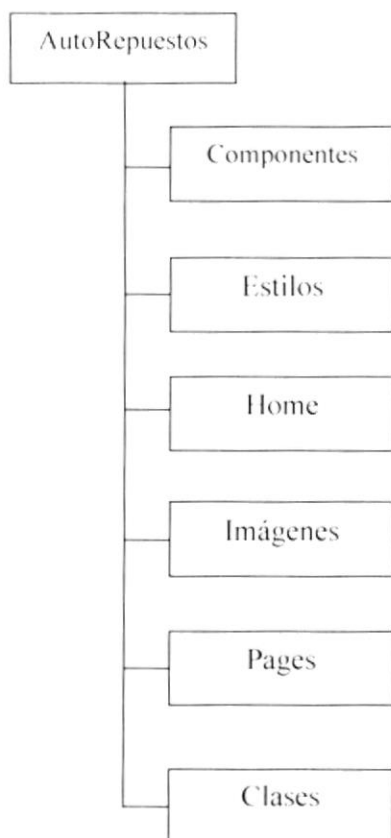
**Imágenes:** Contiene todas las imágenes que son utilizadas en el diseño de la página.

**Clases:** Contiene todas las clases que son utilizadas para el desarrollo de la página



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

### 5.3 ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB AUTOREPUESTO

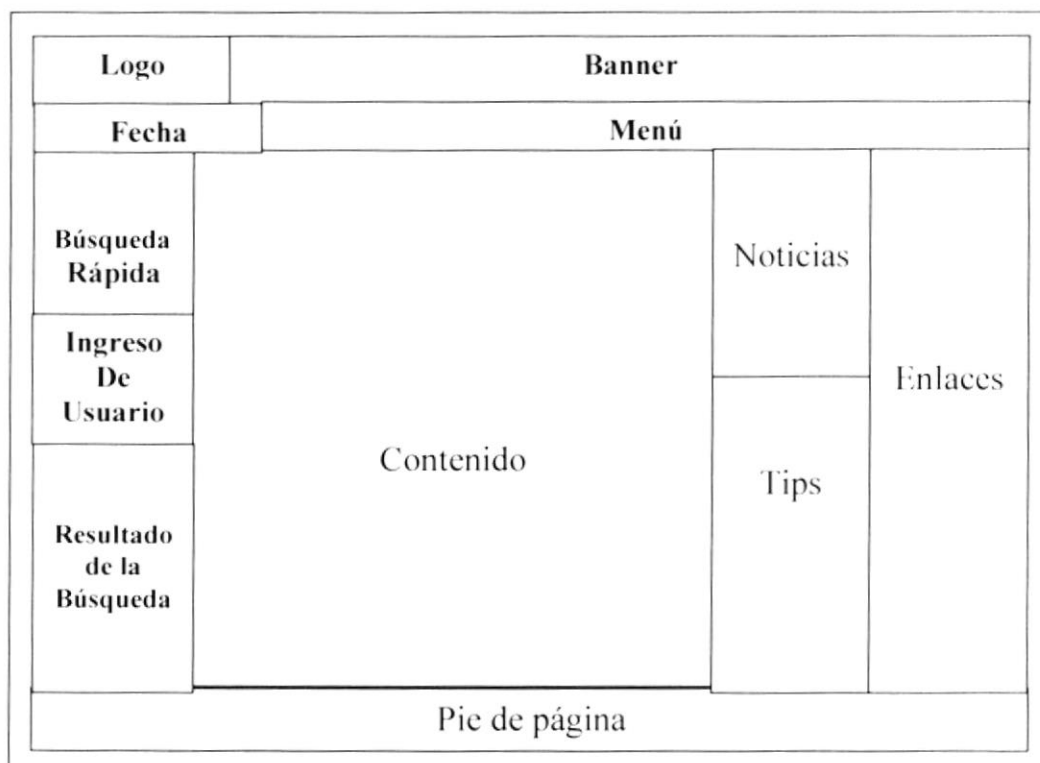


### 5.4 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN

Para poder visualizar el sitio Web con el formato y dimensiones adecuadas, recomendamos a los usuarios emplear una resolución del monitor de 1024x768 píxeles; ya que es el estándar utilizado para las páginas.

## 5.5 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO

La página se compone de varios Control User, distribuidos como se muestra en la siguiente figura:



**BANNER:** Contiene la publicidad que esta asociada al Web Site AutoRepuesto.

**LOGO:** Contiene el logo del Web Site AutoRepuesto.

**BÚSQUEDA RÁPIDA:** Contiene la Búsqueda .dentro del Web Site.

**INGRESO DE USUARIOS:** Sirve para la autenticación de los usuarios.

**MENÚ:** Aparece el menú del Web Site AutoRepuesto.

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

**FECHA:** Muestra la fecha que según el calendario.

**NOTICIAS:** Muestra las noticias actuales dentro del medio del automovilismo.

**TIPS:** Muestra consejos y novedades del mundo automotor.

**ENLACES:** Muestras los distintos enlaces dentro de la pagina.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

**PIE DE PÁGINA:** Muestra los enlaces de mapa del Sitio, políticas de uso y un breve concepto del Web Site.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

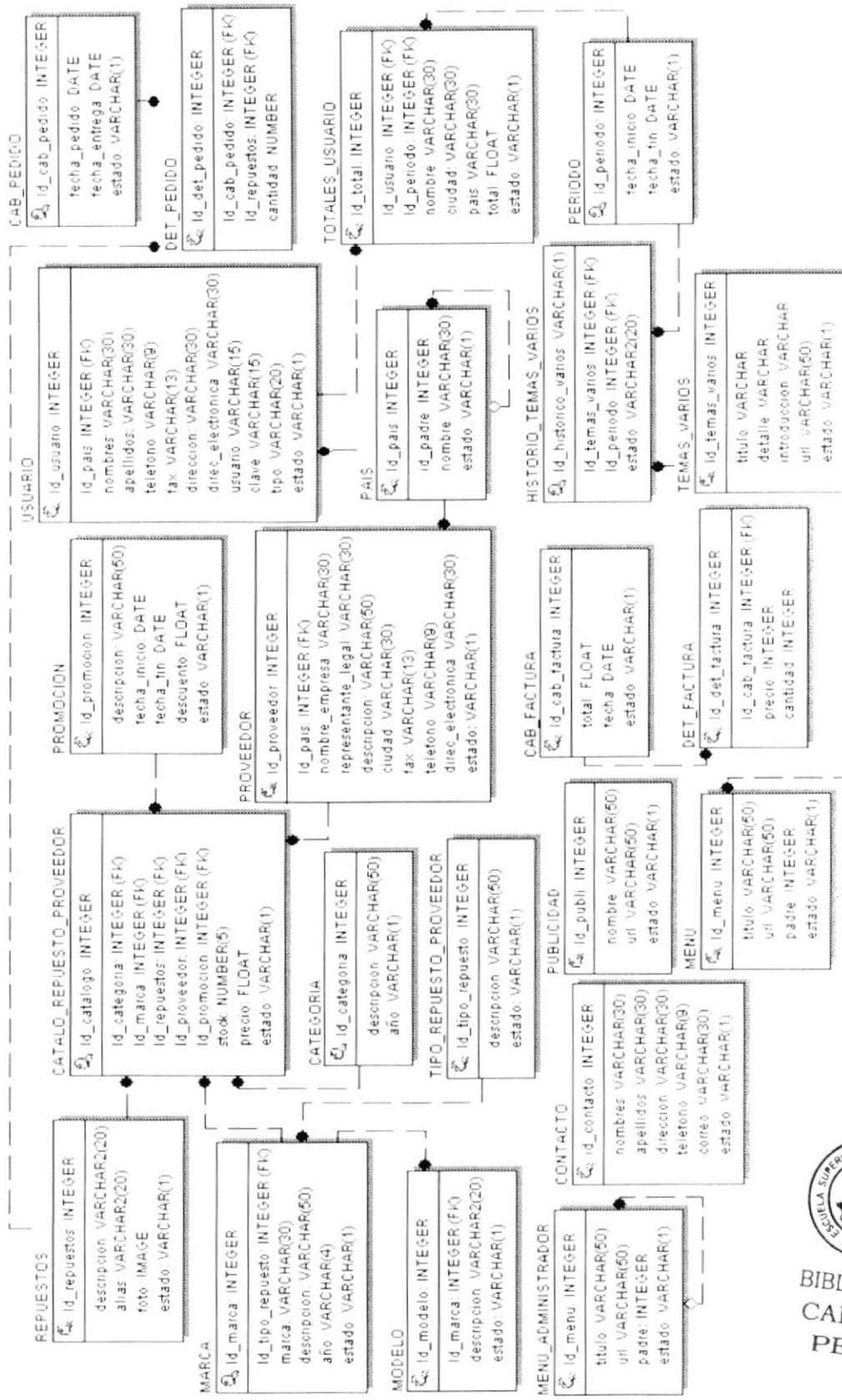
## CAPÍTULO 6

---



MODELO ENTIDAD  
RELACIÓN

## 6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



## 6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS

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

### 6.1.1 Contactos

En esta tabla almacena la información de los usuarios que desean que se les responda alguna inquietud o duda que tengan referentes a precios, promociones referente algún repuesto en particular.

### 6.1.2 Repuesto

En esta tabla almacena información de los repuestos en general que ofrece el sitio.

### 6.1.3 Catálogo Repuesto Proveedor

En esta tabla almacena información relacionada con los repuestos que vende cada proveedor asociado al sitio.

### 6.1.4 Marca

Esta tabla almacenara los datos completos de todas las marca de automóviles vinculadas al sitio.

### 6.1.5 Modelo

Esta tabla esta asociada con las marcas de los vehículos, describiendo por cada marca cuantos modelos existen.

### 6.1.6 Categoría

En esta tabla se almacenan los datos que identificaran la categoría a la que pertenecen ciertos tipos de repuesto.

### 6.1.7 Tipo Repuesto Proveedor

En esta tabla se almacenan los datos que identificaran al tipo de repuesto que distribuye cada proveedor a la que pertenecen ciertas marcas de vehículos.

### 6.1.8 Promoción

En esta tabla almacena toda la información de las promociones ofrecidas por los diferentes proveedores asociados la sitio.

### 6.1.9 Proveedor

En esta tabla se almacena información de los diferentes proveedores del sitio.

### 6.1.10 Precio Aguaje

La información de los precios del producto varia dependiendo del aguaje, estos datos estarán almacenados en esta tabla.

**6.1.11 Detalle Precio Aguaje**

En esta tabla almacenaremos los diferentes precios de cada tipo de producto, dependiendo de cada aguaje.

**6.1.12 País**

En esta tabla se almacenan los campos que se requieren para saber a que país y ciudad pertenece el usuario.

**6.1.13 Usuario**

En esta tabla se encuentran los diferentes campos que almacenan las características de los usuarios.

**6.1.14 Menú**

Esta tabla guarda información detallada del menú del usuario que se cargara interactivamente, aquí se guardan las direcciones de las páginas las cuales se pueden agregar cuando se necesiten o viceversa.

**6.1.15 Menú Administrador**

Esta tabla guarda información detallada del menú del administrador que se cargara interactivamente todos los mantenimientos que posee el sitio, aquí se guardan las direcciones de las páginas las cuales se pueden agregar cuando se necesiten o viceversa.

**6.1.16 Histórico Temas Varios**

Esta tabla permite almacenar información histórica de diferentes artículos, noticias, consejos automovilísticos, tips para el cuidado de su carro.

**6.1.17 Temas Varios**

Esta tabla permite almacenar información de las noticias, artículos que se presentan en el sitio.

**6.1.18 Periodo**

Esta tabla almacena información de las fechas de inicio y fin de cada periodo los cuales nos sirven para saber las noticias, artículos que deben ser almacenados en la tabla de inhistórico de temas varios.

**6.1.19 Publicidad**

Esta tabla almacena información de los clientes que deseen que se exhiba información relacionada con su empresa.

**6.1.20 Totales Usuario**

En esta tabla se almacena los totales acumulados por las ventas individuales de cada usuario y se lo almacenara con sus respectivos detalles para saber que productos compro con frecuencia.



**6.1.21 Cab\_Factura**

En esta tabla se almacena las cabeceras de las facturas emitidas por el sitio.

**6.1.22 Det\_Factura**

En esta tabla se almacena los detalles de las facturas emitidas por el sitio.

**6.1.23 Cab\_Pedido**

En esta tabla se almacena las cabeceras de los diferentes pedidos realizados por los usuarios al sitio.

**6.1.24 Det\_Pedido**

En esta tabla se almacena los detalles de los pedidos realizados por los usuarios al sitio.



# CAPÍTULO 7

---




## DEFINICIÓN DE TABLAS



## 7. DEFINICIÓN DE TABLAS


### 7.1 TABLA DE REPUESTO

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha Elaboración:</b> 20 DIC:2006			
				<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>	
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL. <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> REPUESTO		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 112 Bytes			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los tipos de repuestos existentes.							
CAMPOS DE LA TABLA							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	ID_CODIGO	Código del repuesto	PK	N	4	Obligatorio	
2.	DESCRIPCION	Descripción del repuesto		VC	50	Obligatorio	
3.	ALIAS	Alias del repuesto		VC	50	Obligatorio	
4.	FOTO	Imagen o fotografía del repuesto		I			
5.	ESTADO	Estado de la tabla repuesto		VC	1	A=Activo I=Inactivo	
<b>OBSERVACIONES:</b>							
TIPO		FORMATO GENERAL		FORVIATO NUMÉRICO			
PK	→ Clave Primaria	N	→ Numérico	I	→ Image	S	→ Smallint
FK	→ Clave Foránea	VC	→ Varchar	D	→ Datetime	D	→ Decimal
						M	→ Money



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENNA

## 7.2 TABLA CATÁLOGO REPUESTO PROVEEDOR

			<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1	
						Fecha Elaboración: 20/DIC/2006	
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez			<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>			<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>	
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> CATALOGO_REPUESTO_PROVEEDOR		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 520 Bytes		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de que repuesto distribuye cada proveedor que existe en el sitio.							
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	ID_CATALOGO	Código del catalogo del repuesto por proveedor	PK	N	4		Obligatorio
2.	ID_REPUESTO	Código del repuesto	FK	N	4		Obligatorio
3.	ID_PROVEEDOR	Código del proveedor	FK	N	4		Obligatorio
4.	ID_PROMOCION	Código de la promoción	FK	N	4		Obligatorio
5.	ID_MARCA	Código del la marca del vehículo	FK	N	4		Obligatorio
6.	ID_CATEGORIA	Código de la categoría que pertenece el repuesto	FK	N	4		Obligatorio
7.	STOCK	Cantidad de existencia del repuesto		N			
8.	PRECIO	Precio del repuesto		D			
9.	ESTADO	Estado de la tabla catalogo repuesto proveedor		VC	1	A,I	A=Activo I=Inactivo
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b>			<b>FORMATO GENERAL</b>			<b>FORMATO NUMÉRICO</b>	
PK → Clave Primaria			N → Numérico    I → Image    T → Text			I → Integer    S → Smallint	
FK → Clave Foránea			VC → Varchar    D → Datetime			D → Decimal    M → Money	




## 7.3 TABLA PROMOCIÓN

DICCIONARIO DE DATOS		PÁGINA 1 DE 1					
AUTOR: EDCOM - ESPOL DESARROLLADORES: Georgina Barba Andrea Quiñónez		Fecha Elaboración: 20 DIC 2006					
PROYECTO AUTOREPUESTO		SITIO WEB AUTOREPUESTO					
NOMBRE DE LA TABLA PROMOCION	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 80 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro				
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de promociones disponibles.							
CAMPOS DE LA TABLA							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	ID_PROMOCION	Código de la promoción	PK	N	4	Obligatorio	
2.	DESCRIPCION	Descripción de la promoción		VC	50	Obligatorio	
3.	FECHA_INICIO	Fecha de inicio de la promoción		D		Obligatorio	
4.	FECHA_FIN	Fecha de finalización de la promoción		D		Obligatorio	
5.	DESCUENTO	Descuento de la promoción		F	3.2		
6.	ESTADO	Estado de la tabla Promocion		VC	1	A=Activo I=Inactivo	
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>		<b>FORMATO NUMÉRICO</b>			
PK →	Clave Primaria	N →	Número	I →	Image	I →	Integer
FK →	Clave Foránea	VC →	Varchar	D →	Datetime	D →	Decimal
						S →	Smallint
						M →	Money



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA


## 7.4 TABLA PROVEEDOR

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1		
					Fecha Elaboración: 20 DIC 2006		
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>			<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>		
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PROVEEDOR		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 170 Bytes		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los proveedores existentes.							
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	ID_PROVEEDOR	Código del proveedor	PK	N	4		Obligatorio
2.	ID_PAIS	Código del país	FK	N	4		Obligatorio
3.	NOMBRE_EMPRESA	Nombre de la empresa		VC	30		Obligatorio
4.	REPRESENTANTE_LEGAL	Representante legal de la empresa		VC	50		
5.	DESCRIPCION	Descripción del producto que vende		VC	50		
6.	CIUDAD	Ciudad de la cual es el proveedor		VC	30		Obligatorio
7.	FAX	Fax del proveedor		VC	13		Obligatorio
8.	TELEFONO	Teléfono del proveedor		VC	9		
9.	DIREC_ELECTRONICA	Correo electrónico del proveedor		VC	30		
10.	ESTADO	Estado de la tabla proveedor		VC	1	A,I	A=Activo I=Inactivo
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>			<b>FORMATO NUMÉRICO</b>		
PK → Clave Primaria		N → Numérico    I → Image    T → Text			I → Integer    S → Smallint		
FK → Clave Foránea		VC → Varchar    D → Datetime			D → Decimal    M → Money		






## 7.5 TABLA CATEGORÍA

DICCIONARIO DE DATOS		PÁGINA 1 DE 1 Fecha Elaboración: 20 DIC 2006						
								
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez								
<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>						
<b>NOMBRE DE LA TABLA CATEGORÍA</b>	<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 50 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las diferentes categorías que pertenece cada repuesto vendido por los proveedores existentes.								
CAMPOS DE LA TABLA								
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1.	ID_CATEGORIA	Código de la categoría	PK	N	4	Obligatorio		
2.	DESCRIPCION	Descripción de la categoría		VC	50	Obligatorio		
3.	ESTADO	Estado de la tabla categoría		VC	1	A=Activo   Inactivo		
<b>OBSERVACIONES:</b>								
<b>TIPO</b>								
PK	→	Clave Primaria						
FK	→	Clave Foránea						
<b>FORMATO GENERAL</b>			<b>FORMATO NUMÉRICO</b>					
N	→	Numérico	I	→	Image	I	→	Text
VC	→	Varchar	D	→	Datetime	I	→	Integer
	→	Date	D	→	Decimal	M	→	Money
	→	Smallint	S	→	Smallint	S	→	Smallint




BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 7.6 TABLA MARCA

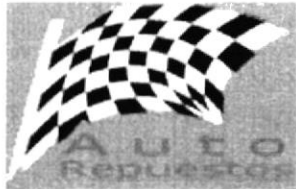
DICCIONARIO DE DATOS		PÁGINA 1 DE 1				
		Fecha Elaboración: 20 DIC.2006				
		<p><b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b></p> <p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b></p>				
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez</p>		<p><b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro</p>				
<p><b>NOMBRE DE LA TABLA</b> MARCA</p>		<p><b>TIPO TABLA</b> Maestra</p>	<p><b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 170 Bytes</p>			
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los vehículos existentes.</p>						
<p><b>CAMPOS DE LA TABLA</b></p>						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	ID_MARCA	Código de la marca	PK N	4		Obligatorio
2.	MARCA	Marca del vehículo	VC	30		Obligatorio
3.	DESCRIPCION	Descripción del vehículo	VC	50		
4.	AÑO	Año del vehículo	VC	4		Obligatorio
5.	ESTADO	Estado de la tabla de marca	VC	1	A..I	A=Activo I=Inactivo
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>						
<p><b>TIPO</b></p> <p>PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea</p>		<p><b>FORMATO GENERAL</b></p> <p>N → Numérico I → Image VC → Varchar D → Datetime</p>		<p><b>FORMATO NUMÉRICO</b></p> <p>I → Integer S → Smallint D → Decimal V1 → Money</p>		

## 7.7 TABLA MODELO


DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1					
		Fecha Elaboración: 20 DIC 2006					
		SITIO WEB AUTOREPUESTO					
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		PROYECTO AUTOREPUESTO					
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> MODELO	<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 45 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro				
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las marcas de los diferentes modelos de vehículos existentes.							
CAMPOS DE LA TABLA							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	ID_MODELO	Código del modelo	PK	N	4	Obligatorio	
2.	ID_MARCA	Código de la marca	FK	N	4	Obligatorio	
3.	DESCRIPCION	Descripción del modelo de vehículo		VC	50		
4.	ESTADO	Estado de la tabla de modelo		VC	1	A=Activo I=Inactivo	
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b>	PK → Clave Primaria	<b>FORMATO GENERAL</b>	N → Numérico	I → Image	I → Text	<b>FORMATO NUMÉRICO</b>	
FK → Clave Foránea	VC → Varchar	I → D → Datetime	D → D → Datetime			I → Integer S → Smallint	
						D → Decimal M → Money	




## 7.8 TABLA TIPO REPUESTO PROVEEDOR

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha Elaboración:</b> 20 DIC 2006			
				<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>	
<b>AUTOR:</b> EDCOM - ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> TIPO_REPUESTO_PROVEEDOR		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 112 Bytes		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los tipos de repuestos por esa marca existentes.							
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	ID_TIPO_REPUESTO	Código del tipo de repuesto por proveedor	PK	N	4	Obligatorio	
2.	ID_MARCA	Código de la marca de vehículo	FK	N	4	Obligatorio	
3.	DESCRIPCION	Descripción		VC	50	Obligatorio	
4.	ESTADO	Estado de la tabla de tipo de repuesto proveedor		VC	1	A,I A=Activo I=Inactivo	
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico    I → Image    T → Text VC → Varchar    D → Datetime			<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer    S → Smallint D → Decimal    M → Money		

## 7.9 TABLA DE CONTACTOS

			<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1	
						Fecha Elaboración: 20 DIC 2006	
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez			<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>			<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>	
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> CONTACTOS		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 78 Bytes		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los contactos existentes.							
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	ID_CONTACTO	Código del contacto	PK	N 4		Obligatorio	
2.	NOMBRES	Nombres del contacto		VC 30		Obligatorio	
3.	APELLIDOS	Apellidos del contacto		VC 30		Obligatorio	
4.	DIRECCION	Dirección del contacto		VC 30			
5.	TELEFONO	Teléfono del contacto		VC 9			
6.	CIUDAD	Ciudad de la cual se encuentra el contacto		VC 30			
7.	CORRIO	Dirección de correo del contacto		VC 30		Obligatorio	
8.	ESTADO	Estado de la tabla del contacto		VC 1	A,I	A=Activo I=Inactivo	
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b>			<b>FORMATO GENERAL</b>			<b>FORMATO NUMÉRICO</b>	
PK → Clave Primaria			N → Numérico    I → Image    T → Text			I → Integer    S → Smallint	
FK → Clave Foránea			VC → Varchar    D → Datetime			D → Decimal    M → Money	

## 7.10 TABLA DE USUARIO

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1	
					Fecha Elaboración: 20 DIC 2006	
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>			<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>	
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> USUARIO		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 174 Bytes		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los usuarios existentes.						
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		REGLOS DE VALIDACIÓN
1.	ID_USUARIO	Código del usuario	PK	N	4	Obligatorio
2.	ID_PAIS	Código del país	FK	N	4	Obligatorio
3.	NOMBRE	Nombres del usuario		VC	30	Obligatorio
4.	APELLIDO	Apellidos del usuario		VC	30	Obligatorio
5.	TELEFONO	Teléfono del usuario		VC	9	
6.	FAX	Fax del usuario		VC	13	
7.	DIRECCION	Dirección del usuario		VC	30	
8.	DIREC_ELECTRONICA	Correo electrónico del usuario		VC	30	Obligatorio
9.	USUARIO	Nombre con el cual ingresara al sitio		VC	15	Obligatorio
10.	CLAVE	Clave del usuario		VC	15	Obligatorio
11.	ESTADO	Estado de la tabla de usuario		VC	1	A,I A=Activo I=Inactivo
<b>OBSERVACIONES:</b>						
<b>TIPO</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>			<b>FORMATO NUMÉRICO</b>	
PK → Clave Primaria		N → Numérico    I → Image    I → Text			I → Integer    S → Smallint	
FK → Clave Foránea		VC → Varchar    D → Datetime			D → Decimal    M → Money	




## 7.11 TABLA MENÚ

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20 DIC 2006					
		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>					
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 1776 Bytes					
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> MENÚ		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del menú.									
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>									
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN			
1.	ID_MENU	Código del menú	PK	N	4	Obligatorio			
2.	TITULO	Título o nombre del menú		VC	50	Obligatorio			
3.	URL	Url o dirección física donde se encuentra la página del nombre del menú		VC	50	Obligatorio			
4.	PADRE	Código del padre del menú	FK	N	4				
5.	ESTADO	Estado de la tabla del menú		VC	1	A=Activo I=Inactivo			
<b>OBSERVACIONES:</b>									
<b>TIPO</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>		<b>FORMATO NUMÉRICO</b>					
PK	→ Clave Primaria	N	→ Numérico	I	→ Image	I	→ Integer	S	→ Smallint
FK	→ Clave Foránea	VC	→ Varchar	D	→ Datetime	D	→ Decimal	M	→ Money




## 7.12 TABLA MENU ADMINISTRADOR

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20 DIC 2006										
		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>										
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL. <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 1550 Bytes										
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> MENU_ADMINISTRADOR		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro										
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del menú del administrador.														
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>														
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VALIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN								
1.	ID_ADMINISTRADOR	Código del administrador	PK	N 4		Obligatorio								
2.	TITULO	Título o nombre del menú del administrador		VC 50		Obligatorio								
3.	URL	Url o dirección física donde se encuentra la pagina del nombre del menú		VC 50		Obligatorio								
4.	PADRE	Código del padre del menú del administrador		N 4										
5.	ESTADO	Estado de la tabla del menú administrador		VC 1	A,I	A=Activo I=Inactivo								
<b>OBSERVACIONES:</b>														
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"><b>TIPO</b></td> <td style="width: 33%;"><b>FORMATO GENERAL</b></td> <td style="width: 33%;"><b>FORMATO NUMÉRICO</b></td> </tr> <tr> <td>PK → Clave Primaria</td> <td>N → Numérico I → Image</td> <td>I → Integer S → Smallint</td> </tr> <tr> <td>FK → Clave Foránea</td> <td>VC → Varchar D → D → Datetime</td> <td>D → Decimal M → Money</td> </tr> </table>						<b>TIPO</b>	<b>FORMATO GENERAL</b>	<b>FORMATO NUMÉRICO</b>	PK → Clave Primaria	N → Numérico I → Image	I → Integer S → Smallint	FK → Clave Foránea	VC → Varchar D → D → Datetime	D → Decimal M → Money
<b>TIPO</b>	<b>FORMATO GENERAL</b>	<b>FORMATO NUMÉRICO</b>												
PK → Clave Primaria	N → Numérico I → Image	I → Integer S → Smallint												
FK → Clave Foránea	VC → Varchar D → D → Datetime	D → Decimal M → Money												






## 7.13 TABLA PAÍS

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20 DIC 2006					
		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>					
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 220 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los países existentes.									
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>									
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN			
1.	ID_PAIS	Código del país	PK N	4		Obligatorio			
2.	ID_PADRE	Código del padre	FK N	4					
3.	NOMBRE	Nombre del país	VC	30		Obligatorio			
4.	ESTADO	Estado de la tabla país	VC	1	A,I	A = Activo I = Inactivo			
<b>OBSERVACIONES:</b>									
<b>TIPO</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>		<b>FORMATO NUMÉRICO</b>					
PK	→ Clave Primaria	N	→ Numérico	I	→ Image	I	→ Integer	S	→ Smallint
FK	→ Clave Foránea	VC	→ Varchar	D	→ Datetime	D	→ Decimal	M	→ Money



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 7.14 TABLA PUBLICIDAD

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20 DIC/2006	
		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>	
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 420 Bytes	
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PUBLICIDAD		<b>TIPO</b> N		<b>FORMATO</b> 4	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de la publicidad existentes.		<b>DESCRIPCIÓN</b>		<b>RANGOS VÁLIDOS</b>	
		1. ID_PUBLI Código de la tabla de publicidad		PK N 4 Obligatorio	
		2. NOMBRE Nombre de la publicidad		VC 50 Obligatorio	
		3. URL Dirección física de la imagen de la publicidad		VC 50 Obligatorio	
4. ESTADO Estado de la tabla de publicidad		VC 1 A,I		A = A I = I	
<b>OBSERVACIONES:</b>					
<b>TIPO</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>		<b>FORMATO NUMÉRICO</b>	
PK → Clave Primaria		N → Numérico I → Image		I → Integer S → Smallint	
FK → Clave Foránea		VC → Variablehar D → Datetime		D → Decimal M → Money	




## 7.15 TABLA TOTALES DE USUARIO

DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20 DIC 2006				
PROYECTO AUTOREPUESTO		SITIO WEB AUTOREPUESTO				
NOMBRE DE LA TABLA TOTAL_USUARIO	TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 8500Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO Disco Duro			
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñonez						
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de los totales de usuario existentes.						
CAMPOS DE LA TABLA						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	ID_TOTAL	Código de la tabla total de usuario	PK N	4		Obligatorio
2.	ID_PERIODO	Código de la tabla periodo	FK N	4		Obligatorio
3.	ID_USUARIO	Código de la tabla usuario	FK N	4		Obligatorio
4.	NOMBRE	Nombre del usuario	VC	30		Obligatorio
5.	CIUDAD	Ciudad a la que pertenece el usuario	VC	30		Obligatorio
6.	PAIS	País del cual proviene el usuario	VC	30		Obligatorio
7.	TOTAL	Total a pagar por el usuario	D			Obligatorio
8.	ESTADO	Estado de la tabla de total de usuario	VC	1	A,I	A=Activo I=Inactivo
OBSERVACIONES:						
<b>TIPO</b>	→ Clave Primaria	<b>FORMATO GENERAL:</b>	→ N → Numérico	I → Image	I → Integer	S → Smallint
<b>FK</b>	→ Clave Foránea	VC → Varchar	D → Datetime	D → Decimal	MI → Money	



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENNA

## 7.16 TABLA HISTORICO DE TEMAS VARIOS

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20 DIC 2006													
		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>													
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 1776 Bytes													
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> HISTORICO_TEMAS_VARIOS		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro													
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del histórico de temas varios existentes.																	
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>																	
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN											
1.	ID_HISTORICO_VARIOS	Código de la tabla de histórico de temas varios	PK	N 4		Obligatorio											
2.	ID_TEMAS_VARIOS	Código de la tabla de temas varios	FK	N 4		Obligatorio											
3.	ID_PERIODO	Código de la tabla de periodo	FK	N 4		Obligatorio											
4.	ESTADO	Estado de la tabla de histórico de temas varios		VC 1	A,I	A=Activo I=Inactivo											
<b>OBSERVACIONES:</b>																	
<b>FORMATO GENERAL</b>																	
PK	→	Clave Primaria	N	→	Numerico	I	→	Image	I	→	Text	I	→	Integer	S	→	Smallint
FK	→	Clave Foránea	VC	→	Varchar	D	→	Datetime	D	→	Decimal	M	→	Money			




BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENSA

## 7.17 TABLA TEMAS VARIOS

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20 DIC 2006					
		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>					
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 112 Bytes					
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> TEMAS_VARIOS		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de temas varios existentes.									
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>									
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN			
1.	ID_TEMAS_VARIOS	Código de la tabla de temas varios	PK N	4		Obligatorio			
2.	TITULO	Título del tema vario	VC	50		Obligatorio			
3.	DETALLE	Detalle del tema vario	VC	8850		Obligatorio			
4.	INTRODUCCION	Introducción del tema vario	VC	200					
5.	URL	Dirección física del la imagen del tema vario	VC	50					
6.	ESTADO	Estado de la tabla de temas varios	VC	1	A,I	A=Activo I=Inactivo			
<b>OBSERVACIONES:</b>									
<b>TIPO</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>		<b>FORMATO NUMÉRICO</b>					
PK	→ Clave Primaria	N	→ Numérico	I	→ Image	I	→ Integer	S	→ Smallint
FK	→ Clave Foránea	VC	→ Varchar	D	→ Datetime	D	→ Decimal	VI	→ Money

## 7.18 TABLA PERIODO


		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		<b>Página 1 de 1</b>		
				<b>Fecha Elaboración:</b> 20-DIC-2006		
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>		
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PERIODO		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 28 Bytes		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del periodo existentes.						
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	ID_PERIODO	Código de la tabla de periodo	PK	N	4	Obligatorio
2.	FECHA_INICIO	Fecha de inicio del periodo		D	dd/mm/aaaa	Obligatorio
3.	FECHA_FIN	Fecha de fin del periodo		D	dd mm/aaaa	Obligatorio
4.	ESTADO	Estado de la tabla de periodo		VC	1	A,I A=A I=I
<b>OBSERVACIONES:</b>						
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico    I → Image VC → Varchar    D → Datetime		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer    S → Smallint D → Decimal    M → Money		

## 7.19 TABLA CABECERA DE FACTURA

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20 DIC 2006			
		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>			
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> CAB_FACTURA		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 58 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de la cabecera de las facturas existentes.							
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1.	ID_CAB_FACTURA	Código de la cabecera de la factura	PK	N 4		Obligatorio	
2.	ID_CAB_PEDIDO	Código de la cabecera del detalle	FK	N 4		Obligatorio	
3.	TOTAL	Total de la factura	D	12.2		Obligatorio	
4.	FECHA	Fecha de emisión de la factura	D	dd mm aaaa		Estado	
5.	ESTADO	Estado de la tabla de cabecera de factura	VC	1	C.A.P	C=Cancelado A=Anulada P= Pendiente	
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>		<b>FORMATO NUMÉRICO</b>			
PK →	Clave Primaria	N →	Númerico	I →	Integer	S →	Smallint
FK →	Clave Foránea	VC →	Varchar	D →	Decimal	M →	Money
			Image	F →	Text		
			Datetime				



## 7.20 TABLA DETALLE DE FACTURA

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20 DIC 2006																			
		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>																			
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 2011 Bytes																			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> DET_FACTURA		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro																			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del de talle de la factura existentes.																							
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>																							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN																	
1.	ID_DET_FACTURA	Código del detalle de la factura	PK	N 4		Obligatorio																	
2.	ID_CAB_FACTURA	Código de la cabecera de la factura	FK	N 4																			
3.	PRECIO	Precio de los productos registrados		N 4																			
4.	CANTIDAD	Cantidad de los productos registrados		N 4																			
<b>OBSERVACIONES:</b>																							
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"><b>TIPO</b></td> <td style="width: 33%;"><b>FORMATO GENERAL</b></td> <td style="width: 33%;"><b>FORMATO NUMÉRICO</b></td> </tr> <tr> <td>PK → Clave Primaria</td> <td>N → Numérico</td> <td>I → Integer</td> </tr> <tr> <td>FK → Clave Foránea</td> <td>VC → Varchar</td> <td>D → Decimal</td> </tr> <tr> <td></td> <td>I → Image</td> <td>S → Smallint</td> </tr> <tr> <td></td> <td>T → Text</td> <td>M → Money</td> </tr> <tr> <td></td> <td>D → Datetime</td> <td></td> </tr> </table>						<b>TIPO</b>	<b>FORMATO GENERAL</b>	<b>FORMATO NUMÉRICO</b>	PK → Clave Primaria	N → Numérico	I → Integer	FK → Clave Foránea	VC → Varchar	D → Decimal		I → Image	S → Smallint		T → Text	M → Money		D → Datetime	
<b>TIPO</b>	<b>FORMATO GENERAL</b>	<b>FORMATO NUMÉRICO</b>																					
PK → Clave Primaria	N → Numérico	I → Integer																					
FK → Clave Foránea	VC → Varchar	D → Decimal																					
	I → Image	S → Smallint																					
	T → Text	M → Money																					
	D → Datetime																						



## 7.21 TABLA CABECERA DE PEDIDO

		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20 DIC 2006					
		<b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b>		<b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b>					
<b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 58 Bytes					
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> CAB_PEDIDO		<b>TIPO TABLA</b> Maestra		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de la cabecera de pedido existentes.									
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>									
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN			
1.	ID_CAB_PEDIDO	Código de la cabecera del pedido	PK	N 4		Obligatorio			
2.	ID_USUARIO	Código del usuario	FK	N 4		Obligatorio			
3.	FECHA_PEDIDO	Fecha de pedido		dd mm aaaa		Obligatorio			
4.	FECHA_ENTREGA	Fecha de entrega del pedido		dd mm aaaa		Obligatorio			
5.	ESTADO	Estado del pedido		VC 1	E,P	F- Entrega P= Pendiente			
<b>OBSERVACIONES:</b>									
<b>TIPO</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>		<b>FORMATO NUMÉRICO</b>					
PK	→ Clave Primaria	N	→ Numérico	I	→ Image	I	→ Integer	S	→ Smallint
FK	→ Clave Foránea	VC	→ Varchar	D	→ Datetime	D	→ Decimal	M	→ Money

## 7.22 TABLA DETALLE DE PEDIDO

		<p align="center"><b>DICCIONARIO DE DATOS</b></p>		<p align="center">Página 1 de 1 Fecha Elaboración: 20/DIC/2006</p>		
				<p align="center"><b>SITIO WEB AUTOREPUESTO</b></p>		
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez</p>		<p align="center"><b>PROYECTO AUTOREPUESTO</b></p>				
<p><b>NOMBRE DE LA TABLA</b> DET_PEDIDO</p>		<p><b>TIPO TABLA</b> Maestra</p>	<p><b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 2011 Bytes</p>	<p><b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> Disco Duro</p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información del detalle del pedido existentes.</p>						
<b>CAMPOS DE LA TABLA</b>						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1.	ID_DET_PEDIDO	Código del detalle del pedido	PK	N	4	Obligatorio
2.	ID_REPUESTO	Código del usuario				
3.	CANTIDAD	Cantidad de productos				
<b>OBSERVACIONES:</b>						
<p><b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea</p>		<p><b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico I → Image VC → Varchar D → Datetime</p>		<p><b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money</p>		





BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

# CAPÍTULO 8


---




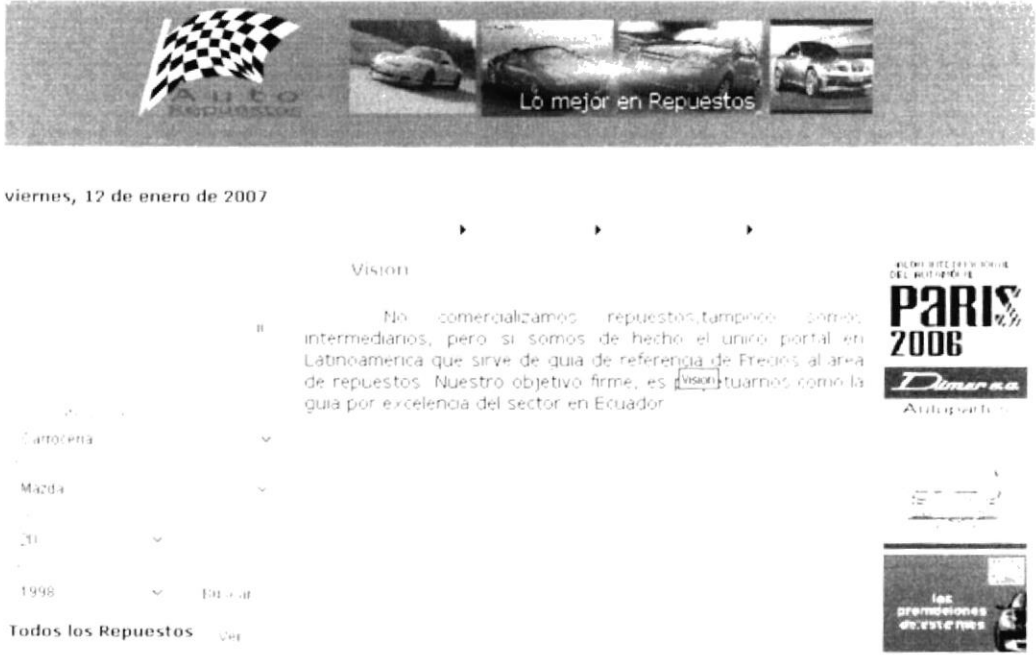
## DISEÑO DE PANTALLAS

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS



### 8.1 PANTALLA PRINCIPAL DEL SITIO WEB AUTOREPUESTOS

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 20-DIC-2006</p>
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM - ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez <b>NOMBRE FÍSICO:</b> HOME_PAGE.aspx <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla Principal del Sitio AUTOREPUESTO</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b></p> <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> HOME_PAGE.aspx</p>	
		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario</p>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

## 8.2 PANTALLA DE LA VISIÓN DE LA EMPRESA

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 20/DIC/2006</p>
<p>AUTOR: EDCOM - ESPOL DESARROLLADORES: Georgina Barba Andrea Quiñónez</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Vision.aspx <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de la Visión de la empresa</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Vision.aspx</p>
		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario</p>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		



## 8.3 PANTALLA QUIENES SOMOS

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 20 DIC 2006</p>
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> QuienesSomos.aspx</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> QuienesSomos.aspx</p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de QUIENESSOMOS explica que es lo que se dedica el sitio Web.</p>		
		
<p>viernes, 12 de enero de 2007</p>		
<p>Somos una empresa nacida en 2000 dedicada a la comercialización de partes automotrices para vehículos.</p> <p>Ofrecemos una amplia gama de opciones, que permitan reparar su vehículo con productos de primera calidad, con precios solidarios que se adapten a sus necesidades de diferentes proveedores de repuestos de varias marcas en el mercado nacional y extranjero.</p> <p>Nuestra misión es poner a disposición del consumidor la mejor combinación entre calidad y disponibilidad de nuestros productos, los mejores precios del mercado, excelencia en nuestro servicio y asesoramiento, y la mejor garantía del mercado.</p>		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario</p>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		




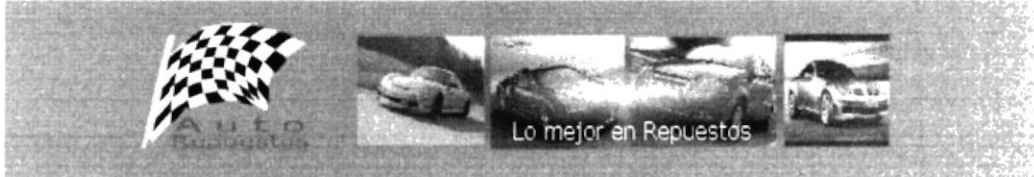


BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

8.4 PANTALLA DE NOTICIAS

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 20/DIC/2006</p>
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUUESTOS</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Noticias.aspx</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Noticias.aspx</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de NOTICIAS de interés del mundo del automotor</p>		
		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario</p>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		



## 8.5 PANTALLA DE CONTACTENOS



	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p>														
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM - ESPOI <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez</p>		<p><b>Fecha de Elaboración</b> 20-DIC-2006</p>														
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Contactenos.aspx</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Contactenos.aspx</p>														
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de CONTACTENOS para sugerencias y preguntas de los usuarios que ingresen al sitio.</p>																
																
<p>viernes, 12 de enero de 2007</p>																
<p style="text-align: center;">▶ ▶ ▶</p> <p style="text-align: center;">Complete el formulario y estaremos en contacto!!!</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><input type="text"/></td> <td style="width: 70%;">Nombre y Apellido Daniel Torres</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td>Marca y modelo de su automovil Toyota 4x4</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td>E-mail dtorres@hotmail.com</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td>Teléfono 2568923</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td>Empresa Automotor SA</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td>Escriba la descripción del artículo o repuesto Inyectores</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td>Comentarios y/o información adicional</td> </tr> </table> <p>Todos los Repuestos <input type="text"/></p> <div style="float: right; text-align: center;">   </div>			<input type="text"/>	Nombre y Apellido Daniel Torres	<input type="text"/>	Marca y modelo de su automovil Toyota 4x4	<input type="text"/>	E-mail dtorres@hotmail.com	<input type="text"/>	Teléfono 2568923	<input type="text"/>	Empresa Automotor SA	<input type="text"/>	Escriba la descripción del artículo o repuesto Inyectores	<input type="text"/>	Comentarios y/o información adicional
<input type="text"/>	Nombre y Apellido Daniel Torres															
<input type="text"/>	Marca y modelo de su automovil Toyota 4x4															
<input type="text"/>	E-mail dtorres@hotmail.com															
<input type="text"/>	Teléfono 2568923															
<input type="text"/>	Empresa Automotor SA															
<input type="text"/>	Escriba la descripción del artículo o repuesto Inyectores															
<input type="text"/>	Comentarios y/o información adicional															
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario</p>																
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>																



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA





## 8.6 PANTALLA DE CONSULTA PRECIOS

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 20/DIC/2006</p>
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez</p> <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> ConsultaPrecio.aspx</p> <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de CONSULTA de PRECIOS se describe cualquier precio de algún repuesto que se desee saber.</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b></p> <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> ConsultaPrecio.aspx</p>	
		
<p>viernes, 12 de enero de 2007</p> <p style="text-align: center;">Ya Consulto su Repuesto?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="227 1234 682 1636" style="width: 45%;"> <p>Por precios</p> <p>Marca: Mazda</p> <p>Repuesto: Alternadores</p> <p>Marca: Mazda</p> <p>Repuesto: Alternadores</p> <p>Marca: Mazda</p> <p>Repuesto: Alternadores</p> <p>Marca: Mazda</p> <p>Repuesto: Alternadores</p> <p>Marca: Mazda</p> <p>Repuesto: Alternadores</p> <p>Buscar</p> <p>Todos los Repuestos</p> </div> <div data-bbox="682 1234 1261 1636" style="width: 50%;"> <p>PARIS 2006</p> <p>Dimer s.a.</p> <p>Importador &amp; Exportador</p> <p>Las promociones de este mes</p> </div> </div>		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENÑA

## 8.7 PANTALA DE CONSULTA TÚ REPUESTO

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b></p>																
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM - ESPOL  <b>DESARROLLADORES:</b>          Georgina Barba          Andrea Quiñónez</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b></p>																	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b>          ConsultaRepuesto.aspx</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b>          ConsultaRepuesto.aspx</p>																	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de CONSULTA de REPUESTOS cualquier repuesto por marca, proveedor y promoción con sus respectivas características.</p>																		
 <p>viernes, 12 de enero de 2007</p> <p>Ya Consulto su Repuesto?</p> <p>Por repuesto Mazda <input type="button" value="Buscar"/></p> <p>Se han encontrado 2 artículos de las siguientes marcas para el repuesto:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Carrocena</th> <th>Marca</th> <th>Proveedor</th> <th>Promoción</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mazda</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>Procar</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Todos los Repuestos <input type="button" value="Ver"/></p> <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario  <b>OBSERVACIONES:</b></p>			Carrocena	Marca	Proveedor	Promoción	Mazda				20				1998	Procar		
Carrocena	Marca	Proveedor	Promoción															
Mazda																		
20																		
1998	Procar																	



## 8.8 PANTALLA DE TIPS Y NOVEDADES

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p>
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Tips.aspx</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Tips.aspx</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de TIPS y NOVEDADES del mundo del automotor.</p>		
 <p>viernes, 12 de enero de 2007</p> <p style="text-align: center;"><b>Tips</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="231 995 514 1393" style="width: 30%;"> <p>Carrocena</p> <p>Mazda</p> <p>20</p> <p>1998</p> <p><b>Todos los Repuestos</b></p> </div> <div data-bbox="529 1039 1073 1393" style="width: 60%;"> <p><b>ALINEACION EJE DELANTERO</b></p> <p>Para un mejor desempeño, te recomendamos realizar una alineación: cada seis meses o 10,000 km.</p> <p><b>BALANCEO DE LLANTAS</b></p> <p>El balanceo es importante para alargar la vida de sus llantas, por lo que se debe realizar:</p> <p><b>SERVICIO GENERAL DE FRENOS</b> algunos síntomas en los frenos que requieren servicio son:</p> <p><b>SUSPENSION DELANTERA</b></p> <p>Es aconsejable revisar toda la suspensión del vehículo cada seis meses o cada 10,000 Km ya que los desajustes en la misma provocan desgastes prematuros en las llantas.</p> <p><b>Cambio de la bomba de Agua</b></p>  </div> <div data-bbox="1103 995 1270 1636" style="width: 10%;"> <p>SELECCIÓN DE PRODUCTOS DEL MARCH GENERAL</p> <p><b>PARIS 2006</b></p> <p><b>Dimar s.a.</b></p> <p>las promociones de este mes</p> <p><b>Todo para Rectificación de Motores</b></p> <p><b>KIA</b></p> <p><b>YUYI MOTORS</b></p> </div> </div>		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario</p>		
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		



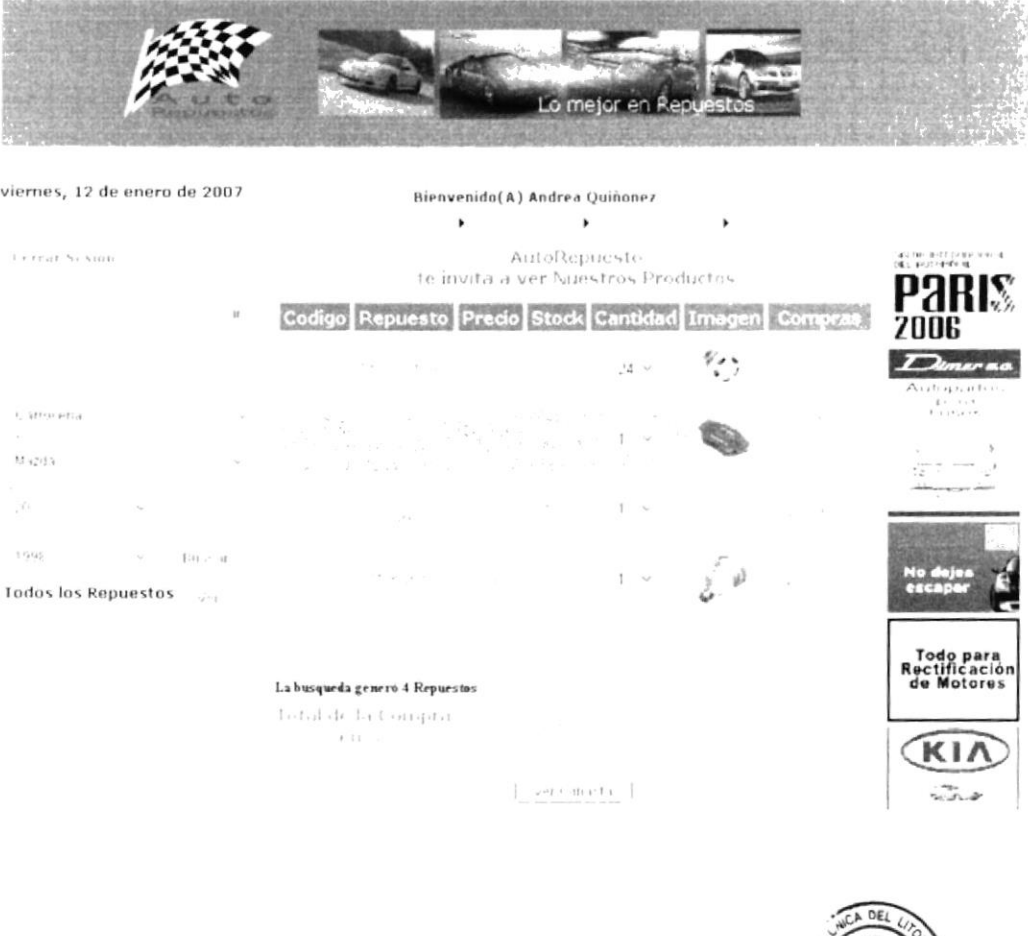

BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

8.9 PANTALLA DE COMO COMPRAR


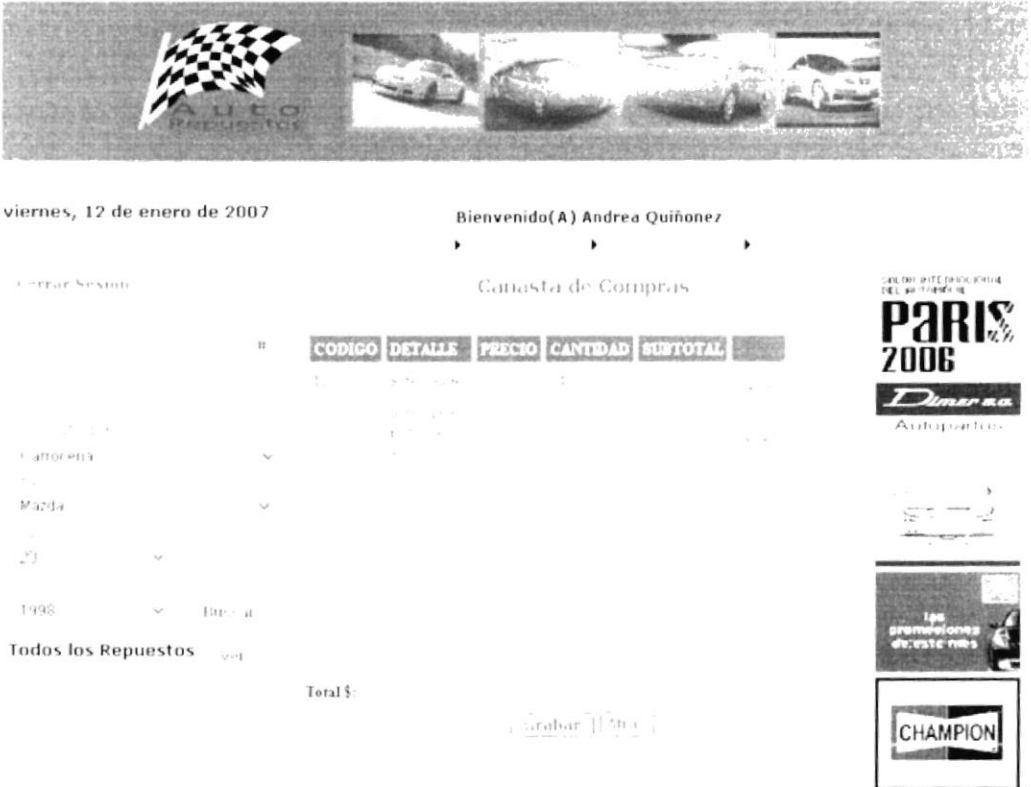
	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 20 DIC 2006</p>																																				
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM - ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b></p>																																					
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Comprar.aspx      <b>NOMBRE LÓGICO:</b> Comprar.aspx <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla COMO COMPRAR los repuesto que pone el sitio Web a disposición de lo s usuarios.</p>																																						
 <p>viernes, 12 de enero de 2007</p> <div style="text-align: center;"> <p>»      »      »</p> <p><b>Cómo Comprar?</b></p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="234 1101 504 1455" style="width: 30%;"> <p>Para poder compra un articulo en el sitio <a href="http://www.livetish.com">www.livetish.com</a> lo primero que tiene que hacer es registrarse como usuario lo cual lo puede hacer gratuitamente dando click en el link que dice <b>REGISTRESE GRATIS</b>. En la siguiente pantalla usted pondra sus datos personales y otros que le pida el registro ,para lo cual se le cargara una pantalla</p> <p>Despues de ya tener tu usuario registrado podras acceder a poder comprar el producto que desees tan solo dandole click en la opción <b>CATALOGO</b> que aparece en <b>menuPRODUCTOS</b></p> </div> <div data-bbox="534 1101 1053 1614" style="width: 60%;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>AutoRepuesto</b></p> <p>te invita a ver Nuestros Productos</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #cccccc;">CODIGO</th> <th style="background-color: #cccccc;">REPUESTO</th> <th style="background-color: #cccccc;">PRECIO</th> <th style="background-color: #cccccc;">STOCK</th> <th style="background-color: #cccccc;">CANTIDAD</th> <th style="background-color: #cccccc;">COMPRAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="1098 1039 1246 1659" style="width: 10%;"> <p>RECINTO DE INTERCAMBIO DEL AUTOMÓVIL</p> <p><b>PARIS 2006</b></p> <p><b>Dimar s.a.</b> Autopartes Distribuidores</p> <p>en <b>CITROEN</b></p> <p>Todo para Rectificación de Motores</p> <p><b>KIA</b></p> </div> </div>			CODIGO	REPUESTO	PRECIO	STOCK	CANTIDAD	COMPRAR	1	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...	...	3	...	...	...	...	...	4	...	...	...	...	...	5	...	...	...	...	...
CODIGO	REPUESTO	PRECIO	STOCK	CANTIDAD	COMPRAR																																	
1	...	...	...	...	...																																	
2	...	...	...	...	...																																	
3	...	...	...	...	...																																	
4	...	...	...	...	...																																	
5	...	...	...	...	...																																	
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b></p>																																						



## 8.10 PANTALLA DE CATÁLOGO

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p><b>Página 1 de 1</b></p> <p><b>Fecha de Elaboración</b> 20/DIC/2006</p>
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM – ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñonez</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Catalogo.aspx</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Catalogo.aspx</p>
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de CATÁLOGO de los repuesto que ofrece el sitio Web.</p>		
		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario</p>		 <p><b>BIBLIOTECA CAMPUS PENÁ</b></p>
<p><b>OBSERVACIONES:</b></p>		

## 8.11 PANTALLA DE RESULTADO DE LA CANASTA DE COMPRAS

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p>
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñonez</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> Canasta.aspx <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de CANASTA de los repuesto seleccionados por el usuario.</p>		<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> Canasta.aspx</p>
		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario <b>OBSERVACIONES:</b></p>		



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

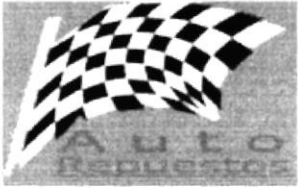
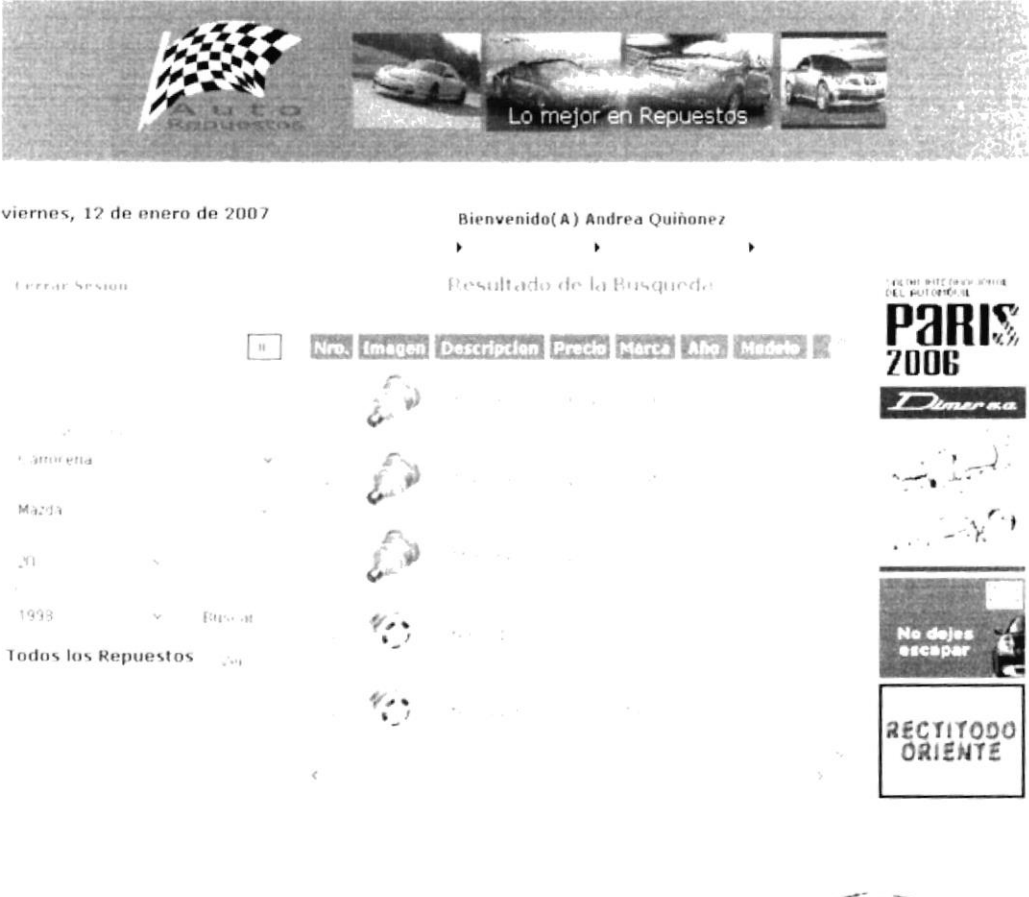
## 8.12 PANTALLA DE RESULTADO DE LA BÚSQUEDA DE REPUESTO

	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>				
<b>AUTOR:</b> EDCOM - ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez	<b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b>					
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> BusquedaRepuesto.aspx	<b>NOMBRE LÓGICO:</b> BusquedaRepuesto.aspx					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de BÚSQUEDA de los repuesto disponibles en el sitio Web.						
 <p>viernes, 12 de enero de 2007</p> <p>Bienvenido(A) Andrea Quiñónez</p> <p>Existen 1 Repuestos.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripcion</th> <th>Precio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alta calidad Motor...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table> <p>Todos los Repuestos Ver</p>			Descripcion	Precio	Alta calidad Motor...	...
Descripcion	Precio					
Alta calidad Motor...	...					
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario						
<b>OBSERVACIONES:</b>						



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

**8.13 PANTALLA DE CONSULTA DE LOS REPUESTO EXISTENTES DEL SITIO WEB**

	<p><b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>	<p>Página 1 de 1</p> <p>Fecha de Elaboración 20/DIC/2006</p>
<p><b>AUTOR:</b> EDCOM - ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Georgina Barba Andrea Quiñónez</p>	<p><b>SITIO WEB AUTOREPUESTOS</b></p>	
<p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> TodoRepuesto.aspx</p>	<p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> TodoRepuesto.aspx</p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de TODOSREPUESTO existentes en el sitio Web.</p>		
		
<p><b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario</p> <p><b>OBSERVACIONES:</b></p>	