

Escuela Superior Politécnica del Litoral



Escuela de Diseño y Comunicación Visual

TOPICO DE GRADUACION

**Previo a la Obtención del Título de
Analista de Sistemas**

T e m a :

**Sistema de Gestión de Despachos
y Control de Cobros**

SISGEDECO

MANUAL DE DISEÑO

A u t o r e s :

**Carolina Elizabeth Iñiguez Boada
Gabriela María Murillo Vite**

D i r e c t o r e s :

**MAE. Juan Carlos García
Lcdo. Alex Espinoza Cárdenas**



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

AÑO 2007

AGRADECIMIENTO

Agradezco infinitamente a Dios por haberme dado paciencia, constancia, y la fuerza necesaria para no dejarme vencer por los diferentes obstáculos que se presentaron a lo largo de mi carrera y así poder continuar con mis estudios hasta conseguir la meta anhelada.

Agradezco también a mis padres, abuelos, amigos y compañeros de trabajo que estuvieron siempre brindándome su apoyo incondicional.

Y finalmente agradezco de manera muy especial a los profesores: Lcdo. Juan Carlos García y Lcdo. Alex Espinoza, que nos ayudaron siempre y en todo momento en la realización de este proyecto.

Carolina Iñiguez.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENÁ

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi Dios Todopoderoso por darme la vida, salud y mucha sabiduría para no dejarme caer en los momentos difíciles que se me presentaron y mantener siempre la fe y la esperanza de culminar con éxito mi carrera que tanto luche para obtenerla. También quiero darle mi agradecimiento de manera muy especial a mi madre **VIOLETA VITE**, ya que por su lucha y dedicación llegué a culminar mis metas y a quienes me inspiraron para seguir adelante, mis hijas **Doménica y Susanita**, al padre de mis hijas porque de alguna manera me supo apoyar. A mis profesores gracias por sus conocimientos y a mis amigos que me ayudaron de manera incondicional.

Gabriela Murillo.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

DEDICATORIA

Si bien es cierto que, con esfuerzo y dedicación pude alcanzar mi meta, también es muy cierto que el amor de mi familia y el apoyo incondicional que me brindaron siempre desde el inicio de esta carrera, me ayudaron mucho para continuar y poder culminarla; es por este motivo que, más que una dedicatoria este proyecto es un regalo que les hago a mis padres y abuelos como agradecimiento a sus cuidados, afecto, cariño y a la confianza depositada en mí.

Carolina Iñiguez.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

DEDICATORIA

Este proyecto lo dedico de forma muy especial a las personitas más importantes de mi vida a quienes amo con todas mis fuerzas, mis hijas Doménica y Susana, también se lo dedico a mi madre que ha sido mi ejemplo de lucha y dedicación para conseguir la meta que te propones.

Este proyecto está dedicado a estudiantes, profesores, padres y demás personas que buscan por medio de la tecnología de información y especialmente del Internet, un medio para conocer, atender y cubrir sus necesidades.

Gabriela Murillo.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

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, a **EDCOM** (*Escuela de Diseño y Comunicación Visual*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

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



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENÁ

**FIRMA DE LOS DIRECTORES DEL TOPICO DE
GRADUACIÓN**



Mae. Juan Carlos García

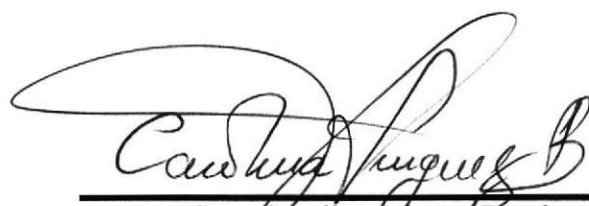


Lcdo. Alex Espinoza Cárdenas




BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

**FIRMA DE LOS AUTORES DEL TOPICO DE
GRADUACIÓN**



Srta. Carolina Arriaga Boada



Sra. Gabriela Murillo Vite



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

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 portal.
- 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.
- Mostrar a los visitantes el sitio con una forma sencilla y agradable de navegación.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

OBJETIVOS PARTICULARES

Este manual se ha diseñado para ser un soporte para el mantenimiento del Portal www.ElComercio.com

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



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

A QUIÉN VA DIRIGIDO

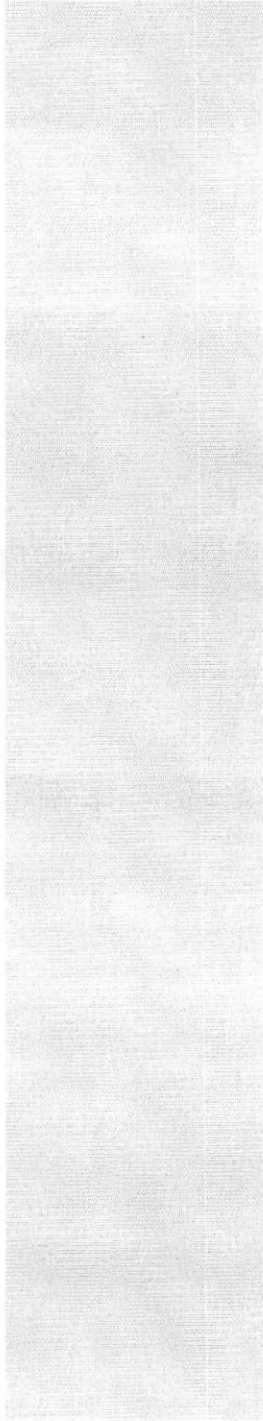
Este manual está destinado a las personas responsables del mantenimiento del Portal y ha sido elaborado como soporte para cumplir con el mantenimiento de las páginas Web en su etapa de operación.

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, Visual Studio punto net, base de datos SQL 2005).
- A todos los interesados sean profesionales del área en desarrollo de sitios Web y al público en general que desee conocer el proceso seguido en la elaboración de la página.
- A los futuros Programadores de Aplicaciones encargados de la actualización de la página, lo que servirá de ayuda y conocimiento sobre los parámetros requeridos en el diseño.
- A los Webmasters, quienes serán los encargados de actualizar y almacenar la información y aquellas personas que revisarán y calificarán éste manual.

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





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 1



Ambiente Operacional

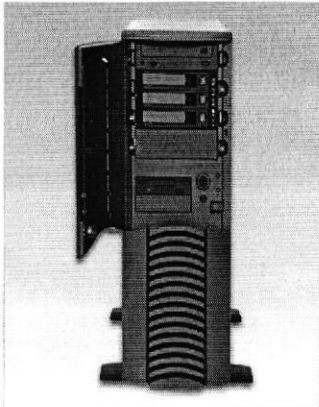
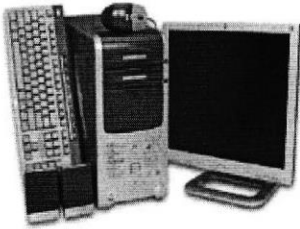
1. AMBIENTE OPERACIONAL

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

- El Portal deberá estar almacenado en un servidor.

1.1 HARDWARE

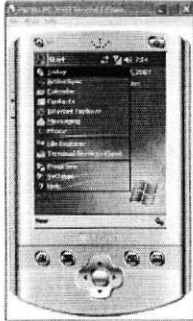
Como requerimiento base para hardware se requiere de los equipos detallados a continuación con las siguientes características:

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



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

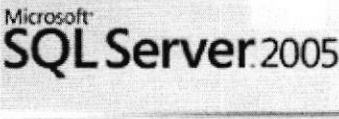
Pocket PC 2003 Second Edition

	Procesador Memoria RAM Espacio en Disco Duro Microsoft ActiveSyncMonitor	Pentium 1.8 Ghz. 256 o 512 Mb. 50Mb. Version 3.7.1 or later
---	--	--

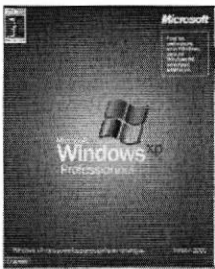
1.2 SOFTWARE

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

Sistema Operativo (Servidor)

	Microsoft Windows SQL Server 2005
--	-----------------------------------


Sistema Operativo Alternativo (Estaciones de Trabajo)

	Microsoft Windows XP
---	----------------------









BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

Navegadores

	Internet Explorer 6.0
---	-----------------------

Herramientas de Desarrollo ó Diseño

	Internet Information Server
---	-----------------------------

 SQL Server Management Studio Express	Microsoft SQL Server 2005
	Macromedia Dreamweaver MX
	Microsoft Visual Estudio 2005 .Net
 Microsoft ActiveSync	Software Microsoft ActiveSync
 ASPAJAXExtSetup Paquete de Windows Installer 1.395 KB	Software de Windows



1.3 CONFIGURACIÓN DEL EMULADOR

El Dispositivo de Microsoft del Emulador versión 1.0 es una aplicación de escritorio que emula la conducta de un Windows CE - o Windows la plataforma del hardware Móvil-basado. Usando el Device Emulador Manager, usted puede correr, puede probar, y puede poner a punto una imagen del correr-tiempo sin la necesidad de un dispositivo físico.

La adaptabilidad

Usted puede configurar esta plataforma del hardware virtual así como usted lo haría en una plataforma del hardware real. Usted puede especificar resolución de la pantalla y orientación, tamaño de memoria, plan superficial, y otras propiedades. Usted puede escribir el código del evento-manejo para el hardware simulado. La limitación mayor es que usted no puede simular la actuación, porque la actuación del emulador depende grandemente de la velocidad del procesador de su computadora de desarrollo, la cantidad de memoria del sistema factores disponibles, y otros que no afectarían la actuación en un dispositivo físico distinto. Para más información, vea Configurando y Usando el Device Emulador Manager.

La computadora de desarrollo debe reunir los requisitos en el cuadro siguiente:

Item	Minimum	Recommended
System memory	256MB	512
Processor	600 MHz Pentium	1.8 GHz Pentium
Free disk space	50 MB	50 MB
Microsoft ActiveSync	Version 3.7.1 or later	Version 3.7.1 or later

Para la conexión tenemos que dar clic en Tools y en la opción Device Emulator Manager de la siguiente manera:

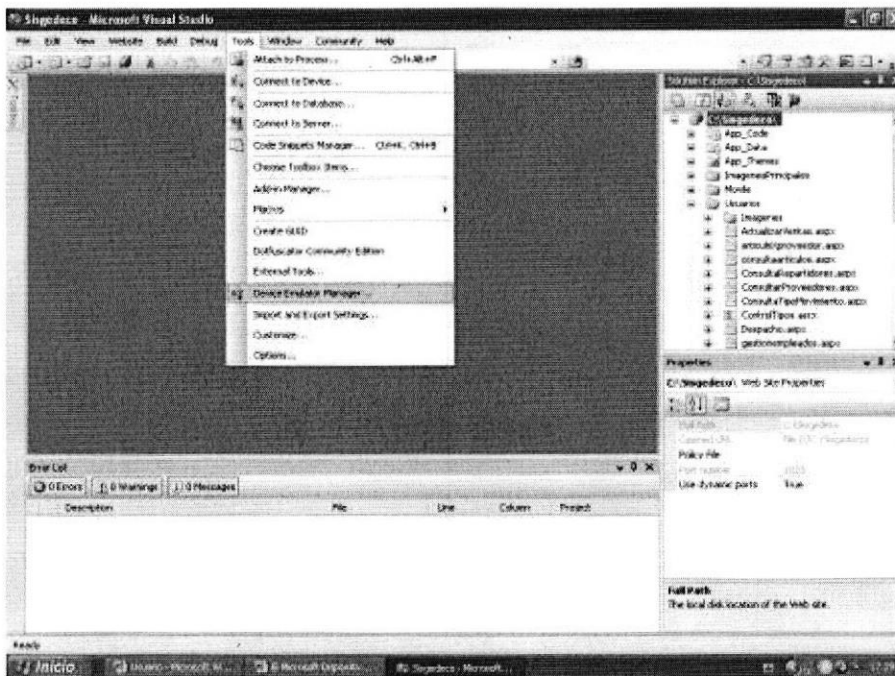


Figura 3.1 Device Emulator Manager

Use al Device Emulator Manager (DEM) para empezar, conecte y suba la base con **cradle**, y maneja los casos de Device Emulator Manager en su computadora de desarrollo. Usando el menú de DEM ordena, usted puede conectar al emulador, en **uncradle**, ciérrelo, restablézcalo, tráigalo al frente y realice otras tareas.

Para lanzar el Device Emulator Manager de Visual Estudio

1. En el menú de Herramientas de Visual Estudio, haga clic Conect al dispositivo.

2. En el Conecte a la caja de diálogo de Dispositivo, seleccione un emulador de la caja de los Dispositivos, y entonces haga clic Conecte.
- o
3. En el menú de Herramientas de Visual Estudio, pulse el botón a Device Emulator Manager.
4. En la ventana Device Emulator Manager, derecho-pulse el botón el emulador que usted quiere lanzar.
5. En el menú del atajo, haga clic Conecte.
6. Seleccione ActiveSync Abierto cuando mi dispositivo conecta.
7. En el Esta computadora se conecta para listar, selecciona una conexión a que esta computadora debe conectada al atravesar ActiveSync.

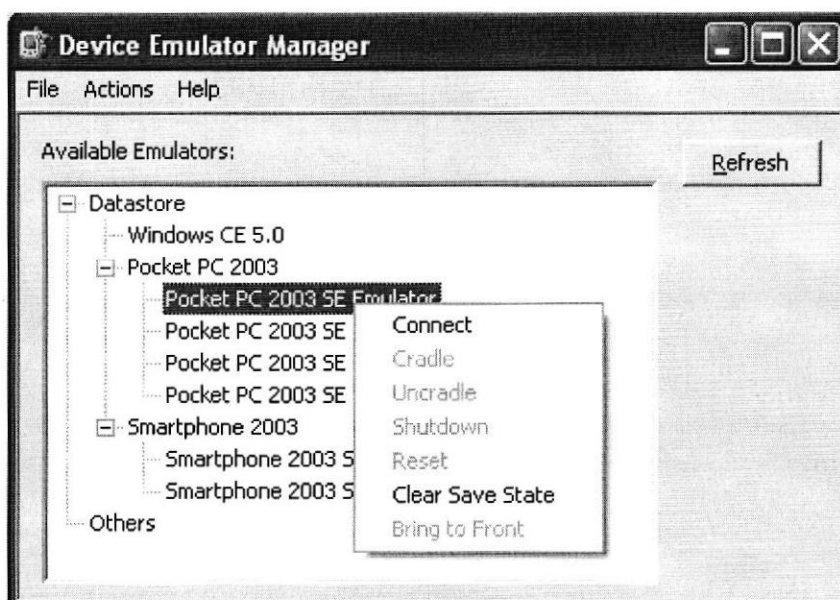


Figura 3.2 Conexión



Luego mostramos en la siguiente figura la opción para subir la base de datos

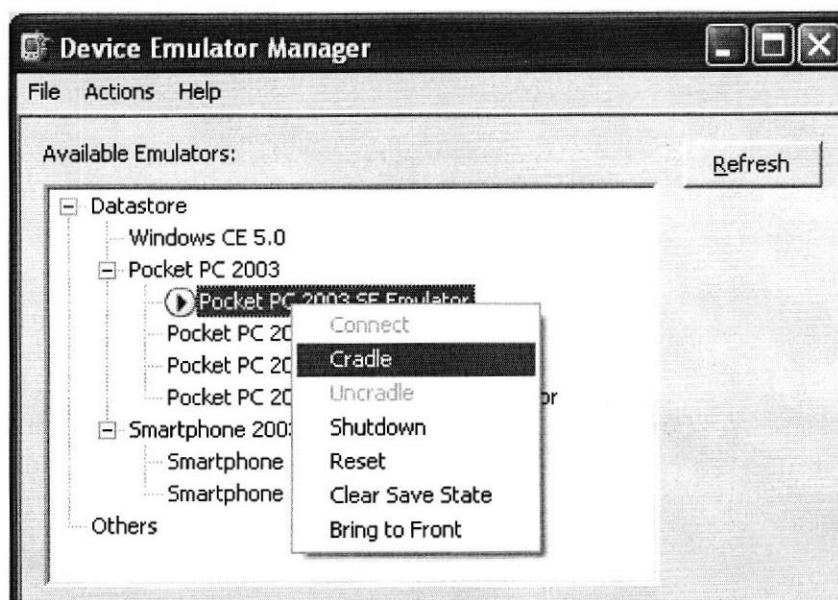


Figura 3.2 Subir la base de datos

El Device Emulator Manager aparece como una ventana que muestra una vista del árbol de emuladores instalada en la computadora de desarrollo.

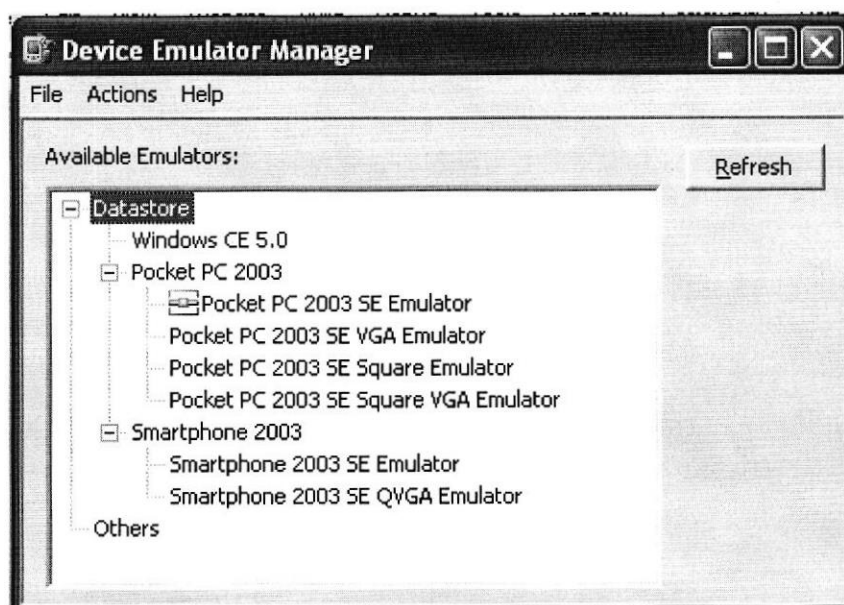


Figura 3.2 Conectada la base de datos

Los párrafos siguientes describen la funcionalidad más importante que el DEM proporciona.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

1.3.1 ACERCA DEL ACTIVESYNC

ActiveSync le permite crear una relación de la sincronización entre su dispositivo móvil y PC que usa un cable, cuna, Bluetooth, o la conexión infrarroja. ActiveSync también puede hacerlo posible para su dispositivo conectar a otros recursos a través de su PC. Sin embargo, usted no puede sincronizar remotamente a un PC que usa un módem o conexión de la red.

Usted puede usar ActiveSync para guardar la información moderno en su dispositivo y su PC. Si usted hace un cambio en un lugar, la próxima vez que usted sincroniza, que el cambio se hace automáticamente a la información correspondiente sobre la otra computadora. No importa donde usted está viendo la información, usted sabe que es moderno.

Si usted es nuevo a ActiveSync, considere la toma el cinco minuto ActiveSync Tour para familiarizarse con los rasgos de ActiveSync.

Si usted nunca ha usado un dispositivo móvil antes, esta gira lo presentará a los conceptos y explica cómo usted puede usar este dispositivo para intercambiar el flujo de información de su PC a su dispositivo. Esta gira explica los conceptos siguientes:

Cuando usted puso la primera vez a su dispositivo para, usted debe crear una relación de la sincronización PC para compartir la información entre su PC y su dispositivo móvil.

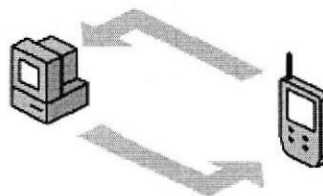


Figura 3.1.1 Crear ua sincronización

Sincronizando la información le permite que guarde la información actualizado sobre su PC y su dispositivo. Usted puede compartir los archivos, el despliegue puso al día contactos, citas, y tareas, y envía y recibe los mensajes del correo electrónico.

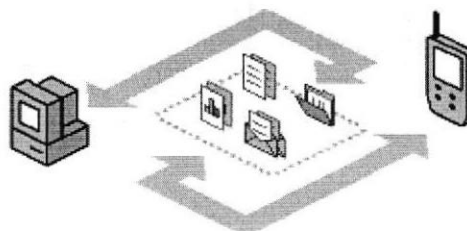


Figura 3.1.2 Sincronización

1.3.2 CONFIGURAR EL ACTIVESYNC

Use ActiveSync para “atravesar esta computadora”. Eso significa el dispositivo conectado puede usar la conexión de la red como si era su propio computador. Usted puede usar este rasgo para realizar las tareas como transmitir los non-Outlook correo electrónico mensajes, conectar directamente con el Intercambio de Microsoft, o para hojear la Internet.

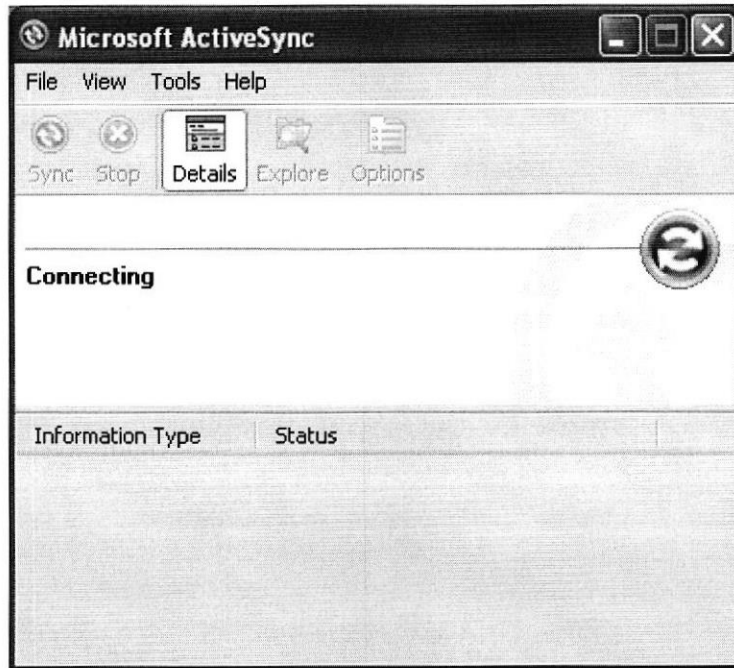


Figura 3.2.1 Conectando la Sincronización directamente

- Sincronizado y conectado el emulador

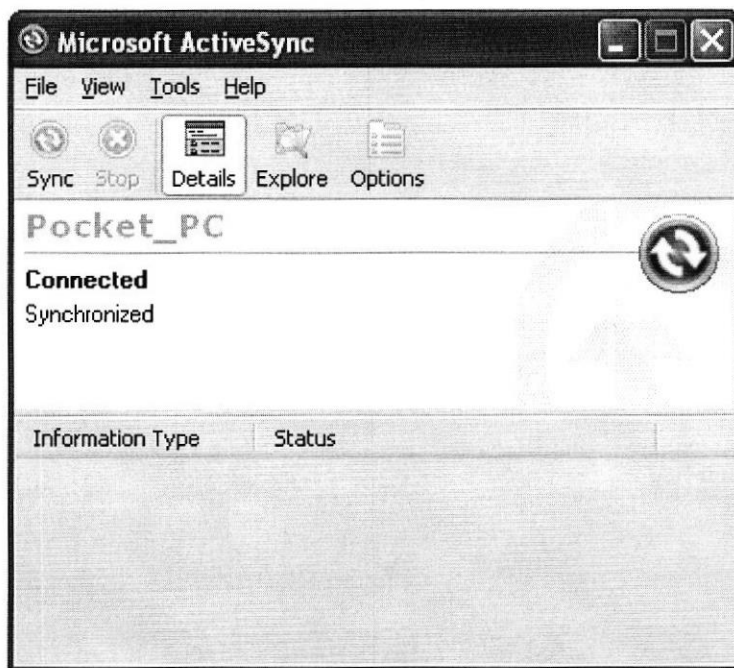
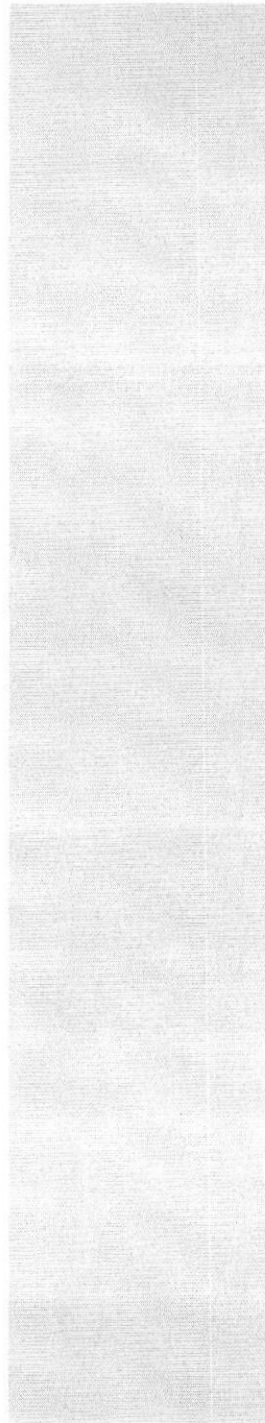


Figura 3.2.2 ActiveSync Sincronizado





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



CAPÍTULO 2



Definición del Problema

2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

2.1 ANTECEDENTES DEL PROBLEMA

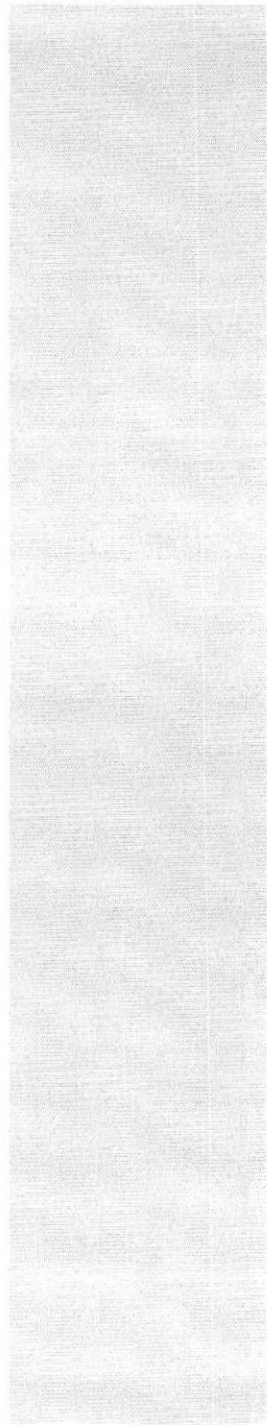
La empresa Diario El Comercio ha mejorado considerablemente las ventas de todos los productos que ha lanzado al mercado y gracias al mercado competitivo que ha obtenido hasta el momento le ha dado lugar a hacerse conocer por otras compañías que buscan crecer junto a Diario El Comercio.

Es así que desde hace 5 años se asociaron Diario el Comercio y Servendis, quien es la compañía que provee estas enciclopedias.

Diario El Comercio es el encargado de distribuir estos libros y llevar el control de la venta de los mismos, sin embargo en la actualidad no hay un sistema informático que permita registrar esta distribución y llevar el control de estas ventas.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENA

CAPÍTULO 3



Solución Propuesta

3. SOLUCIÓN PROPUESTA

Más que encontrar un problema se ha identificado una necesidad, para la cual se propone la ejecución de este proyecto denominado “**SISGEDECO**”, cuyo propósito es mejorar el proceso actual del despacho y ventas de tomos por enciclopedia, a fin de reducir las pérdidas por devoluciones mediante el desarrollo e implementación de un aplicativo informático compuesto por un sistema on-line y una interfaz de acceso desde redes móviles.

Se analizaron dos alternativas escogiéndose la que se consideró más apropiada y cuyos componentes pueden ayudar a cumplir el propósito de este proyecto, a través de dos pilares fundamentales, a saber:

- Mejorar los Procesos Actuales en el despacho y cobros de libros, con lo cual se conseguirá:
 - Disminuir las pérdidas económicas que se ocasionen por devoluciones.
 - Realizar pedidos por Internet ya que estos aumentarán los ingresos económicos de la compañía.
 - Reducir las pérdidas económicas mediante un control permanente de la cartera de distribuidores que le permita a la persona encargada suspender el pedido de cualquier distribuidor mientras se recupera la cartera vencida del mismo.
 - Reducir el tiempo de espera de los distribuidores en caja.
 - Proporcionar información segura y en el momento que cualquier persona sean jefes, coordinadores, cajeros o distribuidores lo requieran.
- Mejorar la presencia Corporativa en Internet ya que se diseñará un sitio Web que de a conocer otros productos que distribuye el Departamento de Ventas Distribución de Diario El Comercio.

Por lo que el presente proyecto contempla:

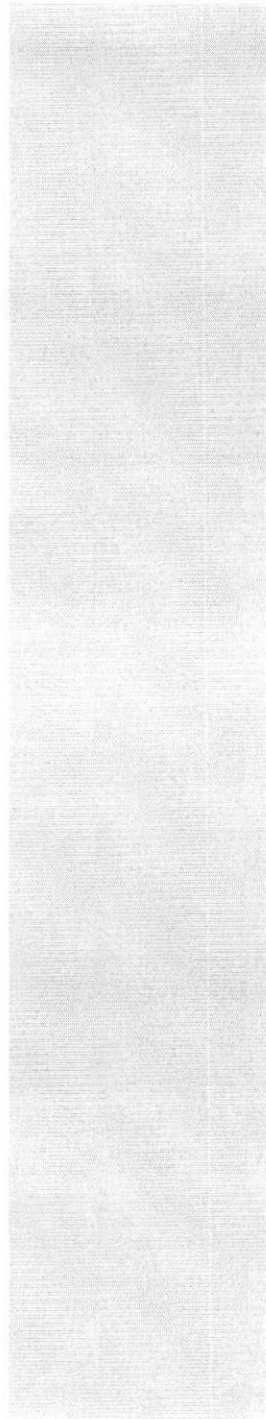
- Lograr un desarrollo sustentable de información en el sitio en base al uso de tecnologías aplicadas que permita que el sitio sea un centro de información.

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

Como herramienta de diseño se utilizó los programas: Microsoft Visual Studio 2005. NET, 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.



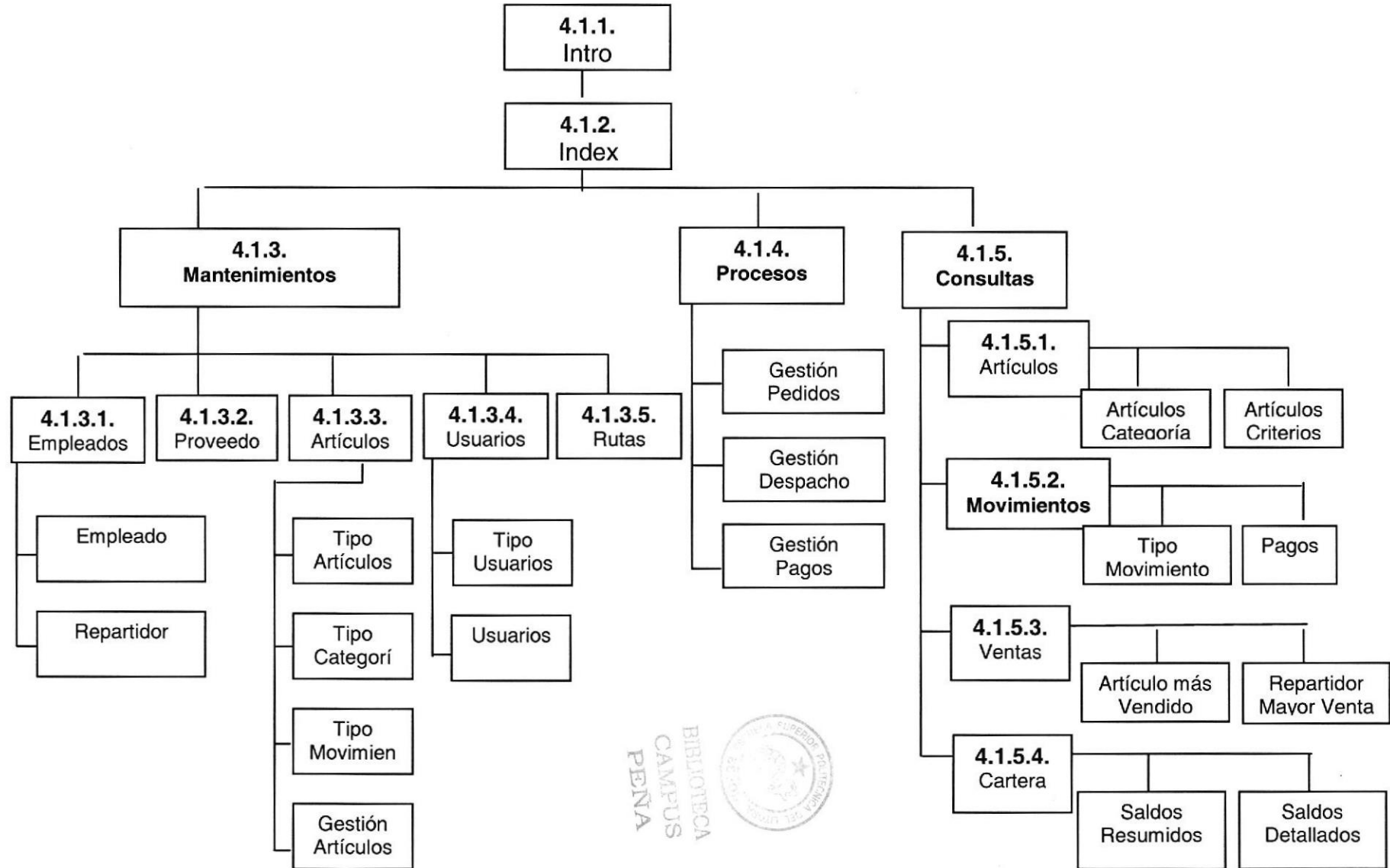


CAPÍTULO 4



Diagrama Jerárquico del Sistema

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



4.1 DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

En forma resumida presentamos cuales son las funciones principales del Portal Mi Genealogía ya que este ha sido desarrollado con la finalidad de brindar al usuario en general una herramienta para buscar personas e ingresar sus árboles familiares para visualizarlos de una manera agradable y que puedan ser consultados por otro. A continuación presentamos una breve descripción de las principales opciones:

4.1.1 Intro

Página de inicio o intro en donde se permite ingresar el usuario para acceder al sitio.

4.1.2 Index

Página en donde se muestran el menú de acuerdo al usuario que haya ingresado.

4.1.3 Mantenimientos

Permite al usuario asignado hacer los diferentes tipos de mantenimientos como ingresar, modificar, consultar, eliminar.

- Empleado
- Proveedores
- Artículos
- Usuarios
- Rutas



4.1.3.1. Empleados

Dentro de la opción de empleados se encuentra los mantenimientos de empleado y repartidor en donde el usuario asignado puede grabar, modificar, eliminar y consultar el empleado y repartidor que se encuentre registrado en el portal.

- Empleado
- Repartidor

4.1.3.2. Proveedores

En esta página el usuario registrado le da mantenimiento a los proveedores, es decir puede ingresar, modificar, eliminar y consultar.

4.1.3.3. Artículos

Con esta página el usuario asignado puede ingresar todos los artículos existentes así como también modificarlos, eliminarlos y consultarlos.

4.1.3.4. Usuarios

El usuario administrador es el encargado del mantenimiento de usuario por lo cual el puede ingresar, modificar, eliminar y consultar los usuarios registrados en el portal.

4.1.3.5. Rutas

En la página de rutas se dará mantenimiento a los países, provincias, cantones y zonas asignadas a los repartidores.

4.1.4 Procesos

Es un conjunto de procedimientos que realizan los procesos de pedido, despacho y los pagos, que realizan el usuario asignado.

- Gestión Pedido
- Gestión Despacho
- Gestión Pagos



4.1.5 Consultas

Las consultas facilitan a los usuarios una búsqueda avanzada de acuerdo a la necesidad del usuario asignado.

4.1.5.1. Artículos

Permite consultar a los artículos de forma clasificada por tipo, categoría y también por criterios.

- Artículos por Categoría
- Artículos por Criterios

4.1.5.2. Movimientos

Esta consulta se muestra los movimientos realizados por el repartidor.

- Tipos de movimientos
- Pagos

4.1.5.3. Ventas

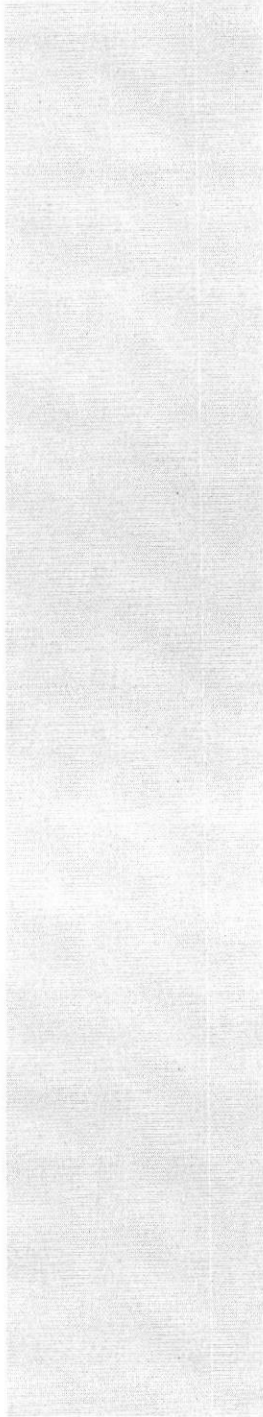
Esta página muestra las mejores ventas de artículos y al mejor vendedor.

- Artículos mas vendido
- Repartidor de mayor venta

4.1.5.4. Cartera

Esta página muestra los saldos detallados y resumidos de los artículos ingresados.

- Saldo Detallados
- Saldo Resumidos



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENA

CAPÍTULO 5



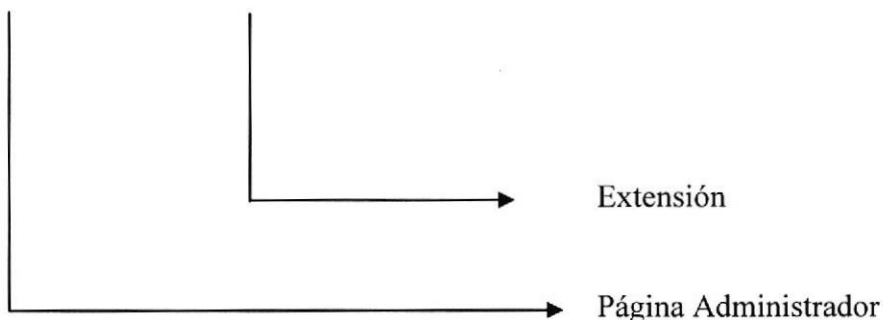
Estandarización

5. ESTANDARIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA Y DE LOS ELEMENTOS GRÁFICOS

5.1 FORMATOS PARA EL PORTAL WEB

- **Nombre de las Páginas**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX



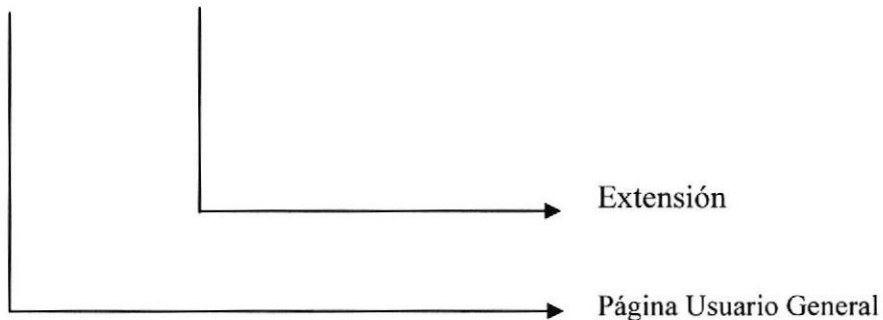
Ejemplo:

MantRepartidor.aspx
MantArticulos.aspx



BIBLIOTECA
CARLOS
PEÑA

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX

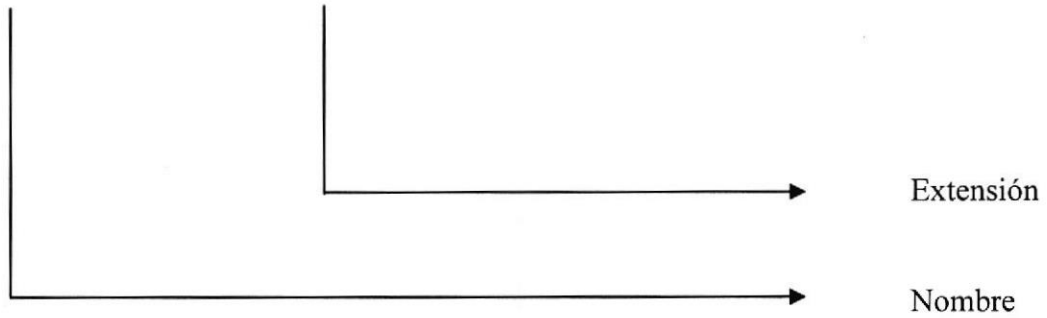


Ejemplo:

MasterPageUsuarios.aspx
MasterPageBusquedas.aspx

▪ **Nombre de las Clases**

XXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX

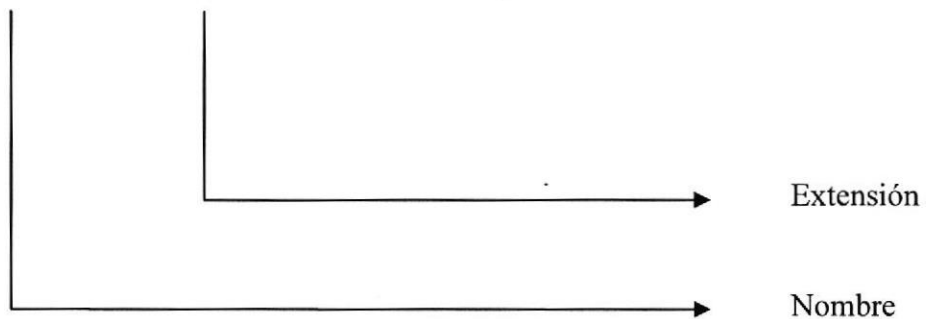


Ejemplo:

Usuario.cs
Articulo.cs

▪ **Nombre de las Imágenes**

XXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX

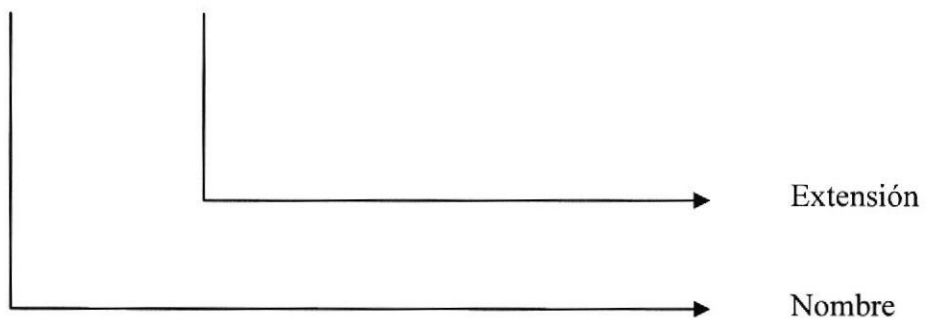


Ejemplo:

Logo.jpg

▪ **Nombre de los Estilos**

XXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX

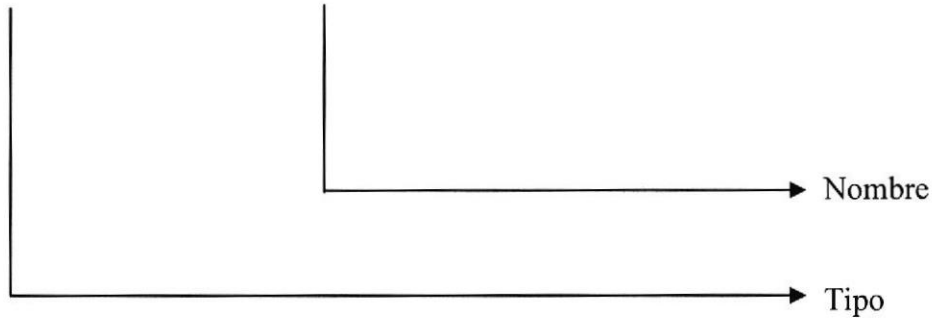


Ejemplo:

EstiloArticulo.css

▪ **Nombre de los Objetos**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



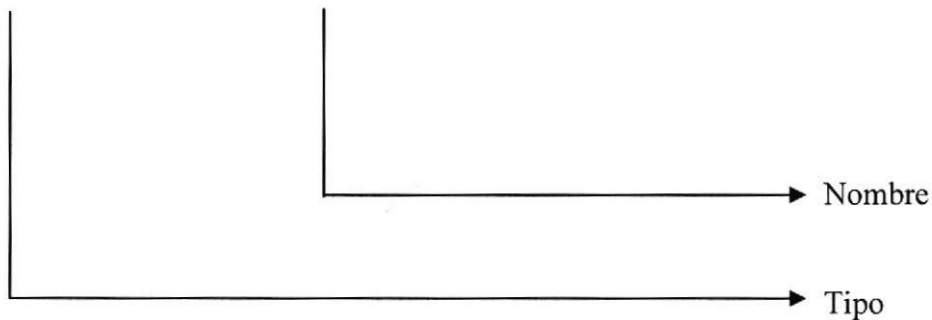
Ejemplo:

- Caja de Texto:** txt:nombre
- Botón:** btn_boton
- Combo:** cmb_zona
- Etiqueta:** lbl_nombre
- Check BoxList:** chb_estado
- Grid:** Grid_Tipo
- Panel:** Panel1



▪ **Nombre de los Reportes**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



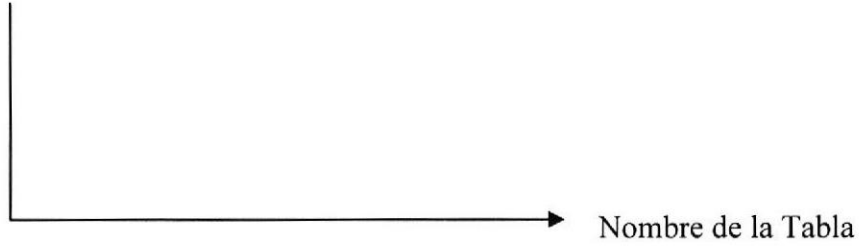
Ejemplo:

- VtaMensual.rpt
- VtasRepartidor.rpt

5.2 FORMATOS PARA LA BASE DE DATOS

- **Nombre de las tablas**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

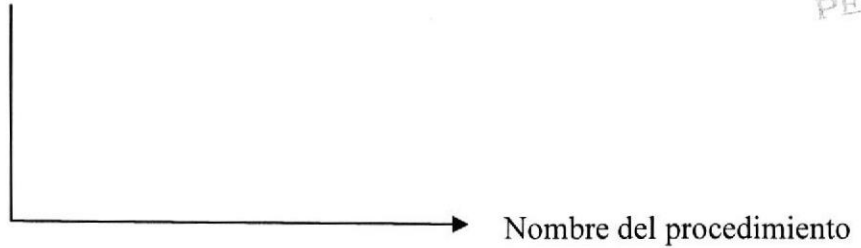


Ejemplo:

Artículo
Empleado

- **Nombre de los procedimientos**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Ejemplo:

Ingreso:	GrabarEmpleado
Consulta:	ConsultaEmpleado
Actualización:	ModificaEmpleado



5.3 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

Nombre del Directorio:

Sisgedeco

Nombre de los Subdirectorios:

- Ajax dlls
- App_Code
- App_Data
- App_Themes
- Bin
- ImagenesPrincipales
- Flash
- Mobile
- Reportes
- Usuarios



Ajax dlls: Contiene los controles ajax para el diseño de las páginas.

App_Code: Contiene todas las clases utilizadas en el proyecto.

App_Data: Contiene la base de datos del sistema SISGEDECO.

App_Themes: Contiene el archivo creado para programar los estilos utilizados en las pantallas.

Bin: Se encuentran los archivos *.DLL que son generados por el proyecto.

Flash: Contiene todas las animaciones flash empleadas para el diseño del Portal.

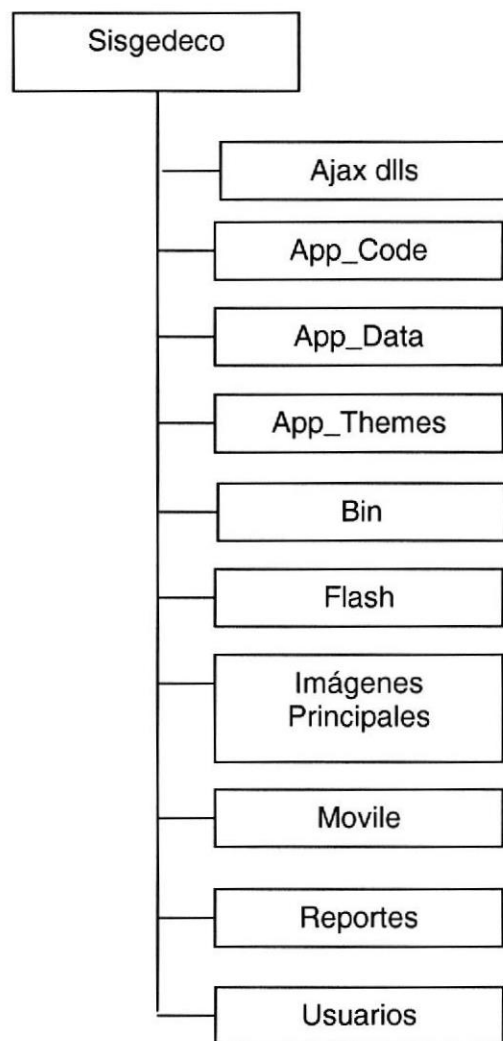
Imágenes Principales: Contiene las imágenes que son utilizadas en el diseño de la página.

Mobile: Contiene las páginas que componen el Portal móvil.

Reportes: Contiene los reportes de artículos y vendedores.

Usuarios: Contiene las páginas que compone el Portal EL COMERCIO.

5.4 ESTRUCTURA FÍSICA DEL PORTAL EL COMERCIO

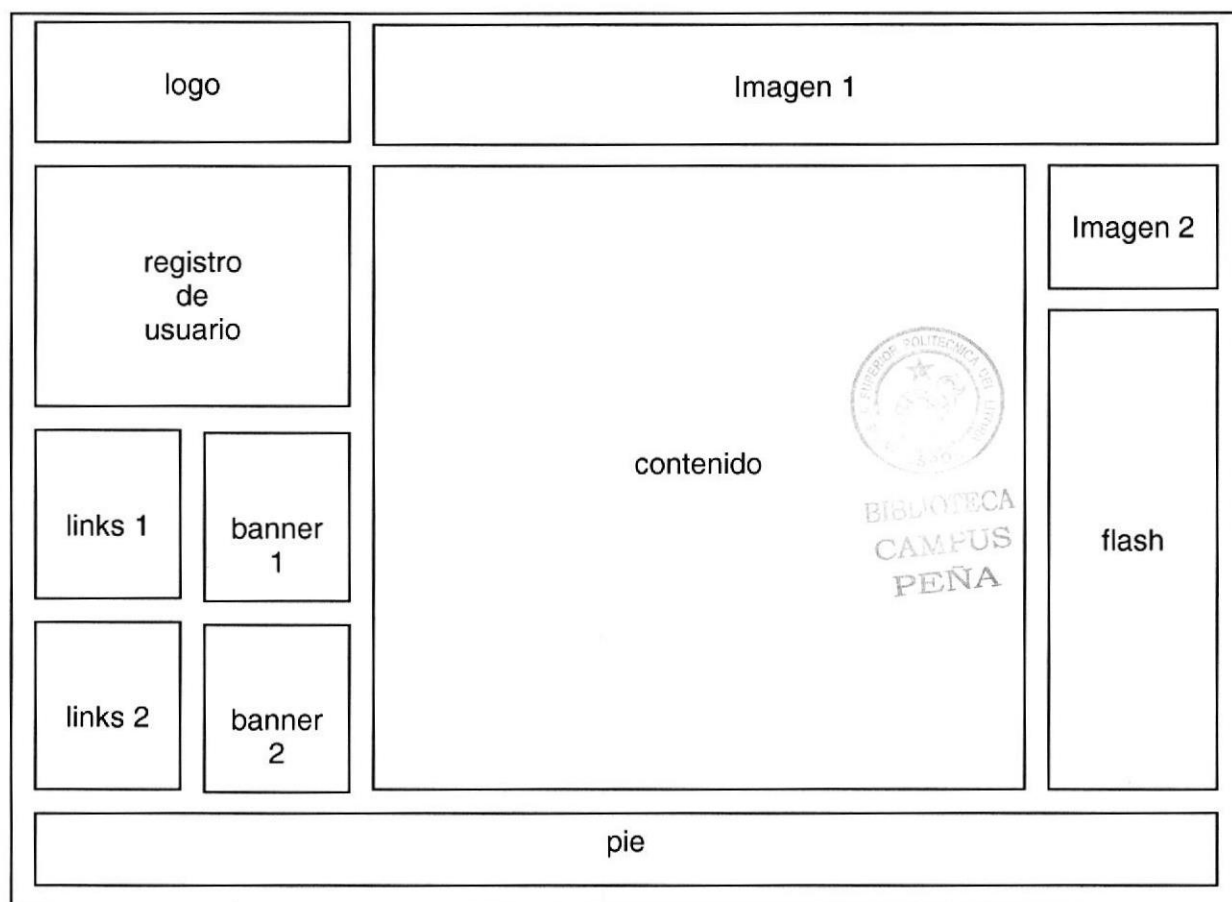


5.5 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN

Para poder visualizar este Portal con el formato y dimensiones adecuadas, recomendamos a los usuarios emplear una resolución del monitor de 800x600 píxeles; ya que es el estándar utilizado para las páginas.

5.6 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO

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



Logo: contiene el logo del Diario el Comercio.

Registro de Usuario: Opción donde se registra el login del usuario para ingresar al Menú principal del portal

Flash : Muestra la animación flash de la página.

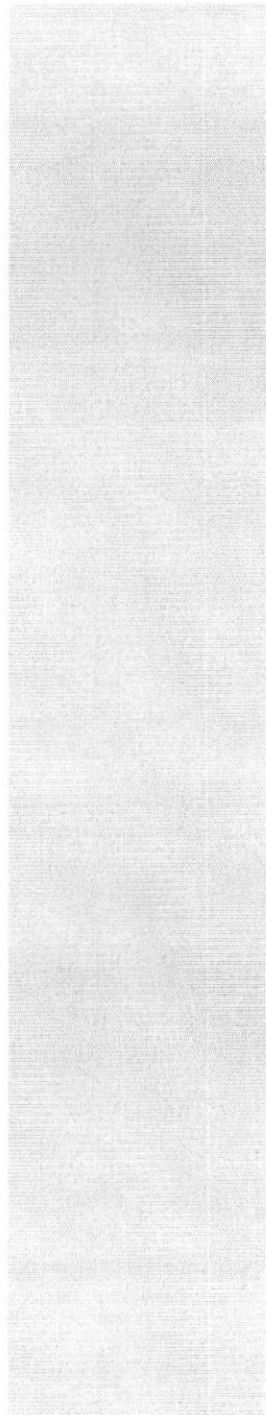
Banner : permite un acceso a las página de EL Comercio

Links: Permite el acceso a las búsquedas avanzadas que contiene el portal del Diario EL Comercio.

Pié: Contiene el pie de la página.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



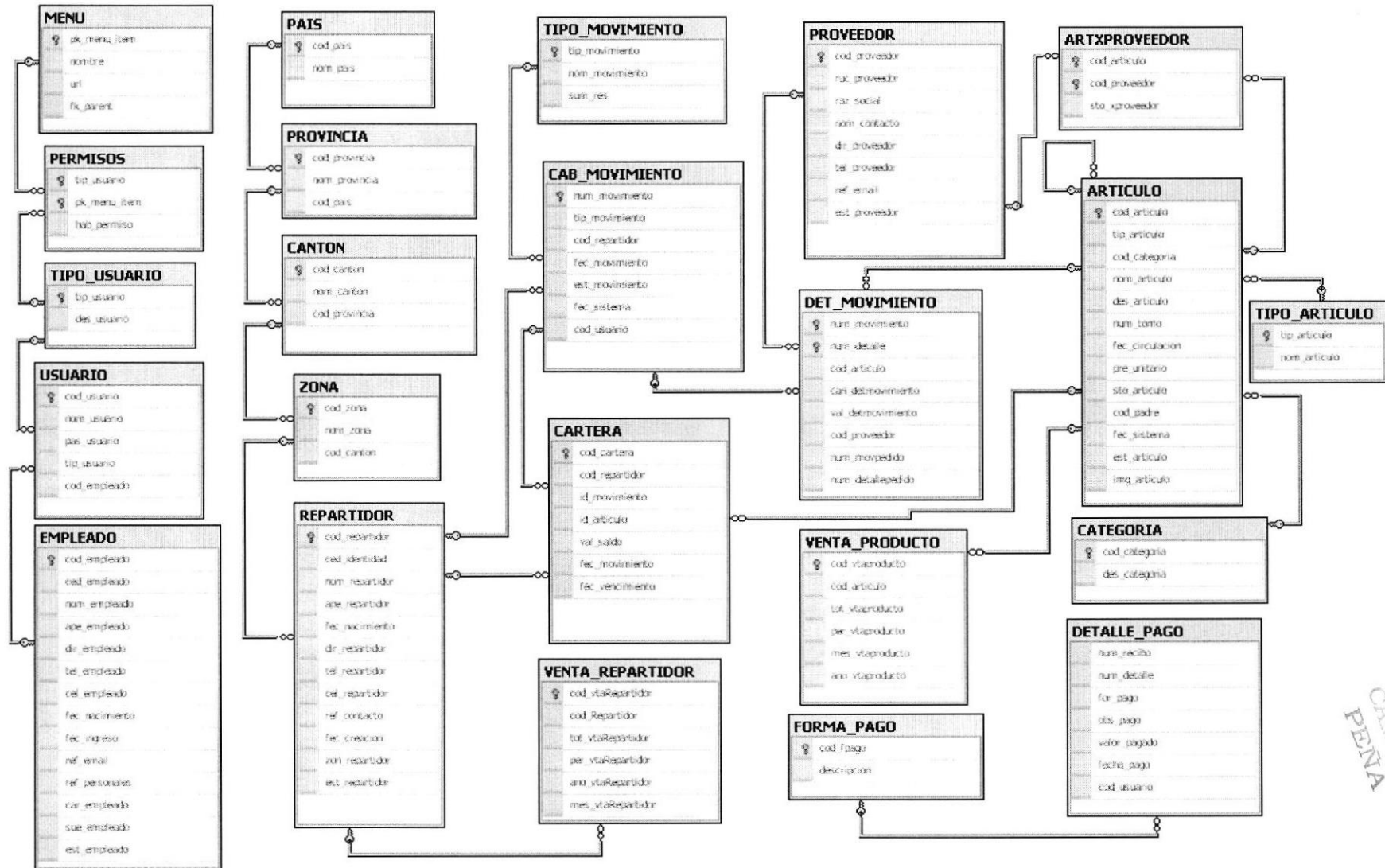
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 6



Modelo Entidad Relación

6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN



6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS

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

- **Articulo**

Guarda todos los datos de los artículos que existen y trabaja como tabla recursiva.

- **ArtXProveedor**

Es una tabla que sirva para romper la relación de muchos a muchos con artículo y proveedor.

- **Cab_Movimiento**

Guarda los datos principales de dicho movimiento.

- **Canton**

Tabla utilizada para almacenar los cantones que existen.

- **Cartera**

Almacena los datos de la cartera de los repartidores para controlar su saldo actual.

- **Categoria**

Guarda todas las categorías en que se clasifican los artículos.

- **Det_Movimiento**

Almacena todos los detalles que se efectúen en ese movimiento.

- **Det_Pago**

Tabla utilizada para almacenar el detalle del pago a realizar el repartidor.

- **Empleado**

Aquí se almacenan todos los datos de los empleados existentes.

- **Forma_Pago**

Tabla que almacena la forma de pago que va a realizar el repartidor registrado en el portal como es Efectivo, Cheque, Tarjeta.

- **Menú**

Almacena todas las opciones que se encuentran en página principal del menú.

- **Pais**

Tabla utilizada para almacenar los países que existen.



▪ **Permisos**

Registra cada uno de los permisos por usuario de acuerdo a su rol como administrador, cajero, asistente, supervisor.

▪ **Proveedor**

Almacena los datos de todos los proveedores que existen.

▪ **Provincia**

Tabla utilizada para almacenar las provincias que existen.

▪ **Repartidor**

Almacena los datos de los repartidores que existen.

▪ **Tipo_Articulo**

Almacena los diferentes tipos de artículos que existen.

▪ **Tipo_Movimiento**

Almacena todos los tipos de movimiento que se van a realizar en el portal de acuerdo al usuario asignado como Pedido, Despacho, Pagos.

▪ **Tipo_Usuario**

Esta tabla registra los tipos de usuario que existen en la página Web del EL COMERCIO, como ADM, SUP, etc.

▪ **Usuario**

Tabla en la que se almacenan todos los datos de las personas que se encuentran registradas en la página.

▪ **Venta_Producto**

Se registran los artículos más vendidos para consultar el producto más vendido en nuestro portal.

▪ **Venta_Repatidor**

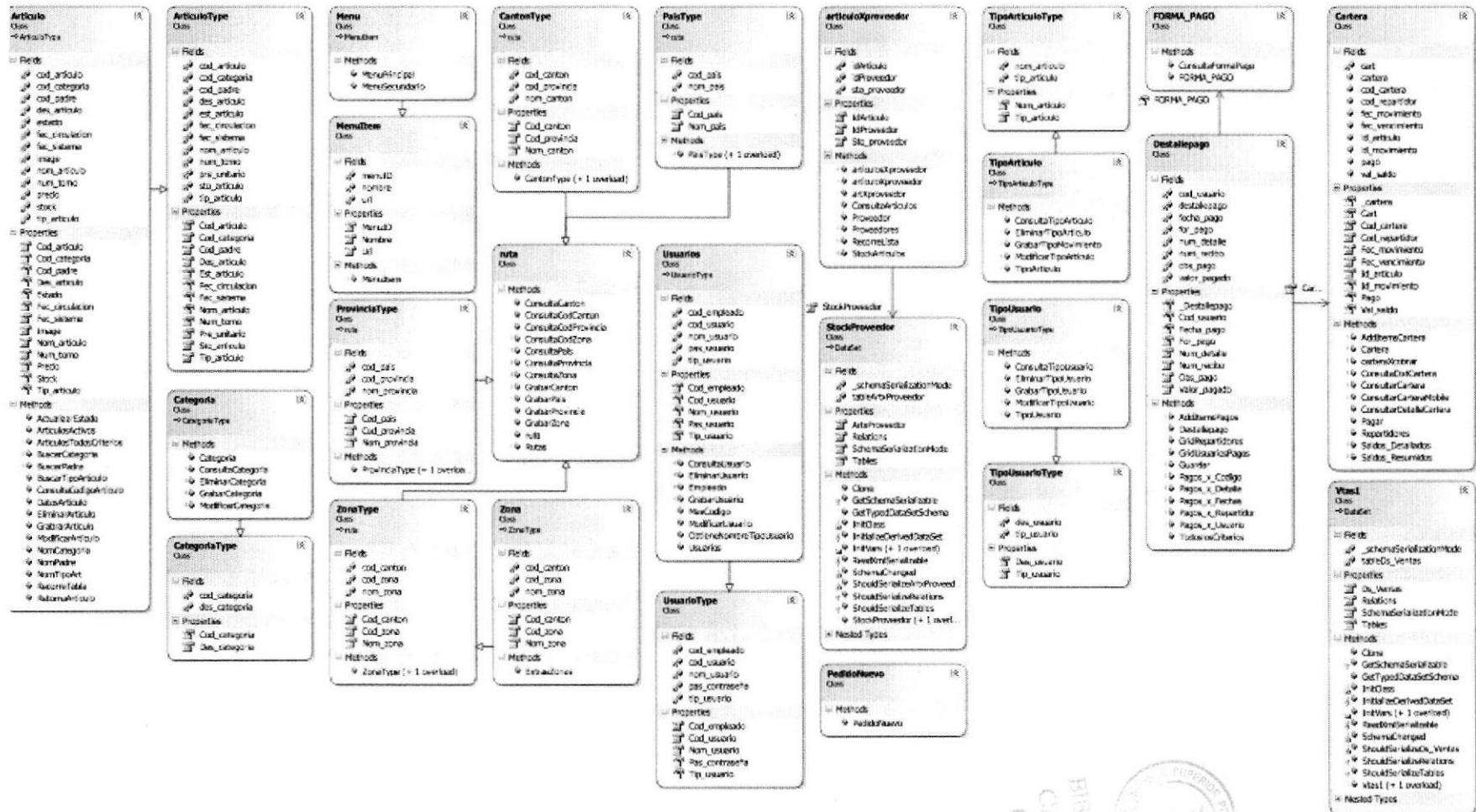
Guarda los datos del repartidor que mejor promedio de venta tuvo para consultar en el portal al vendedor estrella.

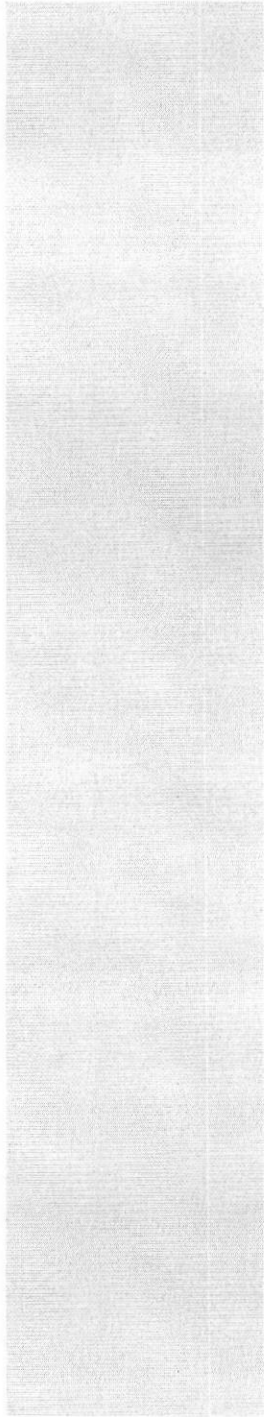
▪ **Zona**

Tabla utilizada para almacenar las zonas que existen y que se le asignan a los repartidores.



6.2 MODELO DEL DIAGRAMA DE CLASE





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 7



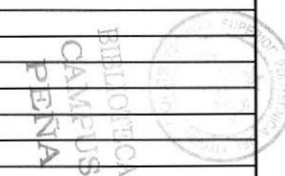
Definición de Tablas

7. DEFINICIÓN DE TABLAS

7.1 TABLA ARTÍCULO

<u>EL COMERCIO</u>		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 2	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW.ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA ARTICULO		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos más relevantes de todos los artículos que forman parte de nuestro portal.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_articulo	Código del artículo	PK	N	5	> >0 > Not NULL
2	Tip_articulo	Tipo de artículo	FK	V	4	> Not NULL > Existir
3	Cod_categoria	Código de categoría	FK	V	4	
4	Nom_articulo	Nombre del artículo		V	50	> Not NULL
5	Des_articulo	Descripción del artículo		V	50	
6	Num_tomo	Número de tomos		N	5	> Not NULL
7	Fec_circulacion	Fecha de circulación		D	8	> Not NULL
8	Pre_unitario	Precio unitario		N	5	
9	Sto_articulo	Stock del artículo		N	5	
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	

EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 2	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW.ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA ARTICULO		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos de todos los artículos que formen parte de nuestro portal.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
10	Cod_padre	Código padre	FK	N	5	
11	Fec_sistema	Fecha del sistema		D	8	▷ Not NULL
12	Est_articulo	Estado del artículo		V	1	▷ Not NULL
13	Img_articulo	Imagen del artículo		V	50	
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	



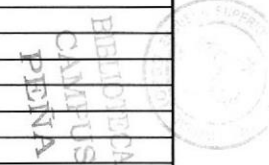
7.2 TABLA ARTXPROVEEDOR

EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA ARTXPROVEEDOR		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Tabla en la que se almacenan todos los artículos por cada proveedor y rompe la relación entre la tabla artículo y proveedor.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_articulo	Código del artículo	PK	N	5	> >0 > Not NULL
2	Cod_proveedor	Código del proveedor	PK	N	5	> Not NULL > Existir
3	Sto_xproveedor	Stock por proveedor		N	5	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	



7.3 TABLA CAB_MOVIMIENTO

<u>EL COMERCIO</u>		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2007		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO		WWW. ELCOMERCIO.COM		
NOMBRE DE TABLA CAB MOVIMIENTO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Aquí se almacenan todas las cabeceras de los movimientos que se realizan.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Num_movimiento	Número de movimiento	PK	N	5	> 0 > Not NULL
2	Tip_movimiento	Tipo de movimiento	FK	V	30	> Not NULL > Existir
3	Cod_repartidor	Código de repartidor	FK	N	1	> Not NULL
4	Fec_movimiento	Fecha del movimiento		D	8	> Not NULL
5	Est_movimiento	Estado del movimiento		V	1	> Not NULL
6	Fec_sistema	Fecha del sistema		D	8	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado		



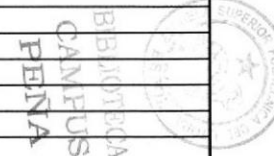
7.4 TABLA CANTON

<u>EL COMERCIO</u>		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA CANTO					TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes
DESCRIPCIÓN: Tabla que almacena los cantones de su respectiva provincia.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_canton	Código de canton	PK	N	5	✓ Not NULL ✓ Existir
2	Nom_canton	Nombre del canton		N	5	✓ >0 ✓ Not NULL
3	Cod_provincia	Código de la provincia	FK	N	5	✓ Not NULL ✓ Existir
						✓
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado		



7.5 TABLA CARTERA

EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA CARTERA		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Se registran todos los movimientos de cartera de cada repartidor.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_cartera	Código de cartera	PK	N	5	> >0 > Not NULL
2	Cod_repartidor	Código de repartidor	FK	N	5	> Not NULL > Existir
3	Id_movimiento	Código de movimiento	FK	N	5	> Not NULL
4	Id_articulo	Código de artículo	FK	N	5	> Not NULL
5	Val_saldo	Valor del saldo de cada repartidor		N	18	
6	Fec_movimiento	Fecha de movimiento		D	8	> Not NULL
7	Fec_vencimiento	Fecha de vencimiento		D	8	> Not NULL
						>
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	



7.6 TABLA CATEGORIA

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA CATEGORIA		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Tabla que almacena todos los tipos de categoría que se encuentran clasificados por artículo						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_categoria	Código de categoría	PK	N	5	> Not NULL > Existir
2	Des_categoria	Descripción de la categoría		V	50	> Not NULL > Existir
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	

7.7 TABLA DET_MOVIMIENTO

EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW.ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA DET_MOVIMIENTO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Se registran todos detalles de los movimientos de cada repartidor.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Num_movimiento	Número de movimiento	PK	N	5	> >0 > Not NULL
2	Num_detalle	Número de detalle	PK	N	5	> Not NULL > Existir
3	Cod_articulo	Código de artículo	FK	N	5	> Not NULL
4	Can_detmovimiento	Cantidad de detalle de movimiento		N	18	> Not NULL
5	Val_detmovimiento	Valor del detalle de movimiento		N	18	
6	Cod_proveedor	Código de proveedor	FK	N	5	
7	Num_movpedido	Número de movimiento del pedido		N	5	
8	Num_detallepedido	Número de detalle del pedido		N	5	
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado		

7.8 TABLA DETALLE_PAGO

		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2007		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO		WWW. ELCOMERCIO.COM		
NOMBRE DE TABLA DETALLE_PAGO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena todos los detalles de pago de ha generado el repartidor.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Num_recibo	Número del recibo		N	5	> >0 > Not NULL
2	Num_detalle	Número del detalle		N	5	
3	For_pago	Forma de pago		N	18	
4	Obs_pago	Observación del pago		V	50	
5	Valor_pagado	Valor pagado		N	18	
6	Fecha_pago	Fecha de pago		D	8	
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado		

7.9 TABLA EMPLEADO

EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2007		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO		WWW.ELCOMERCIO.COM		
NOMBRE DE TABLA EMPLEADO		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena todo los datos de los empleados.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_empleado	Código del empleado	PK	N	5	➤ >0 ➤ Not NULL
2	Ced_empleado	Cédula del empleado		V	10	➤ Not NULL ➤ Existir
3	Nom_empleado	Nombre del empleado		V	50	➤ Not NULL
4	Ape_empleado	Apellido del empleado		V	50	➤ Not NULL
5	Dir_empleado	Dirección del empleado		V	50	➤ Not NULL
6	Tel_empleado	Teléfono del empleado		V	10	
7	Cel_empleado	Celular del empleado		V	10	
8	Fec_nacimiento	Fecha de nacimiento		D	8	➤ Not NULL
9	Fec_ingreso	Fecha de ingreso		D	8	➤ Not NULL
10	Ref_email	Referencia email		V	50	
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Number V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char		VALIDACIÓN A ➤ Activo I ➤ Inactivo P ➤ Pendiente C ➤ Cancelado		



EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA EMPLEADO		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena todo los datos de los empleados.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
11	Ref_personales	Referencia personales		V	50	
12	Car_empleado	Cargo del empleado		V	50	➤ Not NULL
13	Sue_empleado	Sueldo del empleado		N	18	➤ Not NULL
14	Est_empleado	Estado del empleado		V	1	➤ Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Number V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char			VALIDACIÓN A ➤ Activo I ➤ Inactivo P ➤ Pendiente C ➤ Cancelado	



7.10 TABLA FORMA DE PAGO

<u>EL COMERCIO</u>		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW.ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA FORMA DE PAGO		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los diferentes tipos de pagos que realizan los repartidores.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_pago	Código del tipo de religión	PK	V	100	> >0 > Not NULL
2	Descripcion	Descripción de la religión		V	50	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	

7.11 TABLA MENU

EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA MENU		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena Las diferentes opciones que se presentan en el menú dinámico de nuestra portal.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Pk_menu_item	Código del menú	PK	N	5	> >0 > Not NULL
2	Nombre	Nombre del menú		V	50	> Not NULL
3	Url	La url de cada una de las páginas que están en el menú		V	50	
4	Fk_parent	El código hijo del menú.		N	5	
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	



7.12 TABLA PAIS

EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA PAIS		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Guarda los países que existen .						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_pais	Código del país	PK	N	5	> >0 > Not NULL
2	Nom_pais	Nombre del país		V	50	> Not NULL > Existir
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	



7.13 TABLA PERMISOS

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA PERMISOS		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Guarda los permisos asignados a los usuarios que están registrados.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Tip_usuario	Tipo_usuario	PK	V	4	> >0 > Not NULL
2	Pk_menu_item	Código del menú	PK	N	5	> Not NULL > Existir
	Hab_permiso			V	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	

7.14 TABLA PROVEEDOR

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA PROVEEDOR		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Guarda los datos de todos los proveedores.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_proveedor	Código del proveedor	PK	N	5	> 0 > Not NULL
2	Ruc_proveedor	Ruc del proveedor		V	50	> Not NULL
3	Raz_social	Razón social del proveedor		V	50	> Not NULL
4	Nom_contacto	Nombre del contacto		V	50	> Not NULL
5	Dir_proveedor	Dirección del proveedor		V	50	> Not NULL
6	Tel_proveedor	Teléfono del proveedor		V	50	
7	Ref_email	Referencia email		V	50	
8	Est_proveedor	Estado del proveedor		V	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	

7.15 TABLA PROVINCIA

<u>EL COMERCIO</u>		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA PROVINCIA		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Guarda las provincias que existen.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_provincia	Código del provincia	PK	N	5	> >0 > Not NULL
2	Nom_provincia	Nombre de la provincia		V	50	> Not NULL
3	Cod_pais	Código del pais		N	5	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado		

7.16 TABLA REPARTIDOR

		<p align="center">DICCIONARIO DE DATOS</p>		<p align="center">Página 1 de 1</p>		
				<p align="center">Fecha de Elaboración 12/Jun/2007</p>		
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo</p>		<p align="center">PORTAL EL COMERCIO</p>		<p align="center">WWW. ELCOMERCIO.COM</p>		
<p align="center">NOMBRE DE TABLA REPARTIDOR</p>		<p align="center">TIPO TABLA Maestro</p>	<p align="center">LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes</p>	<p align="center">MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro</p>		
<p>DESCRIPCIÓN: Almacena todos los datos de los repartidores.</p>						
<p>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</p>						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_repartidor	Código del repartidor	PK	N	5	> >0 > Not NULL
2	Ced_identidad	Cédula de identidad		V	50	> Not NULL
3	Nom_repartidor	Nombre del repartidor		V	50	> Not NULL
4	Ape_repartidor	Apellido del repartidor		V	50	> Not NULL
5	Fec_nacimiento	Fecha de nacimiento		D	8	> Not NULL
6	Dir_repartidor	Dirección del repartidor		V	50	> Not NULL
7	Tel_repartidor	Teléfono del repartidor		V	50	
8	Cel_repartidor	Celular del repartidor		V	50	
9	Ref_contacto	Referencia contacto		V	50	
10	Fec_creacion	Fecha de creación		D	8	> Not NULL
<p>OBSERVACIONES:</p>						
<p>TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key</p>		<p>FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char</p>		<p>VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado</p>		



<u>EL COMERCIO</u>		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA REPARTIDOR		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena todos los datos de los repartidores.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
11	Zon_repartidor	Zona repartidor		N	5	> >0 > Not NULL
12	Est_repartidor	Estado del repartidor		V	1	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	



7.17 TABLA TIPO_ARTICULO

<u>EL COMERCIO</u>		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA TIPO ARTICULO		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los diferentes tipos de artículos que se presentan en el portal.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Tip_articulo	Tipo de artículo	PK	V	4	> Not NULL > Existir
2	Nom_articulo	Nombre del artículo		V	50	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	

7.18 TABLA TIPO_MOVIMIENTO

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA TIPO MOVIMIENTO		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Tabla que guarda todos los tipos de movimientos que se realizan en el portal según el usuario.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Tip_movimiento	Tipo de movimiento	PK	V	10	> >0 > Not NULL
2	Nom_movimiento	Nombre del movimiento		V	50	> Not NULL
3	Sum_res	Campo suma resta		V	5	
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	

7.19 TABLA TIPO_USUARIO

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA TIPO_USUARIO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Tabla utilizada para almacenar los diferentes tipos de usuario que ingresan en el portal.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Tip_usuario	Tipo del usuario	FK	V	4	> Not NULL > Existir
2	Des_usuario	Descripción del usuario	FK	V	50	Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	



7.20 TABLA USUARIO

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA USUARIO		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Tabla en la que se almacenan todos los usuarios que ingresan en el portal.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_usuario	Código de usuario	PK	N	5	> >0 > Not NULL
2	Nom_usuario	Nombre de usuario		V	50	> Not NULL
3	Pas_contraseña	Password o contraseña del usuario		V	50	> Not NULL
4	Tip_usuario	Tipo de usuario	FK	V	4	> Not NULL
5	Cod_empleado	Código del empleado	FK	N	5	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	

7.21 TABLA VENTA_PRODUCTO

EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW.ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA VENTA_PRODUCTO		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos de los artículos mas vendidos.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_vtaproducto	Código de la venta del producto.	PK	N	5	> >0 > Not NULL
2	Cod_articulo	Código del artículo	FK	N	5	> Not NULL > Existir
3	Tot_vtaproducto	Total de la venta del producto		N	1	> Not NULL
4	Fec_vtaproducto	Fecha de la venta del producto		D	8	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado		

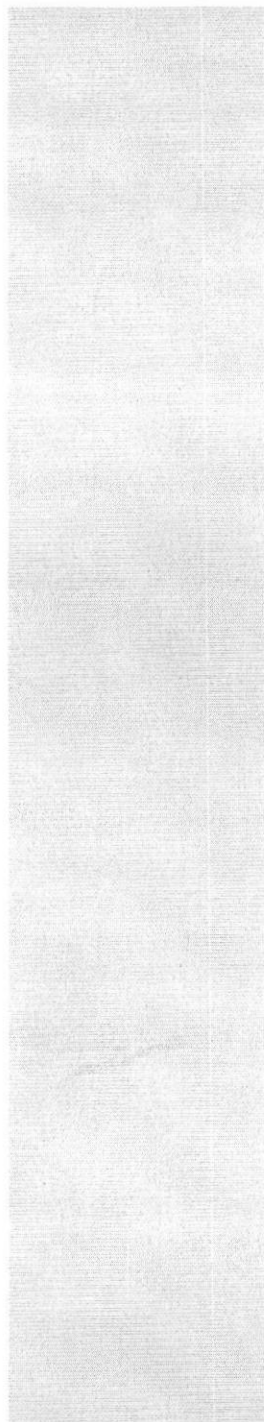
7.22 TABLA VENTA_REPARTIDOR

EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2007	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO			WWW. ELCOMERCIO.COM	
NOMBRE DE TABLA VENTA_REPARTIDOR		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos de los vendedores que más artículos vendieron.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_venta	Código del la venta	PK	N	5	<input type="checkbox"/> Not NULL <input type="checkbox"/> Existir
2	Cod_repartidor	Código del repartidor	FK	N	5	<input type="checkbox"/> Not NULL <input type="checkbox"/> Existir
3	Tot_vtarepartidor	Total de la venta del repartidor		N	5	<input type="checkbox"/> Not NULL
4	Fec_vtarepartidor	Fecha de la venta del repartidor		D	8	<input type="checkbox"/> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado	

7.23 TABLA ZONA

EL COMERCIO		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2007		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		PORTAL EL COMERCIO		WWW. ELCOMERCIO.COM		
NOMBRE DE TABLA ZONA		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 10000 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos de los vendedores que más artículos vendieron.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Cod_zona	Código del la venta	PK	N	5	✓ Not NULL ✓ Existir
2	Nom_zona	Código del repartidor		V	50	✓ Not NULL ✓ Existir
3	Cod_canton	Total de la venta del repartidor	FK	N	5	✓ Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Number V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN A → Activo I → Inactivo P → Pendiente C → Cancelado		





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA


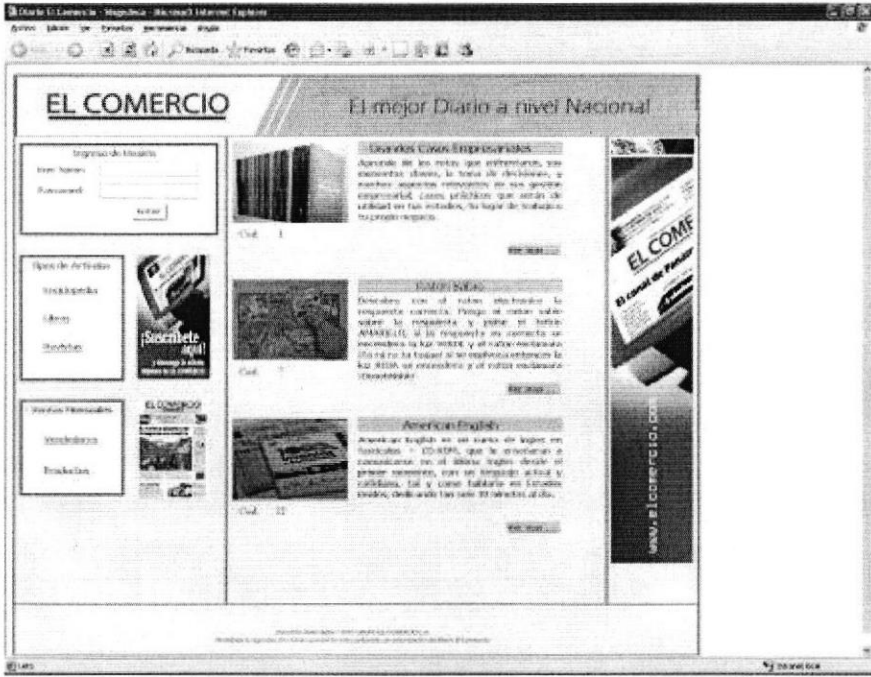
CAPÍTULO 8



Diseño de Pantallas


8. DISEÑO DE PANTALLAS

8.1 PANTALLA INTRO DEL PORTAL

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 5
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: DiarioElComercio.aspx	NOMBRE LÓGICO: DiarioElComercio.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de introducción del portal El Comercio.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

<h1><u>EL COMERCIO</u></h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 5
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iniguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ElComercioLibros.aspx	NOMBRE LÓGICO: ElComercioLibros.aspx	
DESCRIPCIÓN: Link que te muestra información acerca de los libros registrados en el portal.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



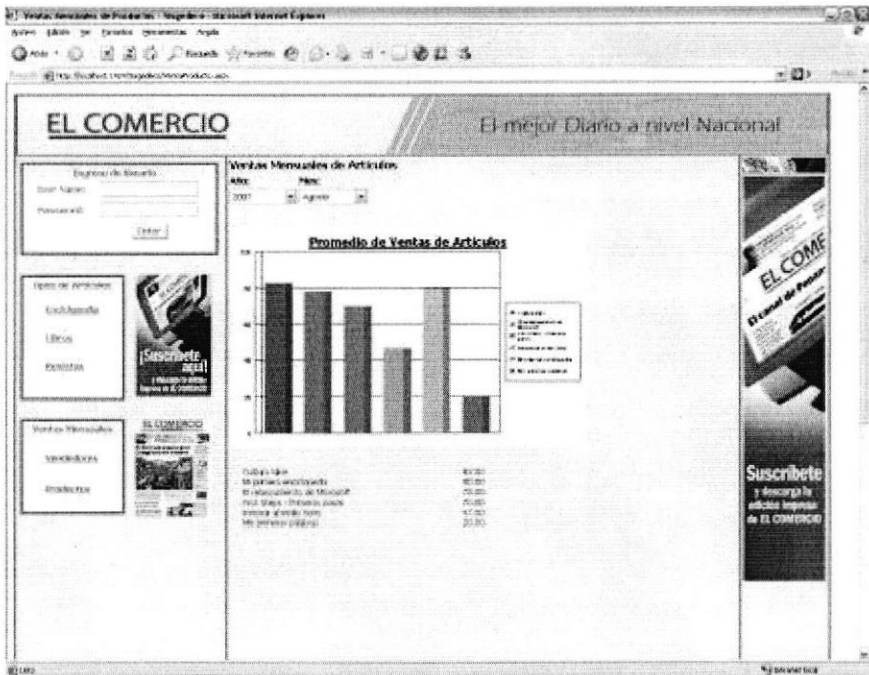
<h1>EL COMERCIO</h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 3 de 5
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: Revistas.aspx	NOMBRE LÓGICO: Revistas.aspx	
DESCRIPCIÓN: Link que te muestra información acerca de las revistas registrados en el portal..		



FRECUENCIA DE USO: Diario

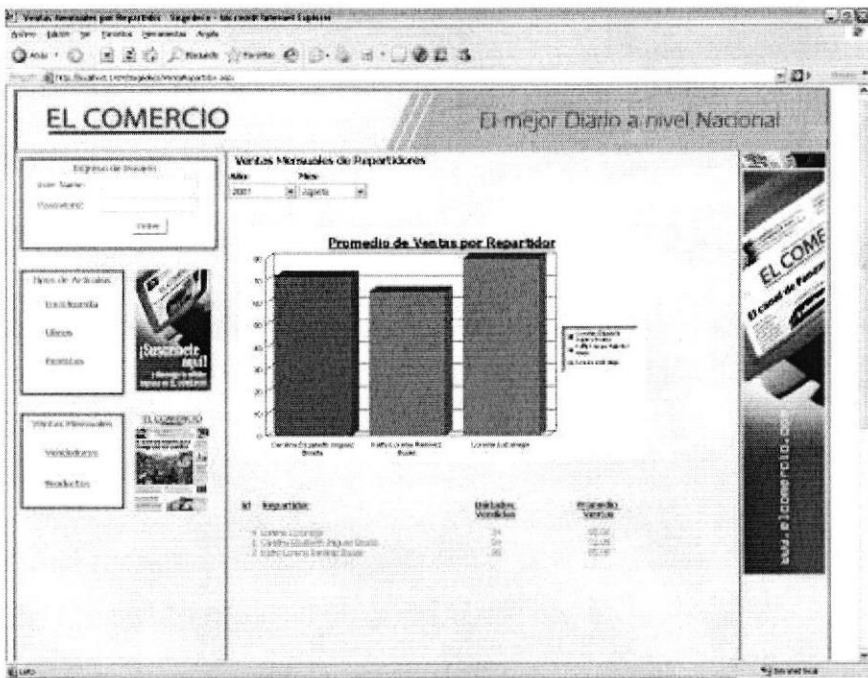

OBSERVACIONES:



<h1 style="text-align: center; text-decoration: underline;">EL COMERCIO</h1>	<p style="text-align: center;">DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p style="text-align: center;">Página 4 de 5</p>
		<p style="text-align: center;">Fecha de Elaboración 12/Jun/2007</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo</p>	<p>EL COMERCIO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: VentaProducto.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: VentaProducto.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Link que te muestra el reporte los artículos más vendidos.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

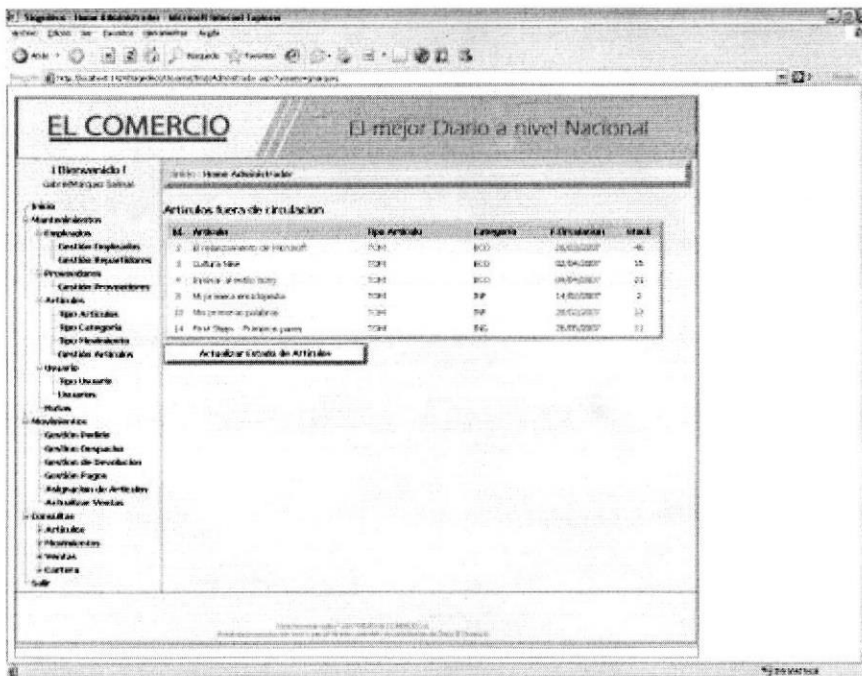


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

<h1 style="text-align: center; text-decoration: underline;">EL COMERCIO</h1>	<p style="text-align: center;">DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p style="text-align: center;">Página 5 de 5</p>												
		<p style="text-align: center;">Fecha de Elaboración 12/Jun/2007</p>												
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo</p>	<p>EL COMERCIO</p>													
<p>NOMBRE FÍSICO: VentaRepartidor.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: VentaRepartidor.aspx</p>													
<p>DESCRIPCIÓN: Link que te muestra el reporte del repartidor de mayor venta.</p>														
 <p>The screenshot shows a web browser window displaying a report for 'EL COMERCIO'. The report is titled 'Ventas Mensuales de Repartidores' and is for the month of 'Jun' in the year '2007'. It features a bar chart showing the average sales for three distributors: 'Carlos Eduardo Lopez', 'Gabriela Murillo', and 'Lorena Estigarribia'. Below the chart is a table with columns for 'Repartidor', 'Ventas Mensuales', and 'Promedio Mensual'.</p> <table border="1" data-bbox="556 1422 957 1489"> <thead> <tr> <th>Repartidor</th> <th>Ventas Mensuales</th> <th>Promedio Mensual</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Lorena Estigarribia</td> <td>24</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>2. Carlos Eduardo Lopez</td> <td>24</td> <td>12.00</td> </tr> <tr> <td>3. Gabriela Murillo</td> <td>24</td> <td>12.00</td> </tr> </tbody> </table>			Repartidor	Ventas Mensuales	Promedio Mensual	1. Lorena Estigarribia	24	12.00	2. Carlos Eduardo Lopez	24	12.00	3. Gabriela Murillo	24	12.00
Repartidor	Ventas Mensuales	Promedio Mensual												
1. Lorena Estigarribia	24	12.00												
2. Carlos Eduardo Lopez	24	12.00												
3. Gabriela Murillo	24	12.00												
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>														
<p>OBSERVACIONES:</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA </div>														

8.2 PANTALLA PRINCIPAL DEL PORTAL

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		EL COMERCIO
NOMBRE FÍSICO: InicioAdministrador.aspx		NOMBRE LÓGICO: InicioAdministrador.aspx
DESCRIPCIÓN: Página principal del usuario asignado para realizar pagos.		


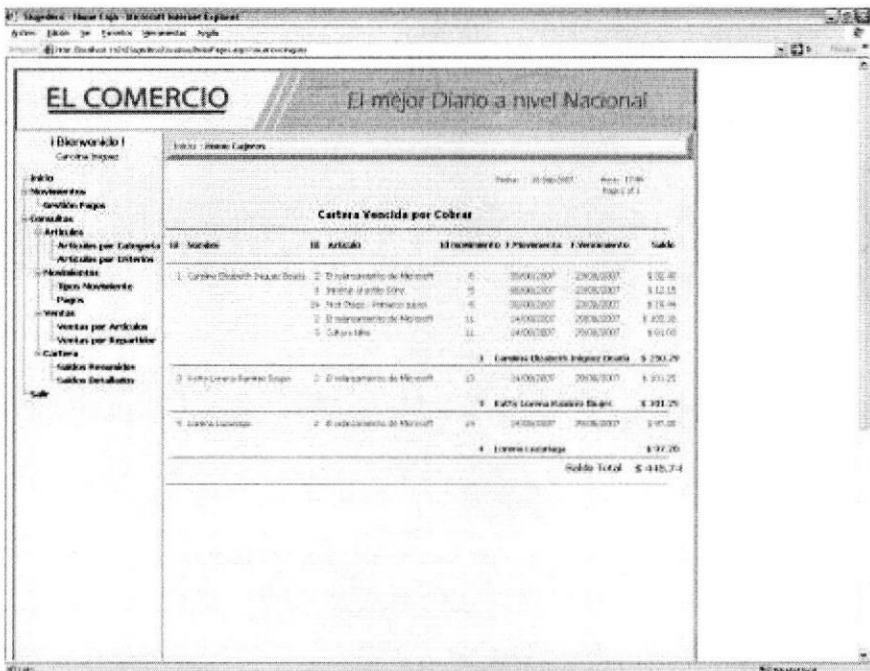


FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:


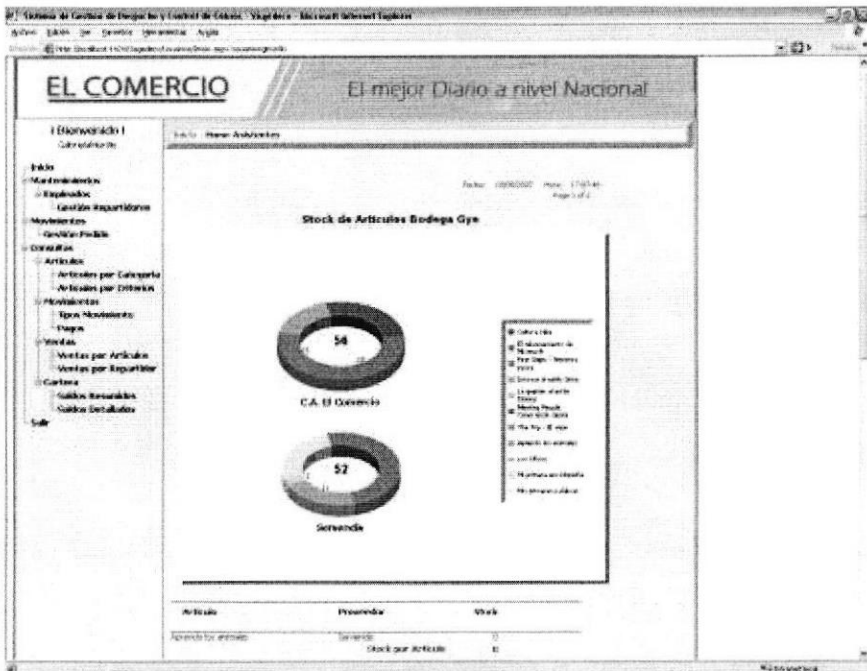


8.3 PANTALLA DE INCIO DE PAGOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
	EL COMERCIO	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		
NOMBRE FÍSICO: InicioPagos.aspx DESCRIPCIÓN: Página principal del usuario asignado para realizar los pagos.		NOMBRE LÓGICO: InicioPagos.aspx
		
FRECUENCIA DE USO: Diario OBSERVACIONES:		


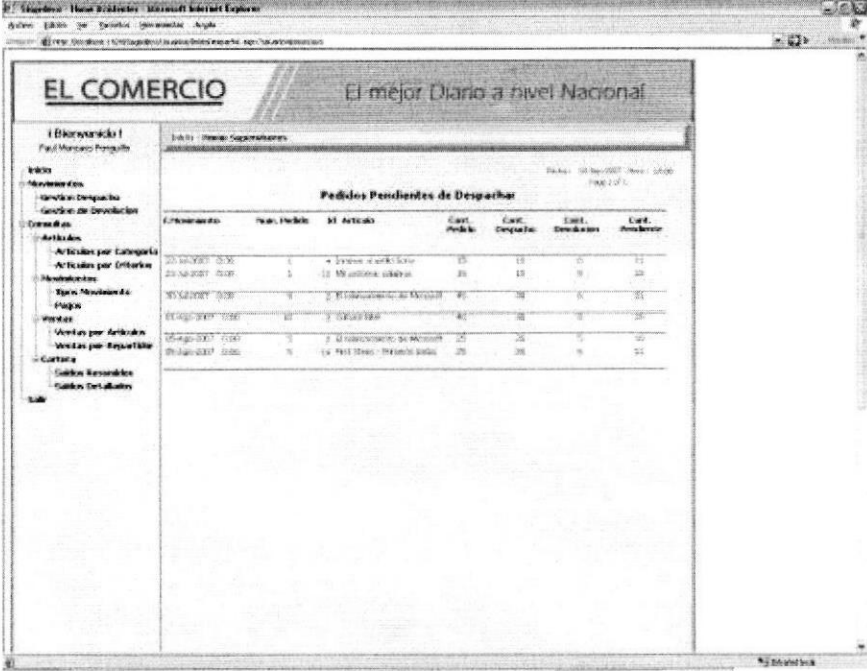


8.4 PANTALLA DE INICIO DE STOCK DE ARTICULOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: Inicio.aspx	NOMBRE LÓGICO: Inicio.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página principal del usuario asignado para consultar los artículos en stock por proveedor y en general.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

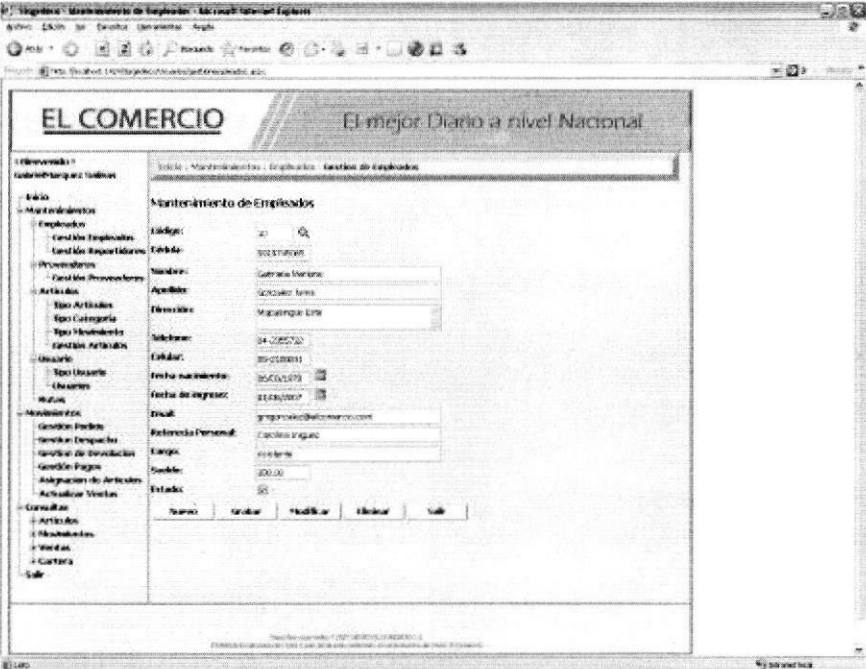



8.5 PANTALLA DE INICIO DE DESPACHO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: InicioDespacho.aspx	NOMBRE LÓGICO: InicioDespacho.aspx	
DESCRIPCIÓN: Página principal del usuario asignado para consultar los despachos pendientes de realizar.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		




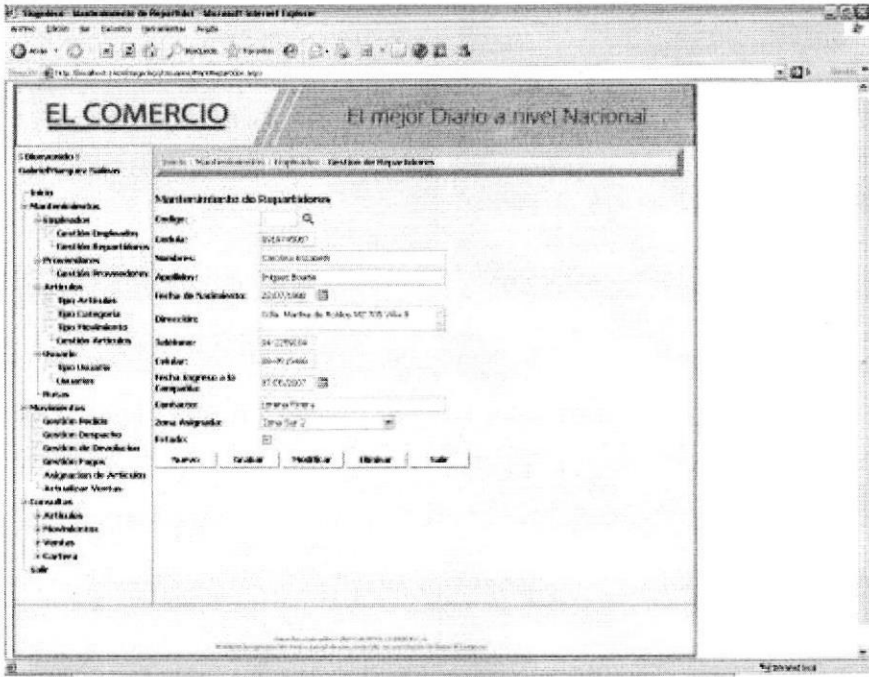
8.6 PANTALLA MANTENIMIENTO DE EMPLEADOS

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: GestionEmpleados.aspx	NOMBRE LÓGICO: GestionEmpleados.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de empleados.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		

<h1><u>EL COMERCIO</u></h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2																								
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007																								
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO																									
NOMBRE FÍSICO: GestionEmpleados.aspx	NOMBRE LÓGICO: GestionEmpleados.aspx																									
DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta de los empleados existentes.																										
<thead> <tr> <th>ID</th> <th>Nombre</th> <th>Apellido</th> <th>Cargo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Carolina</td> <td>Iñiguez</td> <td>Desarrolladora</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Gabriela</td> <td>Murillo</td> <td>Desarrolladora</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Paula</td> <td>Alfaro</td> <td>Desarrolladora</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Juan</td> <td>Alfaro</td> <td>Desarrollador</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Juan</td> <td>Alfaro</td> <td>Desarrollador</td> </tr> </tbody>			ID	Nombre	Apellido	Cargo	1	Carolina	Iñiguez	Desarrolladora	2	Gabriela	Murillo	Desarrolladora	3	Paula	Alfaro	Desarrolladora	4	Juan	Alfaro	Desarrollador	5	Juan	Alfaro	Desarrollador
ID	Nombre	Apellido	Cargo																							
1	Carolina	Iñiguez	Desarrolladora																							
2	Gabriela	Murillo	Desarrolladora																							
3	Paula	Alfaro	Desarrolladora																							
4	Juan	Alfaro	Desarrollador																							
5	Juan	Alfaro	Desarrollador																							

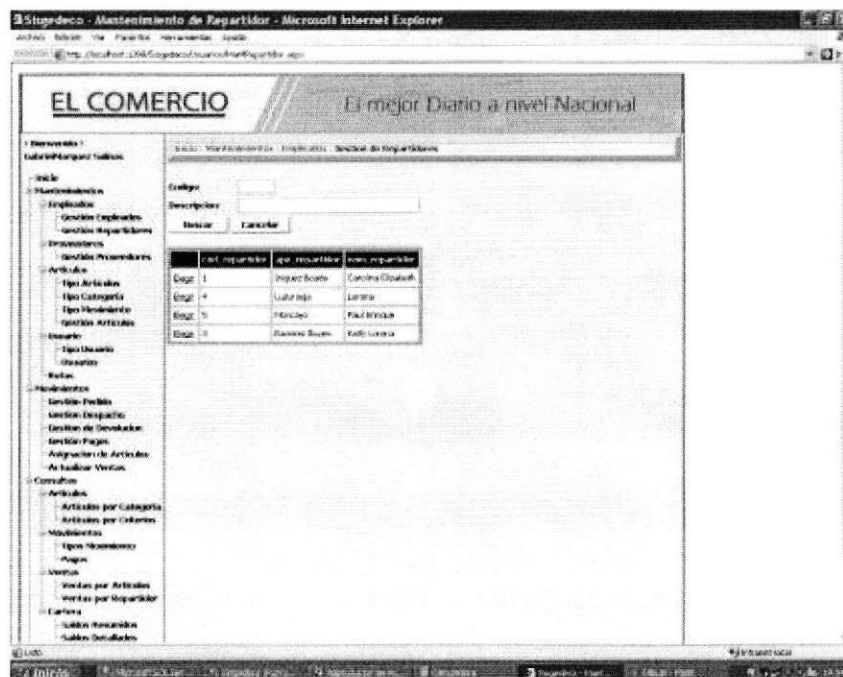
| **FRECUENCIA DE USO:** Diario | | |
| **OBSERVACIONES:** | | |


8.7 PANTALLA MANTENIMIENTO DE REPARTIDOR

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 2</p>
		<p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2007</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo</p>	<p>EL COMERCIO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: ManRepartidor.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: ManRepartidor.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de repartidores.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



<h1>EL COMERCIO</h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ManRepartidor.aspx	NOMBRE LÓGICO: ManRepartidor.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta de los repartidores existentes.		




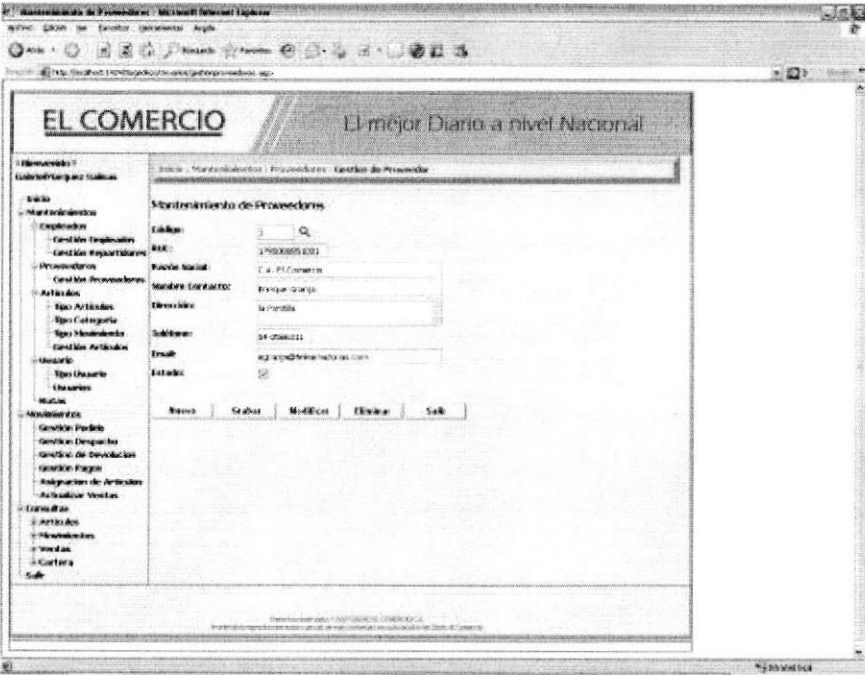
FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



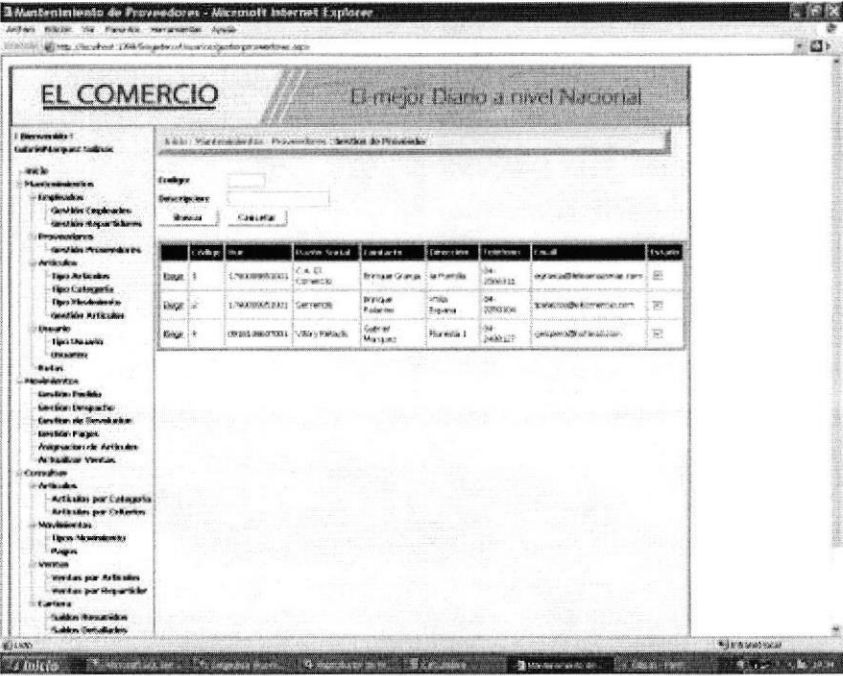
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.8 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: gestionproveedores.aspx	NOMBRE LÓGICO: gestionproveedores.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de los proveedores.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		




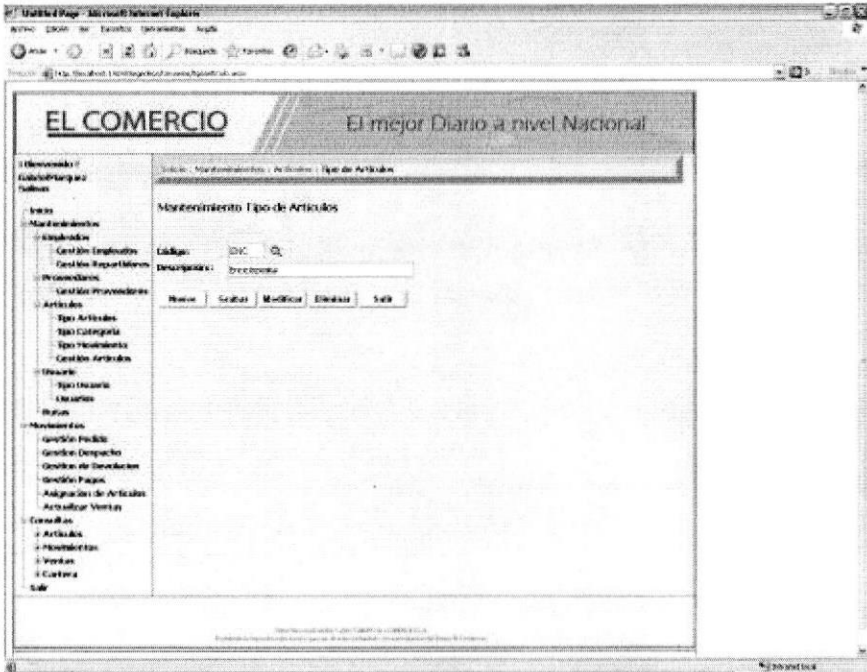
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

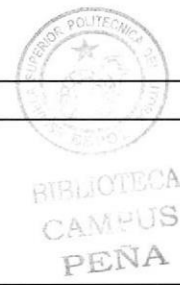
EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2																																
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007																																
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO																																	
NOMBRE FÍSICO: gestionproveedores.aspx	NOMBRE LÓGICO: gestionproveedores.aspx																																	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta de los proveedores que ya se encuentran registrados en el portal.																																		
 <table border="1" data-bbox="491 1234 1020 1346"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre</th> <th>Nombre Comercial</th> <th>Dirección</th> <th>Ciudad</th> <th>País</th> <th>Telefono</th> <th>Email</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0001</td> <td>EDCOM</td> <td>EDCOM</td> <td>Barranquilla</td> <td>Colombia</td> <td>CA</td> <td>3102000</td> <td>edcom@elcomercio.com</td> </tr> <tr> <td>0002</td> <td>GETCOM</td> <td>GETCOM</td> <td>Barranquilla</td> <td>Colombia</td> <td>CA</td> <td>3102000</td> <td>getcom@elcomercio.com</td> </tr> <tr> <td>0003</td> <td>GETCOM</td> <td>GETCOM</td> <td>Barranquilla</td> <td>Colombia</td> <td>CA</td> <td>3102000</td> <td>getcom@elcomercio.com</td> </tr> </tbody> </table>			Código	Nombre	Nombre Comercial	Dirección	Ciudad	País	Telefono	Email	0001	EDCOM	EDCOM	Barranquilla	Colombia	CA	3102000	edcom@elcomercio.com	0002	GETCOM	GETCOM	Barranquilla	Colombia	CA	3102000	getcom@elcomercio.com	0003	GETCOM	GETCOM	Barranquilla	Colombia	CA	3102000	getcom@elcomercio.com
Código	Nombre	Nombre Comercial	Dirección	Ciudad	País	Telefono	Email																											
0001	EDCOM	EDCOM	Barranquilla	Colombia	CA	3102000	edcom@elcomercio.com																											
0002	GETCOM	GETCOM	Barranquilla	Colombia	CA	3102000	getcom@elcomercio.com																											
0003	GETCOM	GETCOM	Barranquilla	Colombia	CA	3102000	getcom@elcomercio.com																											
FRECUENCIA DE USO: Diario																																		
OBSERVACIONES:																																		



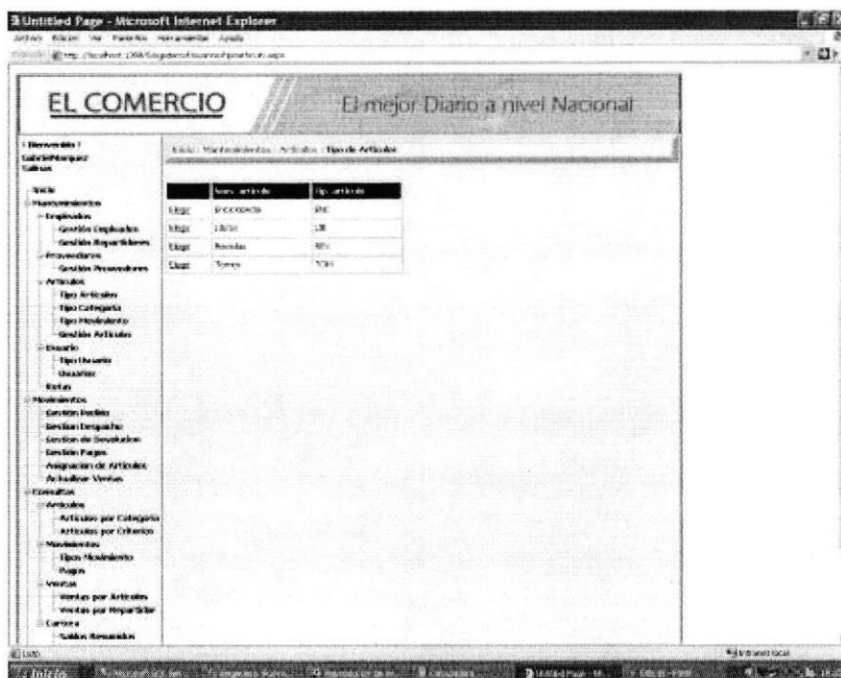
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.9 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE TIPO DE ARTÍCULO

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 2</p>
		<p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2007</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo</p>	<p>EL COMERCIO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: tipoarticulos.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: tipoarticulos.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de los tipos de artículos que existen en la base de datos.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



<h1><u>EL COMERCIO</u></h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: tipoarticulos.aspx	NOMBRE LÓGICO: tipoarticulos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta de tipos de artículos que existen en la base de datos.		




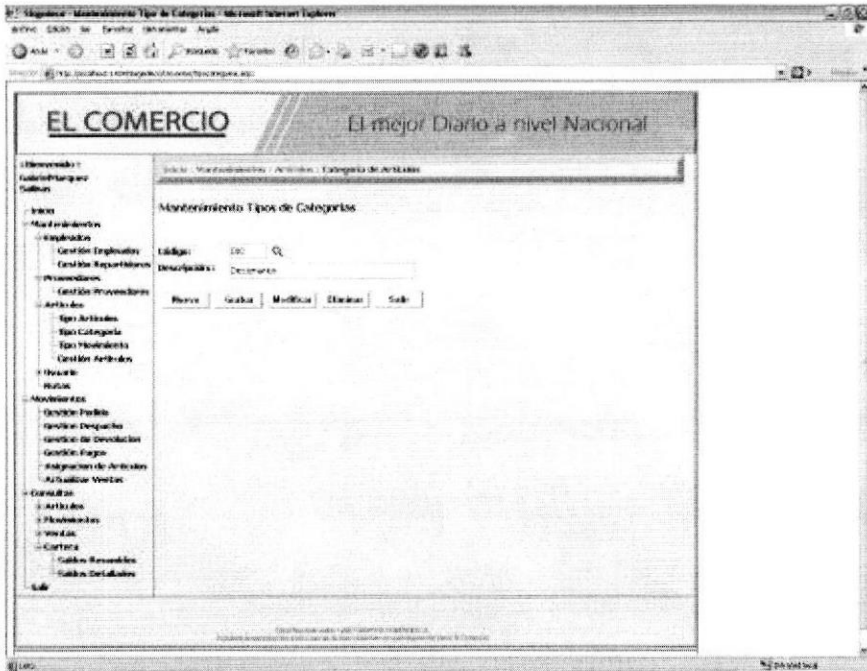
FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:

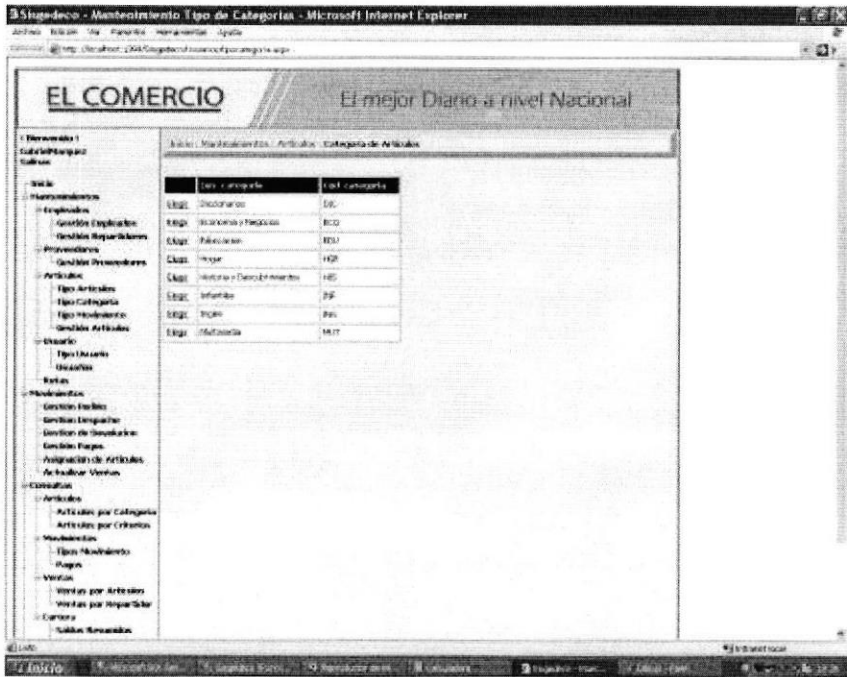


BIBLIOTECA
CAMPUS
PENSA

8.10 PANTALLA MANTENIMIENTO DE TIPO DE CATEGORIA


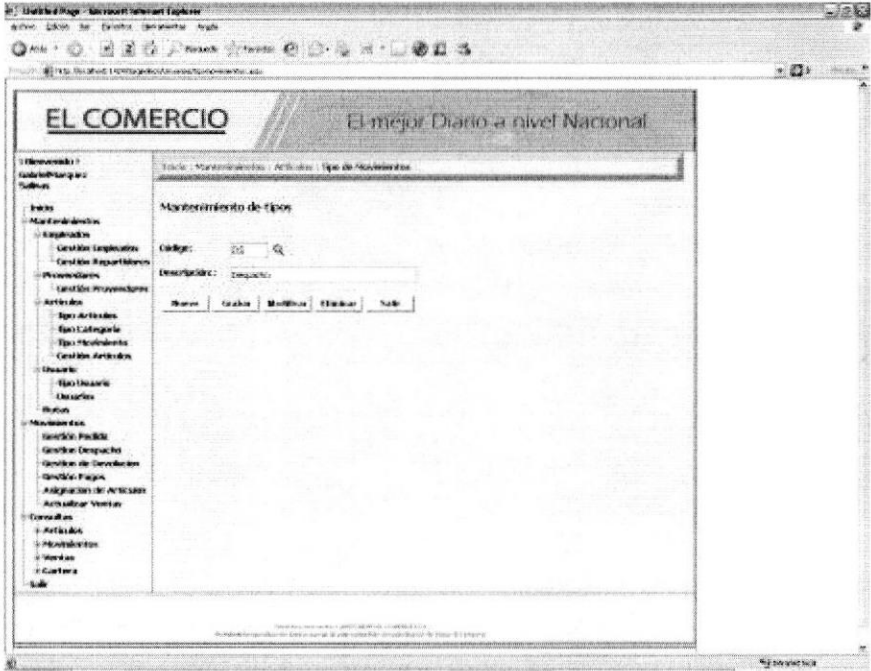
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: tipocategoria.aspx	NOMBRE LÓGICO: tipocategoria.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de todas las categoría en que se encuentra clasificado los artículos		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		


 BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑA

<h1 style="text-align: center; text-decoration: underline;">EL COMERCIO</h1>	<p style="text-align: center;">DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p style="text-align: center;">Página 2 de 2</p>
		<p style="text-align: center;">Fecha de Elaboración 12/Jun/2007</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo</p>	<p>EL COMERCIO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: tipocategoria.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: tipocategoria.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta de todas las categoría en que se encuentra en la base.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		

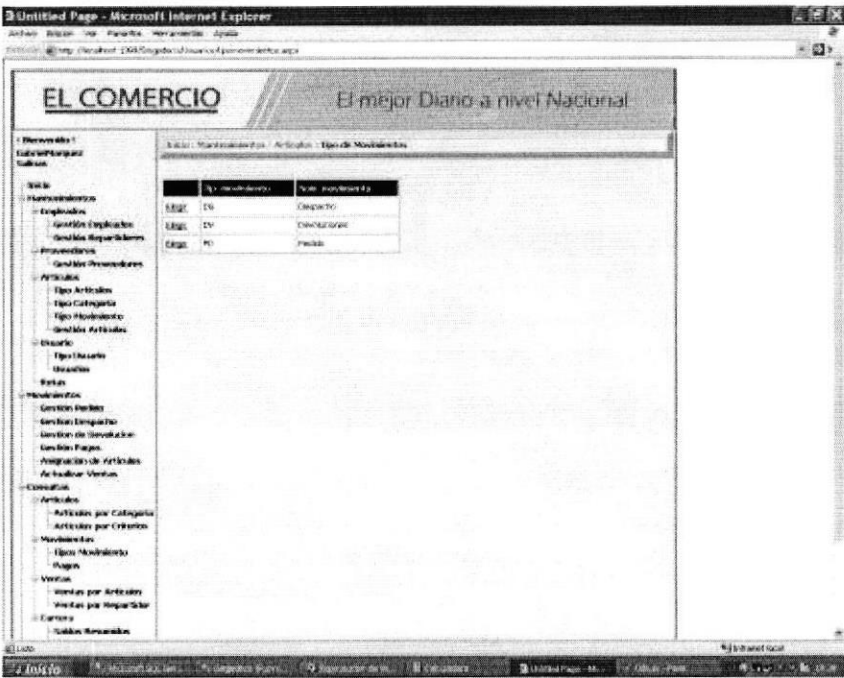


8.11 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE TIPO DE MOVIMIENTO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: tipomovimientos.aspx	NOMBRE LÓGICO: tipomovimientos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de tipo de movimientos, se registran todos los tipos de movimientos que realiza en usuario asignado.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		


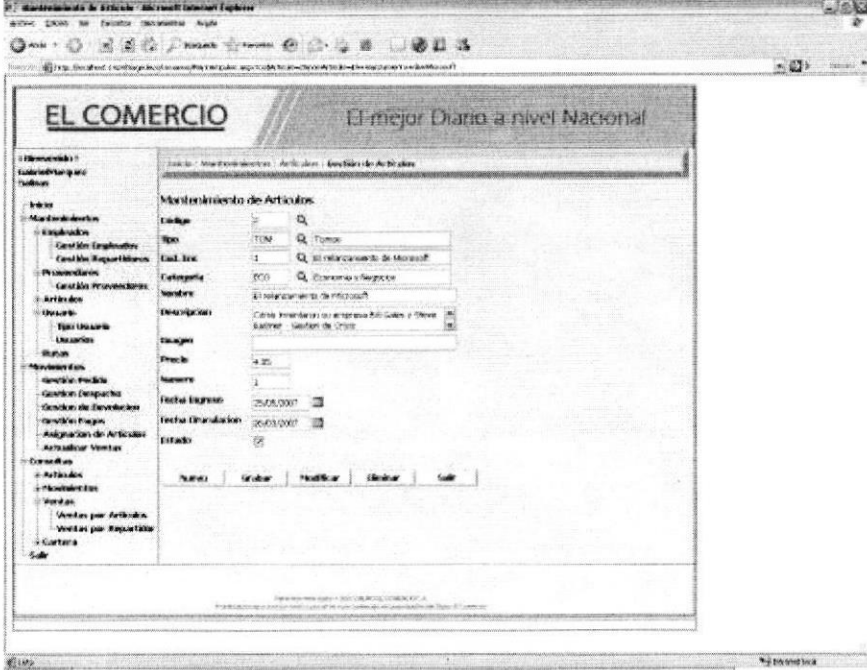


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

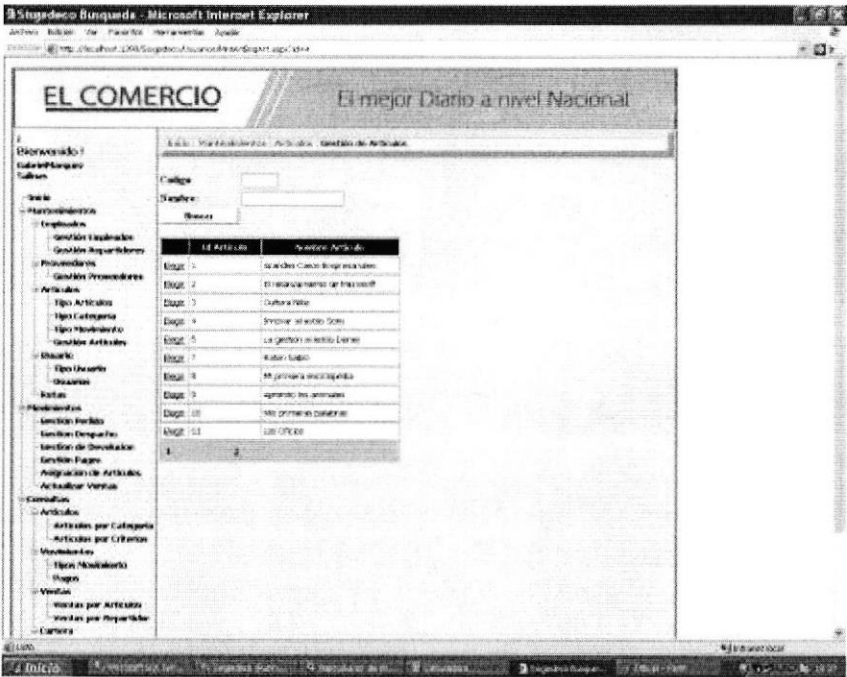
<h1 style="text-align: center; text-decoration: underline;">EL COMERCIO</h1>	<p style="text-align: center;">DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p style="text-align: center;">Página 2 de 2</p>
		<p style="text-align: center;">Fecha de Elaboración 12/Jun/2007</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo</p>	<p>EL COMERCIO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: tipomovimientos.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: tipomovimientos.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla que consulta los tipos de movimientos que ya existen.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



8.12 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE ARTICULOS

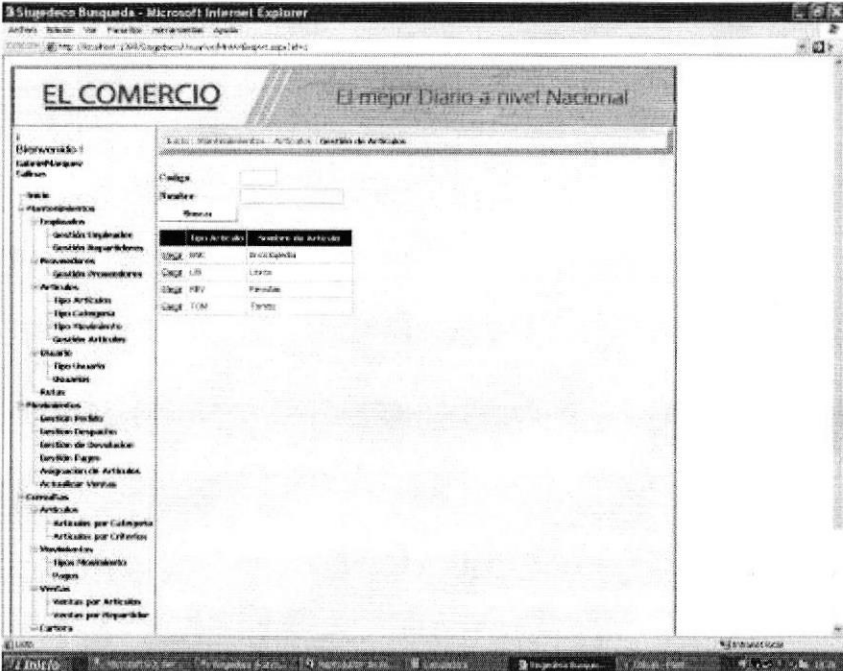
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 4
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: MantArticulos.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantArticulos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla en la que se realiza los mantenimientos de los todos los artículos.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 4
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: MantArticulos.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantArticulos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de búsqueda del artículo que existe en la base de datos.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

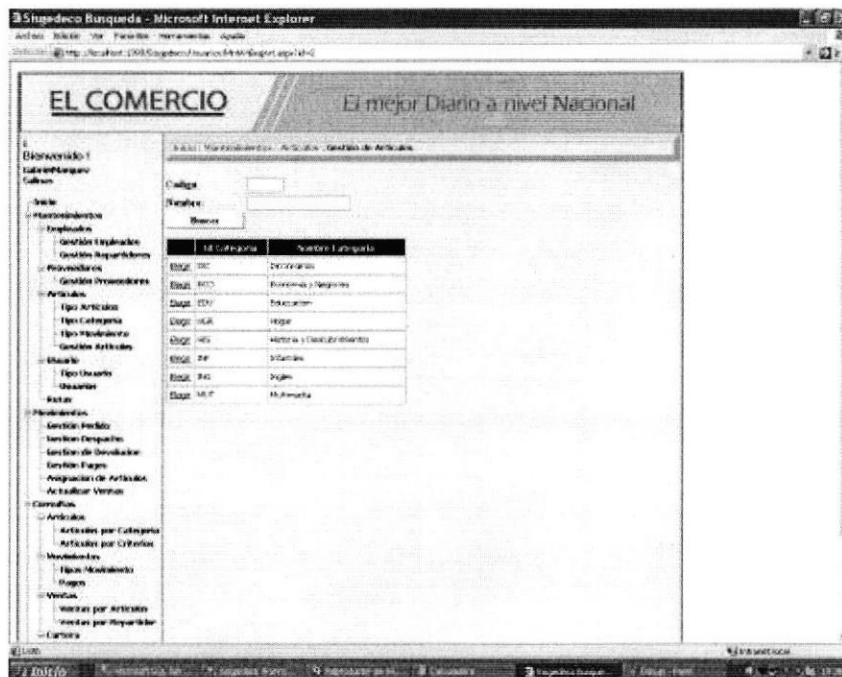
<h1 style="text-align: center; text-decoration: underline;">EL COMERCIO</h1>	<p style="text-align: center;">DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p style="text-align: center;">Página 3 de 4</p>
		<p style="text-align: center;">Fecha de Elaboración 12/Jun/2007</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo</p>	<p>EL COMERCIO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: MantArticulos.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: MantArticulos.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla que consulta los tipos de artículos existentes en la base de datos.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



MURILLO
CAROLINA
PENA

<h1><u>EL COMERCIO</u></h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 4 de 4
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		EL COMERCIO
NOMBRE FÍSICO: MantArticulos.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantArticulos.aspx	

DESCRIPCIÓN: Pantalla que consulta los tipos de categorías en que se encuentran los artículos clasificados.


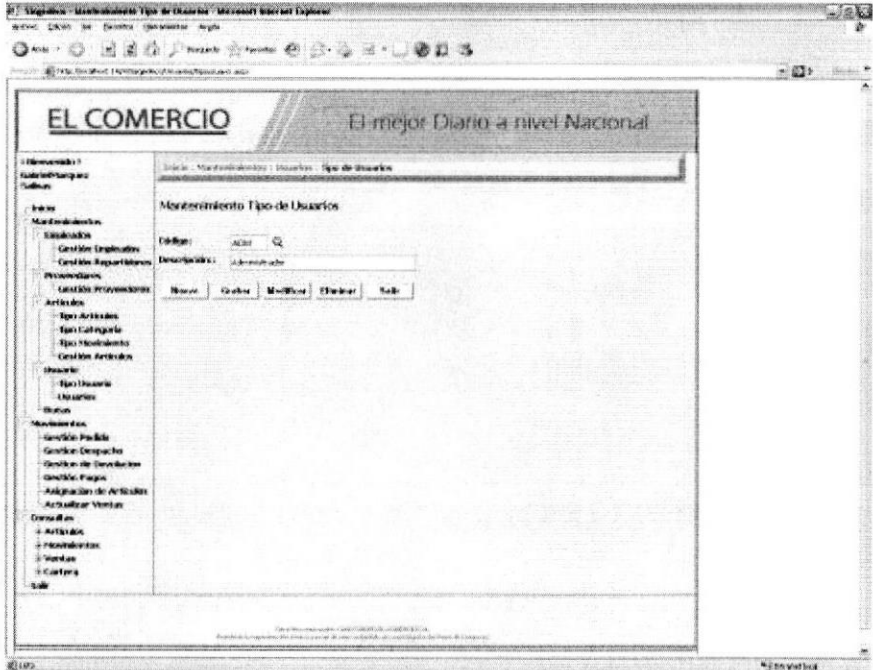


FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



8.13 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE TIPO USUARIO

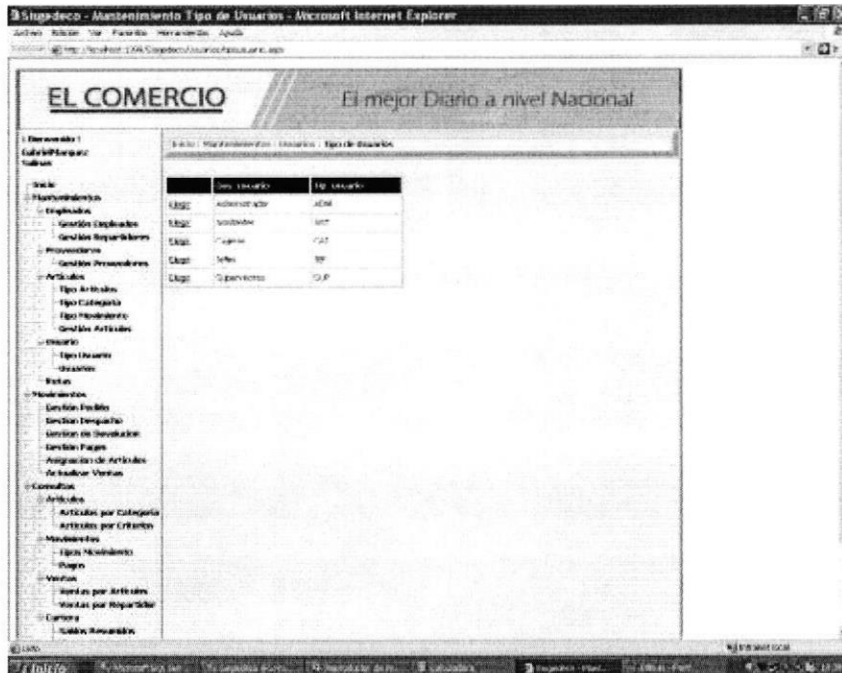
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: TipoUsuario.aspx	NOMBRE LÓGICO: TipoUsuario.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de mantenimiento de tipo de usuario.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

<h1><u>EL COMERCIO</u></h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: TipoUsuario.aspx	NOMBRE LÓGICO: TipoUsuario.aspx	

DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta del tipo de usuario.




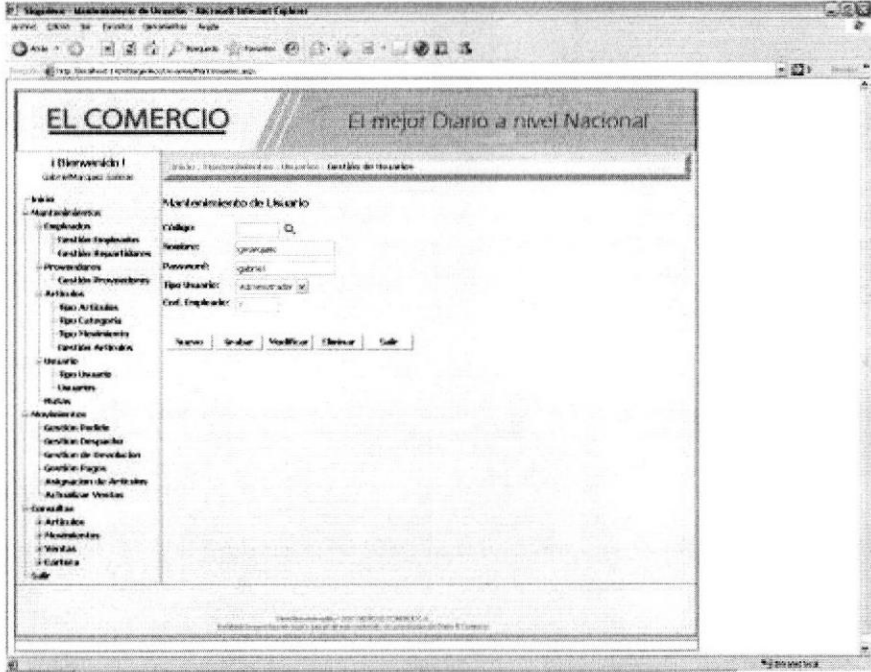
FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.14 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE USUARIO

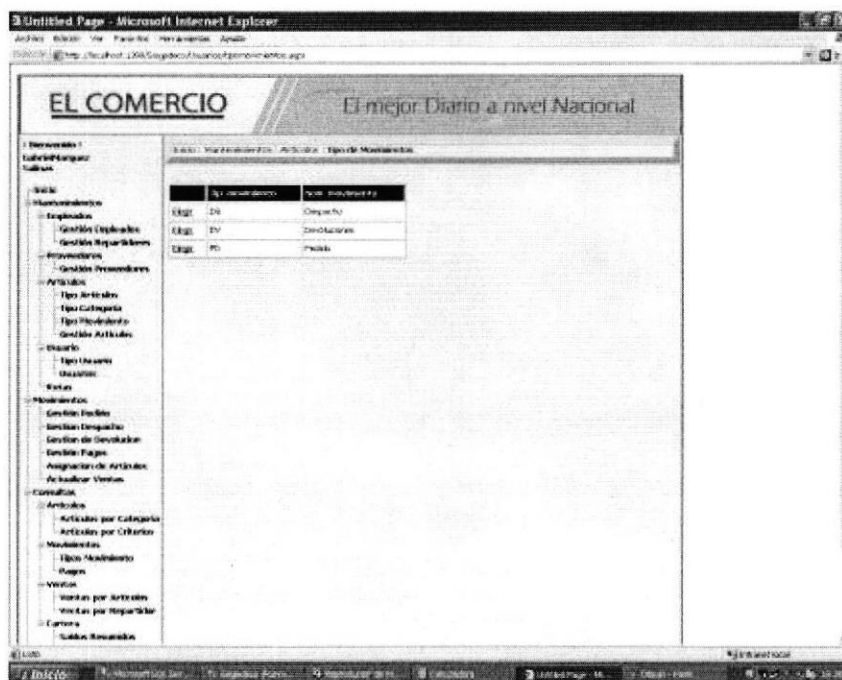
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: MantUsuario.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantUsuario.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que realiza el mantenimiento de todos los usuarios existentes en el portal.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

<h1><u>EL COMERCIO</u></h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: MantUsuario.aspx	NOMBRE LÓGICO: MantUsuario.aspx	

DESCRIPCIÓN: Pantalla de consulta del tipo de movimiento.




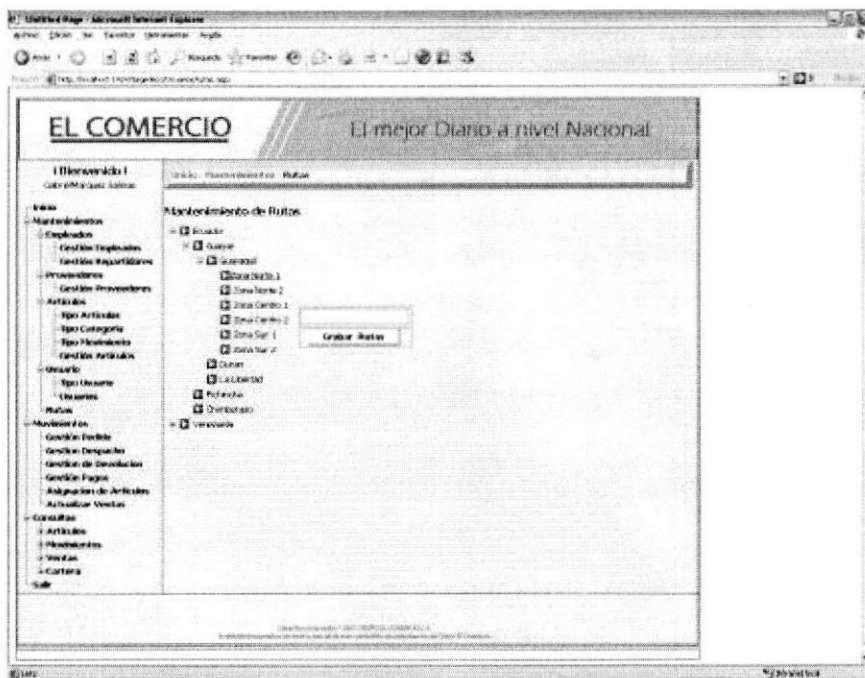
FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



8.15 PANTALLA DE MANTENIMIENTO RUTAS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: rutas.aspx	NOMBRE LÓGICO: rutas.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite ingresar y actualizar el país, provincia, cantón, zona.		



FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:

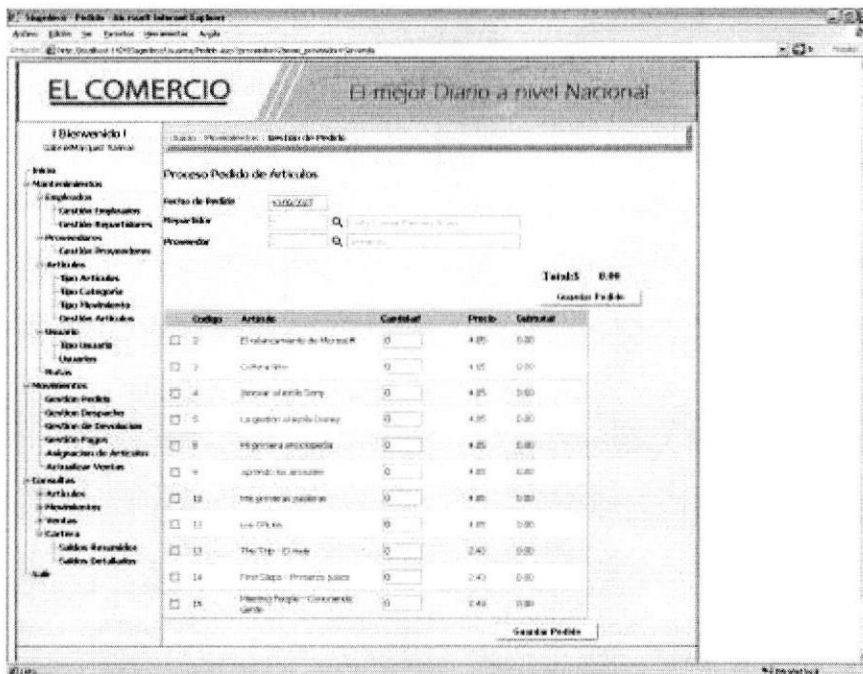


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.16 PANTALLA GESTIÓN PEDIDO

<h1>EL COMERCIO</h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 3
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		EL COMERCIO
NOMBRE FÍSICO: Pedido.aspx		NOMBRE LÓGICO: Pedido.aspx

DESCRIPCIÓN: Pantalla que se utiliza para hacer los pedidos del día.



FRECUENCIA DE USO: Diario


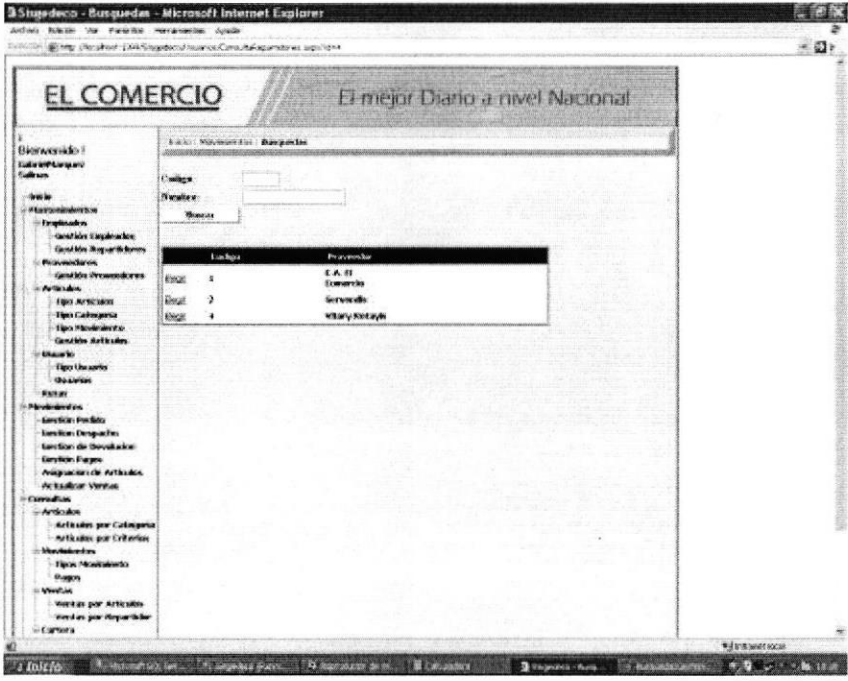

OBSERVACIONES:



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

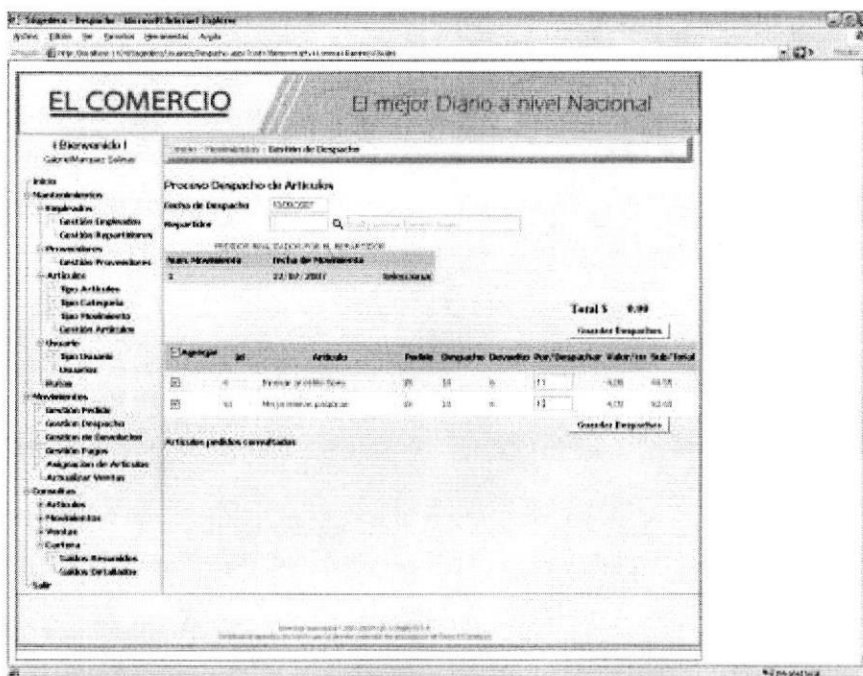
<h1 style="text-align: center; text-decoration: underline;">EL COMERCIO</h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 3
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: Pedido.aspx	NOMBRE LÓGICO: Pedido.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla para consultar el repartidor del cual se va hacer el pedido.		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 3 de 3</p>
		<p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2007</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo</p>	<p>EL COMERCIO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: Pedido.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: Pedido.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla que se utiliza para consultar al proveedor indicado para este pedido.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p> <div style="text-align: right;">  <p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA</p> </div>		

8.17 PANTALLA GESTIÓN DESPACHO

<h1>EL COMERCIO</h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		EL COMERCIO
NOMBRE FÍSICO: Despacho.aspx		NOMBRE LÓGICO: Despacho.aspx
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite realizar el proceso de despachos a los repartidores.		

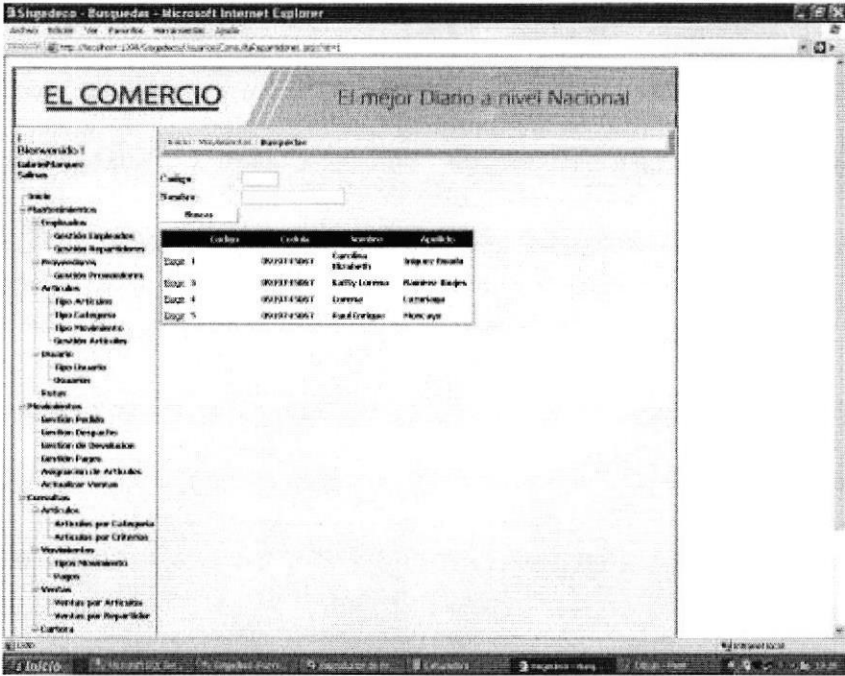


FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:




BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

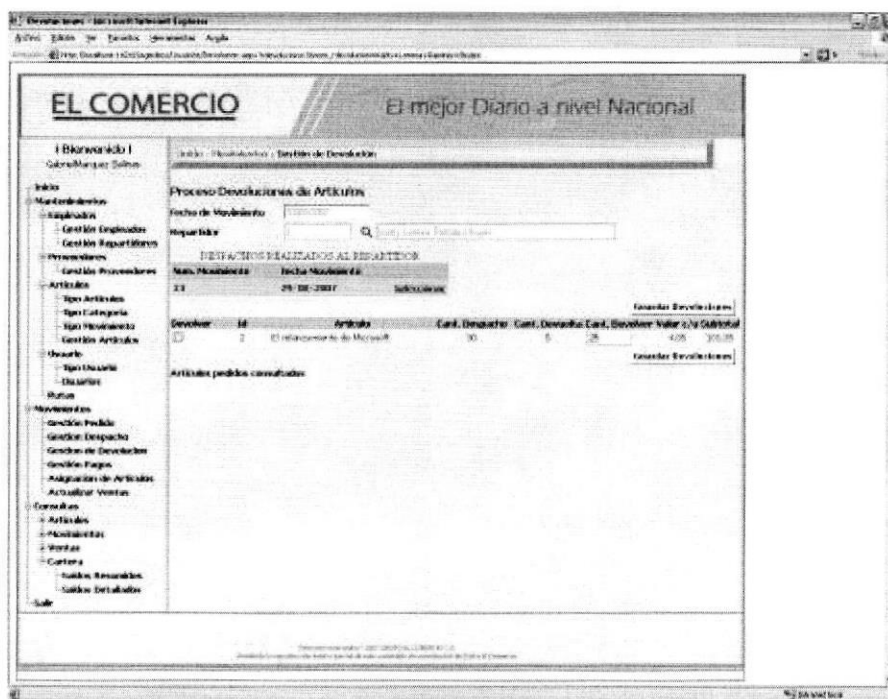
EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2															
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007															
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO																
NOMBRE FÍSICO: Despacho.aspx	NOMBRE LÓGICO: Despacho.aspx																
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite hacer la búsqueda del repartidor al que se le va a realizar el despacho.																	
 <table border="1" data-bbox="486 1144 802 1245"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre</th> <th>Apellido</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>009914561</td> <td>Carolina</td> <td>Iñiguez</td> </tr> <tr> <td>009914561</td> <td>Kathy</td> <td>Lozano</td> </tr> <tr> <td>009914561</td> <td>Lenore</td> <td>Castro</td> </tr> <tr> <td>009914561</td> <td>Paul</td> <td>Ortiz</td> </tr> </tbody> </table>			Código	Nombre	Apellido	009914561	Carolina	Iñiguez	009914561	Kathy	Lozano	009914561	Lenore	Castro	009914561	Paul	Ortiz
Código	Nombre	Apellido															
009914561	Carolina	Iñiguez															
009914561	Kathy	Lozano															
009914561	Lenore	Castro															
009914561	Paul	Ortiz															
FRECUENCIA DE USO: Diario																	
OBSERVACIONES:																	



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.18 PANTALLA DE DEVOLUCIÓN DE ARTÍCULOS

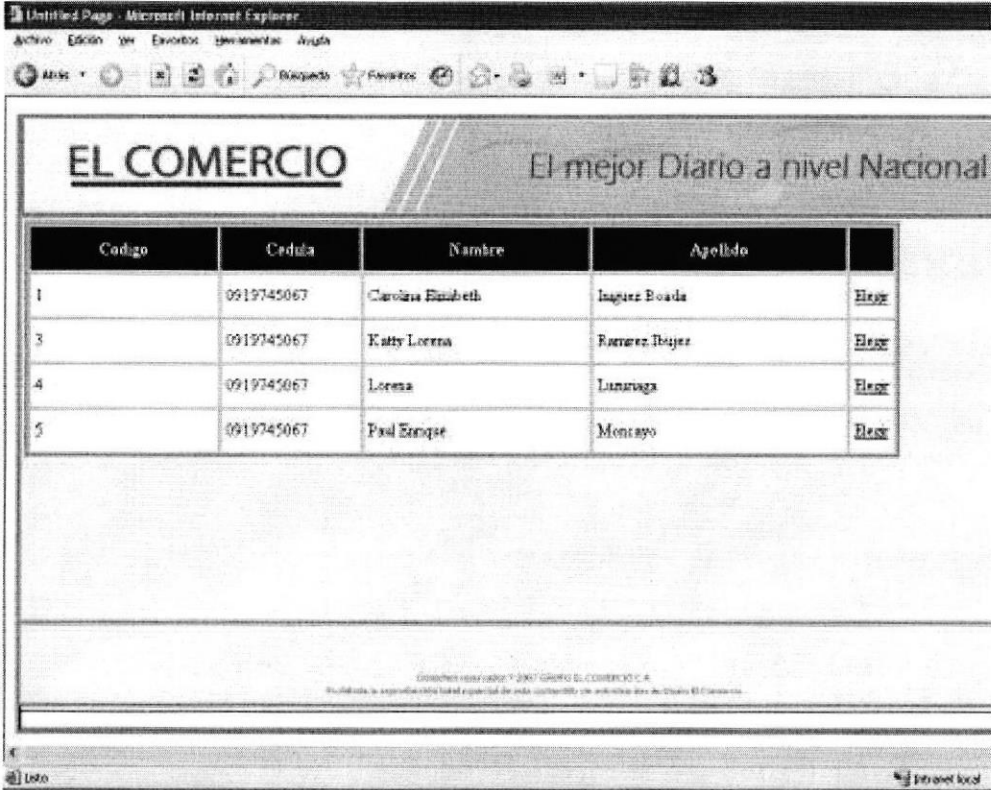
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		EL COMERCIO
NOMBRE FÍSICO: Devolucion.aspx		NOMBRE LÓGICO: Devolucion.aspx
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite hacer el proceso de devolución de los artículos que entrega el repartidor.		



FRECUENCIA DE USO: Diario
OBSERVACIONES:




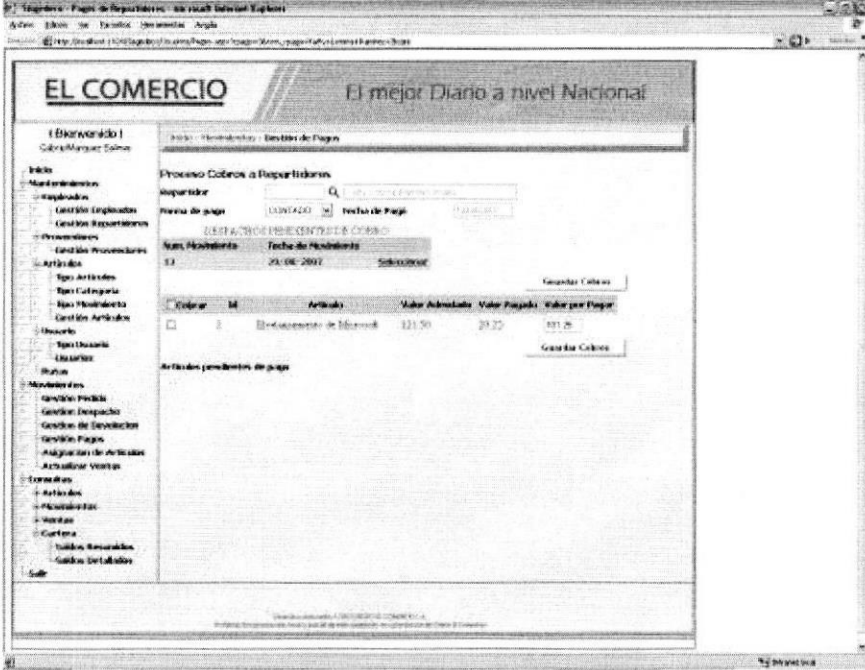
BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑA

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2																									
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007																									
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO																										
NOMBRE FÍSICO: Devolucion.aspx	NOMBRE LÓGICO: Devolucion.aspx																										
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite consultar al repartidor que se le realiza le devolución.																											
 <p>The screenshot shows a web browser window with the title 'Untitled Page - Microsoft Internet Explorer'. The page content includes the logo 'EL COMERCIO' and the slogan 'El mejor Diario a nivel Nacional'. Below this is a table with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Cedula</th> <th>Nombre</th> <th>Apellido</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0919745067</td> <td>Carolina Elisabeth</td> <td>Iniguez Borda</td> <td>Elegir</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0919745067</td> <td>Katty Lorena</td> <td>Ramirez Rojas</td> <td>Elegir</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0919745067</td> <td>Lorena</td> <td>Luzuraga</td> <td>Elegir</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0919745067</td> <td>Paul Enrique</td> <td>Montayo</td> <td>Elegir</td> </tr> </tbody> </table>			Codigo	Cedula	Nombre	Apellido		1	0919745067	Carolina Elisabeth	Iniguez Borda	Elegir	3	0919745067	Katty Lorena	Ramirez Rojas	Elegir	4	0919745067	Lorena	Luzuraga	Elegir	5	0919745067	Paul Enrique	Montayo	Elegir
Codigo	Cedula	Nombre	Apellido																								
1	0919745067	Carolina Elisabeth	Iniguez Borda	Elegir																							
3	0919745067	Katty Lorena	Ramirez Rojas	Elegir																							
4	0919745067	Lorena	Luzuraga	Elegir																							
5	0919745067	Paul Enrique	Montayo	Elegir																							
FRECUENCIA DE USO: Diario																											
OBSERVACIONES:																											



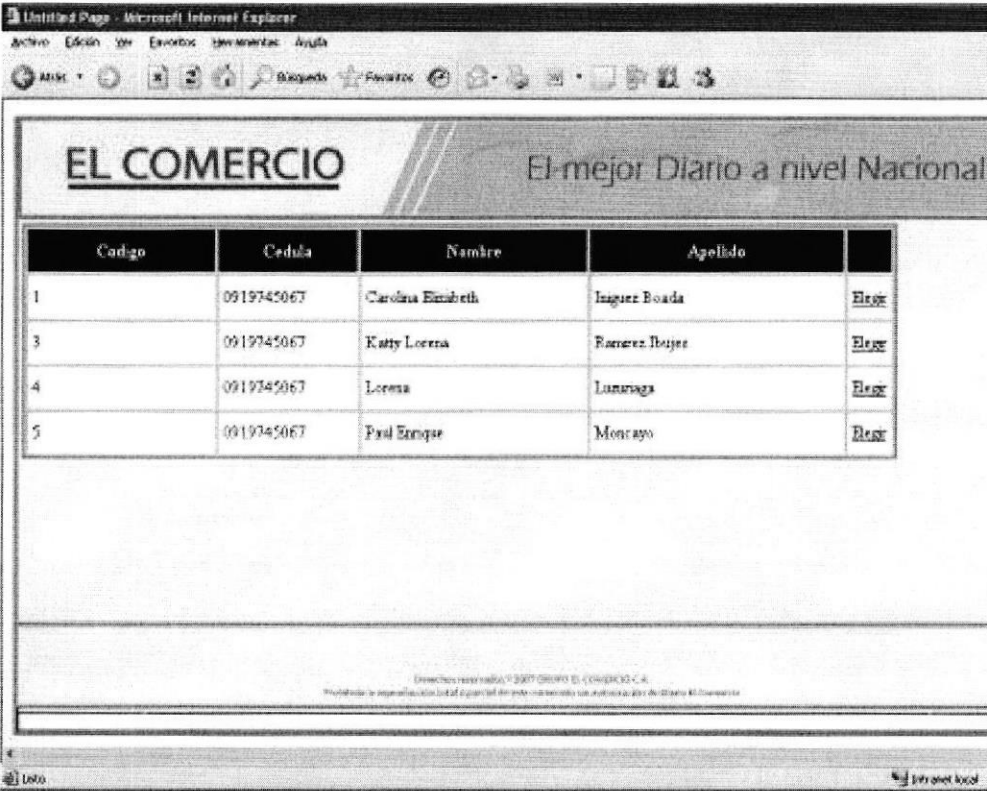
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

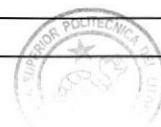
8.19 PANTALLA DE PAGOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: Pagos.aspx	NOMBRE LÓGICO: Pagos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de proceso que permite realizar los pagos pendientes de los repartidores.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



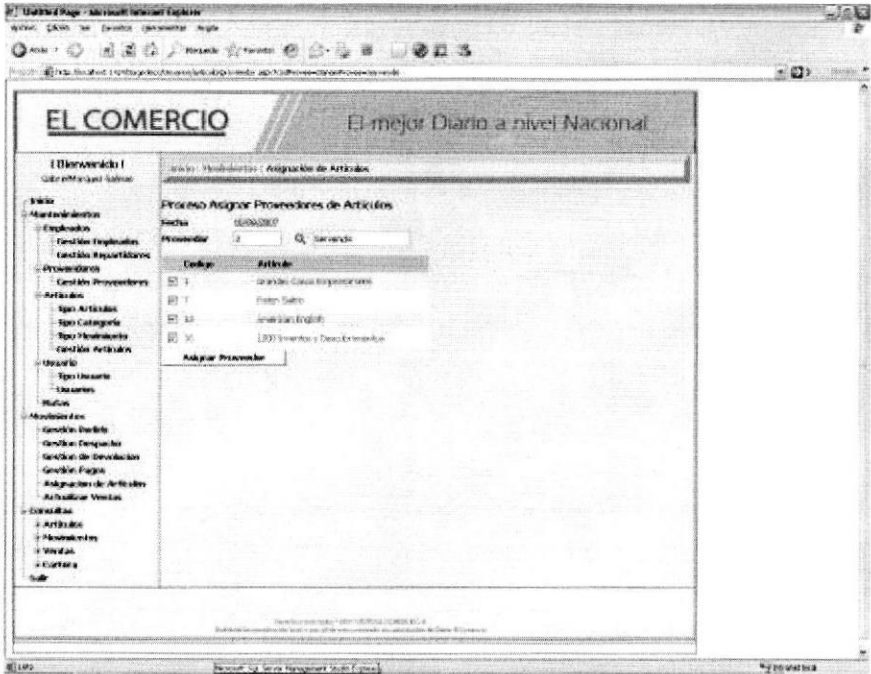
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2																									
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007																									
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO																										
NOMBRE FÍSICO: Pagos.aspx	NOMBRE LÓGICO: Pagos.aspx																										
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite consultar el repartidor el cual se va a realizar un pago.																											
 <table border="1" data-bbox="283 1144 1151 1375"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Cédula</th> <th>Nombre</th> <th>Apellido</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0919745067</td> <td>Carolina Elizabeth</td> <td>Iniguez Borda</td> <td>Elegir</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0919745067</td> <td>Katty Lorena</td> <td>Ramirez Iturriz</td> <td>Elegir</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>0919745067</td> <td>Lorena</td> <td>Lunareaga</td> <td>Elegir</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0919745067</td> <td>Paul Enrique</td> <td>Montayo</td> <td>Elegir</td> </tr> </tbody> </table>			Código	Cédula	Nombre	Apellido		1	0919745067	Carolina Elizabeth	Iniguez Borda	Elegir	3	0919745067	Katty Lorena	Ramirez Iturriz	Elegir	4	0919745067	Lorena	Lunareaga	Elegir	5	0919745067	Paul Enrique	Montayo	Elegir
Código	Cédula	Nombre	Apellido																								
1	0919745067	Carolina Elizabeth	Iniguez Borda	Elegir																							
3	0919745067	Katty Lorena	Ramirez Iturriz	Elegir																							
4	0919745067	Lorena	Lunareaga	Elegir																							
5	0919745067	Paul Enrique	Montayo	Elegir																							
FRECUENCIA DE USO: Diario																											
OBSERVACIONES:																											



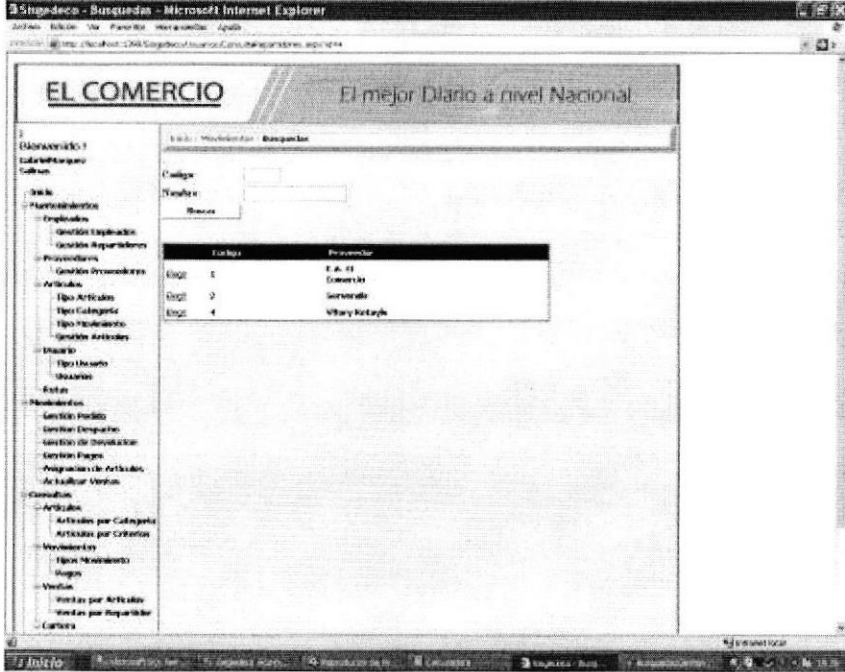

2007-06-12
 CAP - 3
 PENA

8.20 PANTALLA ASIGNACIÓN DE ARTÍCULOS


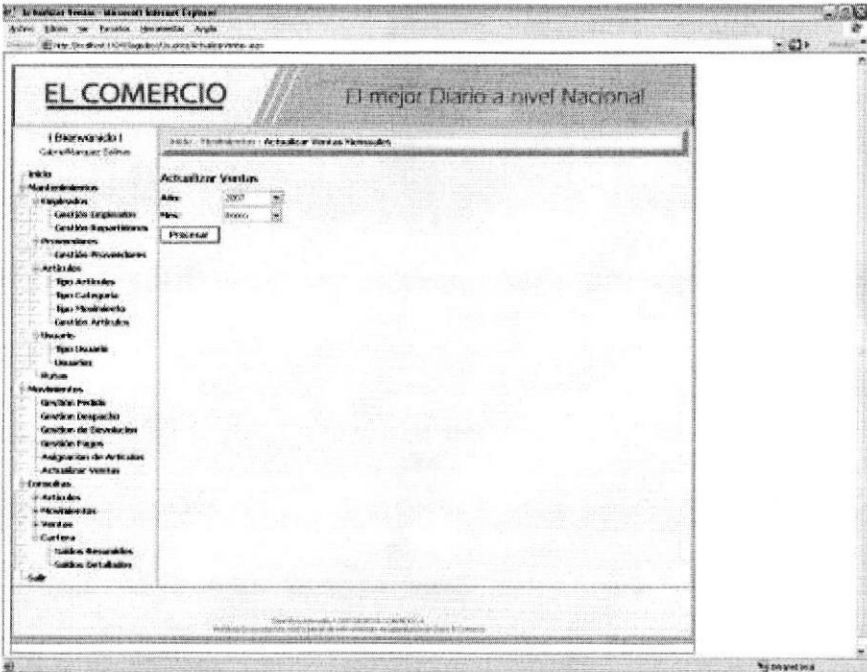

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: articuloXproveedor.aspx	NOMBRE LÓGICO: articuloXproveedor.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla en la cual se asignan los artículos a los proveedores.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		




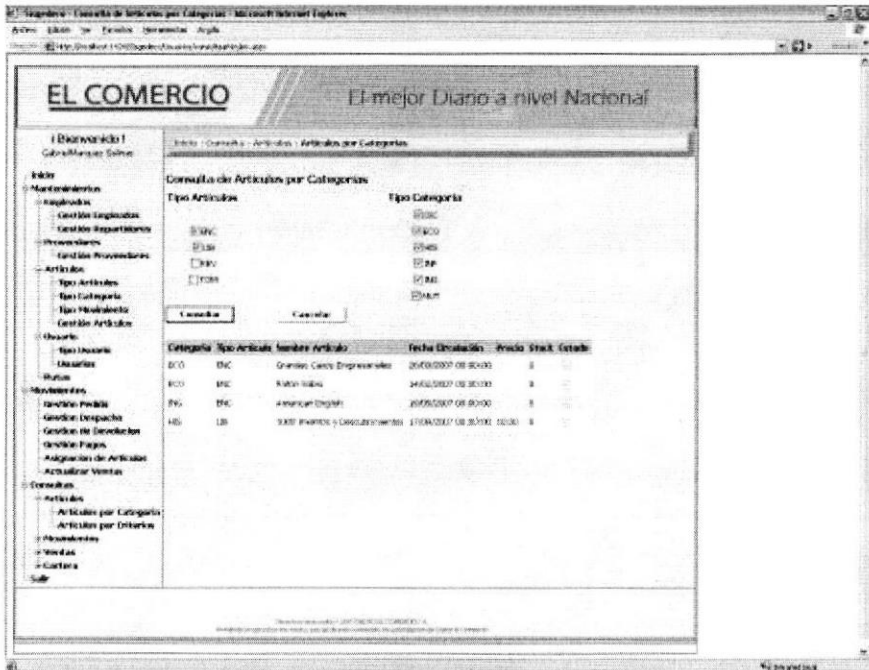
BIBLIOTECA
CAMPEUS
PEÑA

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: articuloXproveedor.aspx	NOMBRE LÓGICO: articuloXproveedor.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite consultar al proveedor al que le van asignar los artículos.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: <div style="text-align: right;">  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA </div>		

8.21 PANTALLA PARA ACTUALIZAR VENTAS

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>
		<p>Fecha de Elaboración 12/Jun/2007</p>
<p>AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo</p>	<p>EL COMERCIO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: ActualizarVentas.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: ActualizarVentas.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla que se utiliza para la actualización de la s ventas del mes.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p> <div style="text-align: right;">  </div>		


8.22 PANTALLA DE CONSULTA DE ARTÍCULOS POR TIPO Y CATEGORÍA

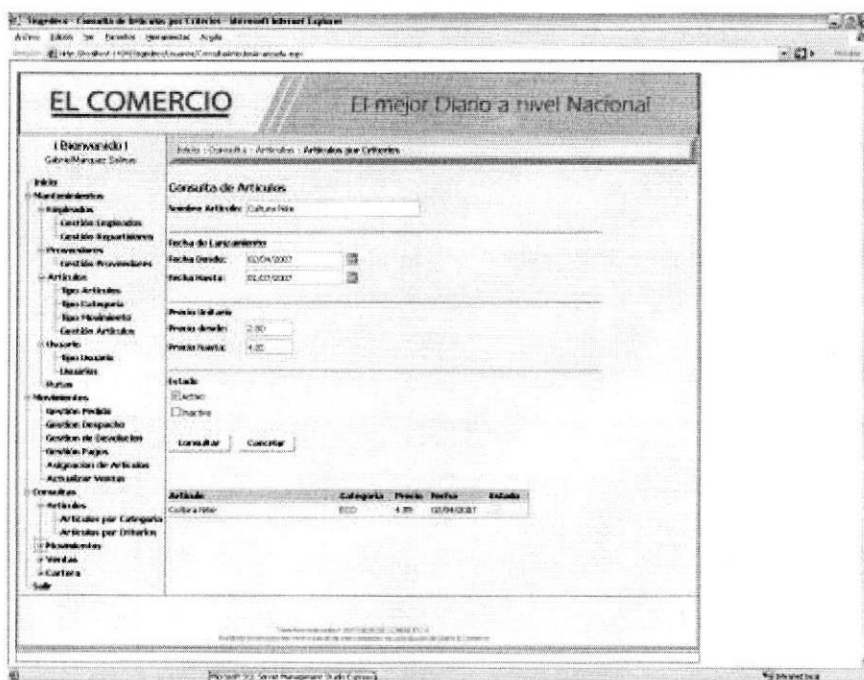
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ConsultarArticulos.aspx	NOMBRE LÓGICO: ConsultarArticulos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite hacer consulta avanzada de los artículos clasificados por categoría y tipo.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.23 PANTALLA DE CONSULTA ARTICULOS POR CRITERIOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ArtículosAvanzada.aspx	NOMBRE LÓGICO: ArtículosAvanzada.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de búsqueda avanzada de los artículos existentes del portal.		



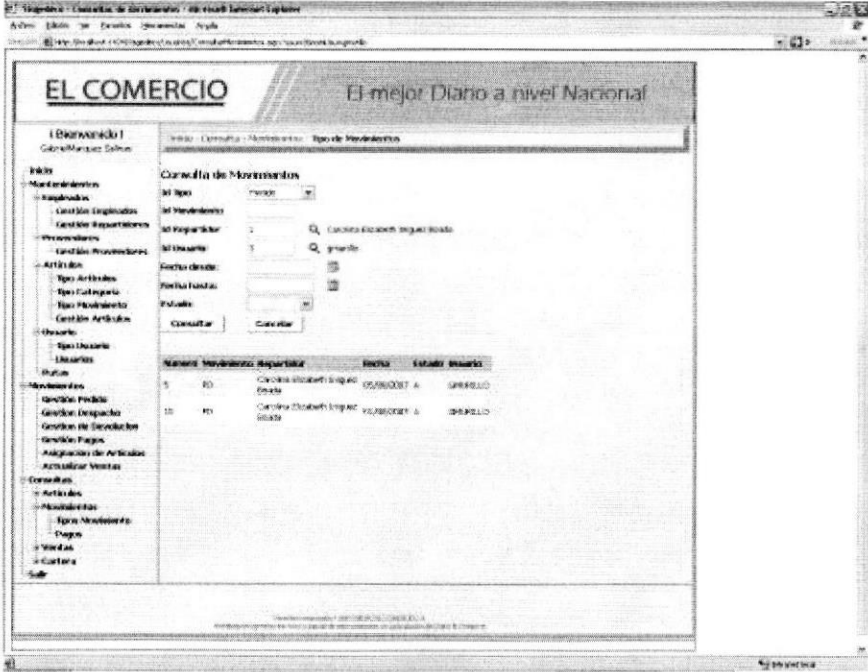
FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:

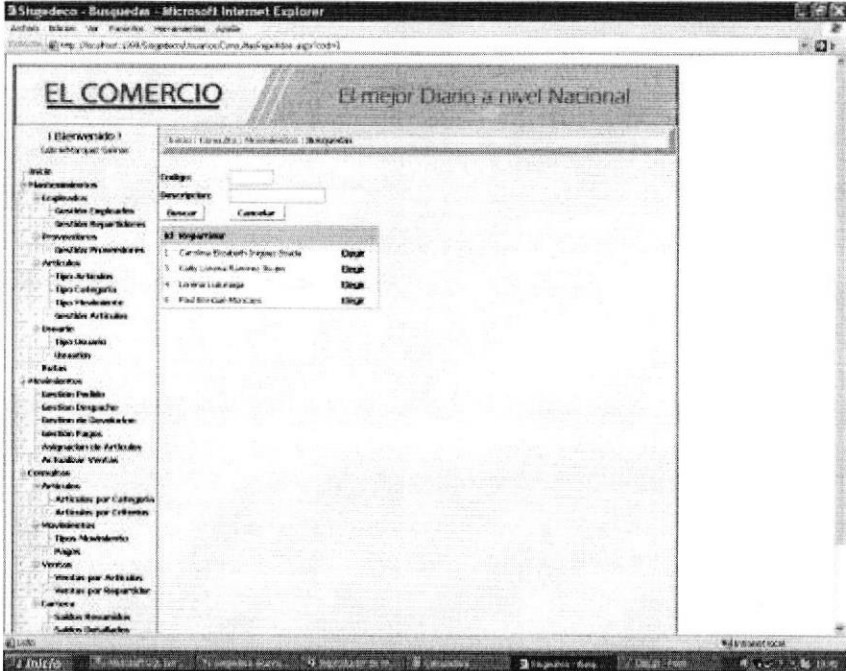


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.24 PANTALLA DE CONSULTA DE TIPOS DE MOVIMIENTOS

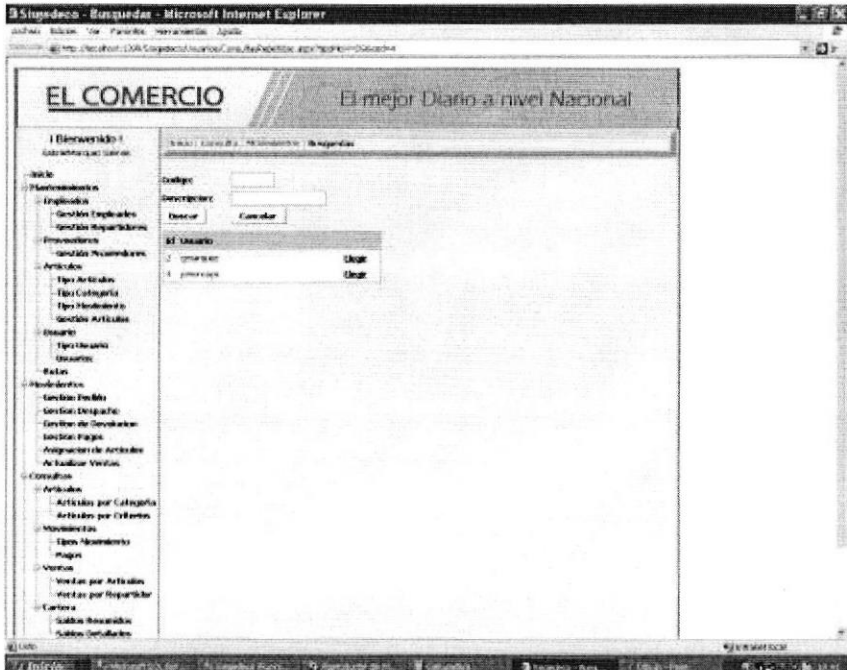
<h1>EL COMERCIO</h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 3
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		EL COMERCIO
NOMBRE FÍSICO: ConsultarMovimientos.aspx		NOMBRE LÓGICO: ConsultarMovimientos.aspx
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite consultar los tipos de movimientos que se han realizado por repartidor.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



<h1><u>EL COMERCIO</u></h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 3
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ConsultarMovimientos.aspx	NOMBRE LÓGICO: ConsultarMovimientos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que nos permite consultar el repartidor al cual se esta revisando sus movimientos.		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the title 'El Comercio - Búsqueda - Microsoft Internet Explorer'. The page content includes a search bar with a 'Buscar' button, a 'Descripciones' section, and a list of results under the heading 'Mi Viajante'. The results list includes items like 'Carolina Echeverri', 'Cathy Linares', 'Luzmila Llanusa', and 'Paula Rosales', each with a corresponding 'Estado' (e.g., 'Dispu', 'Dispu', 'Dispu'). A detailed navigation menu is visible on the left side of the page.</p>		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		




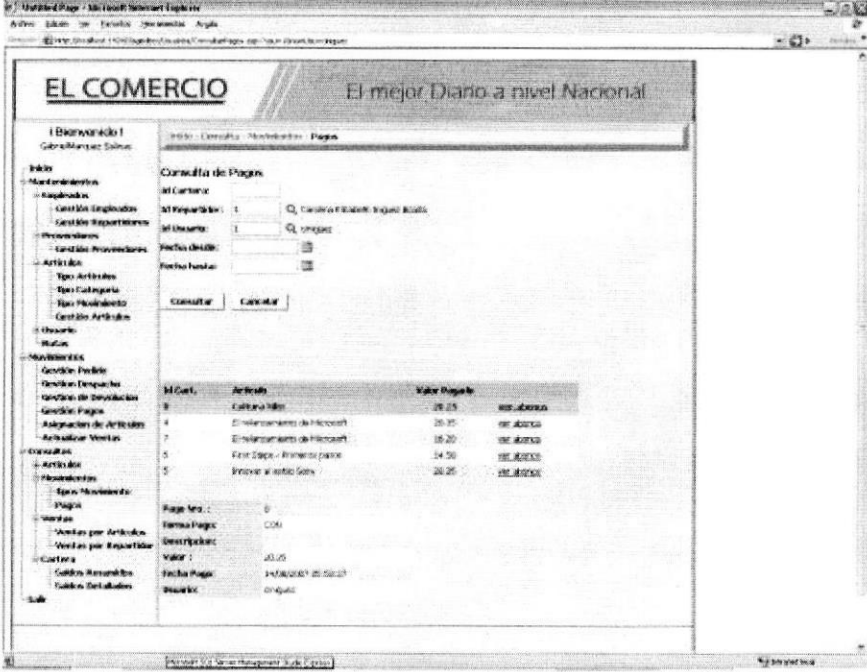
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 3 de 3
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ConsultarMovimientos.aspx	NOMBRE LÓGICO: ConsultarMovimientos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite consultar el usuario que realizo el movimiento.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



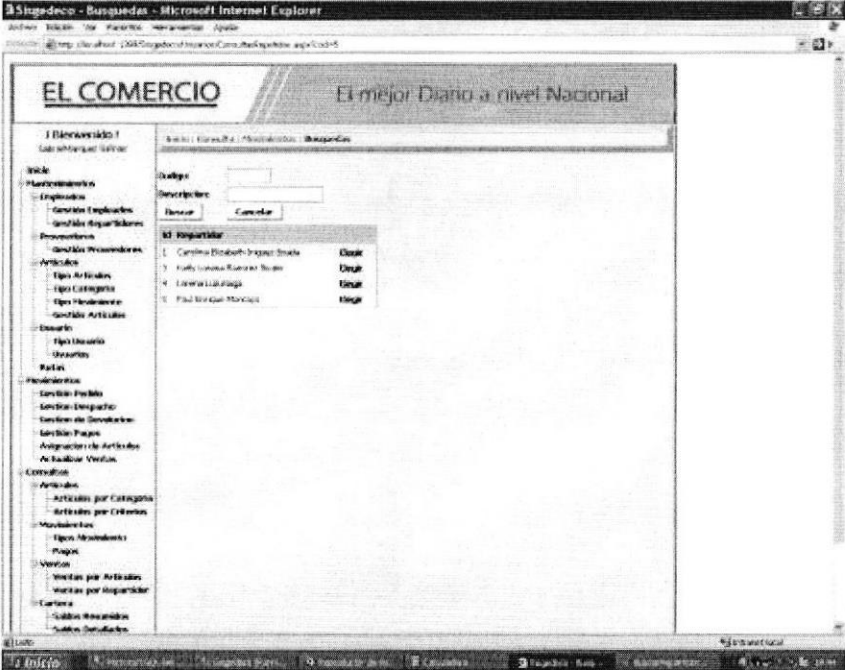
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENA

8.25 PANTALLA DE CONSULTA DE PAGOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 3
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ConsultarPagos.aspx	NOMBRE LÓGICO: ConsultarPagos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite consultar los pagos realizados por los repartidores.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

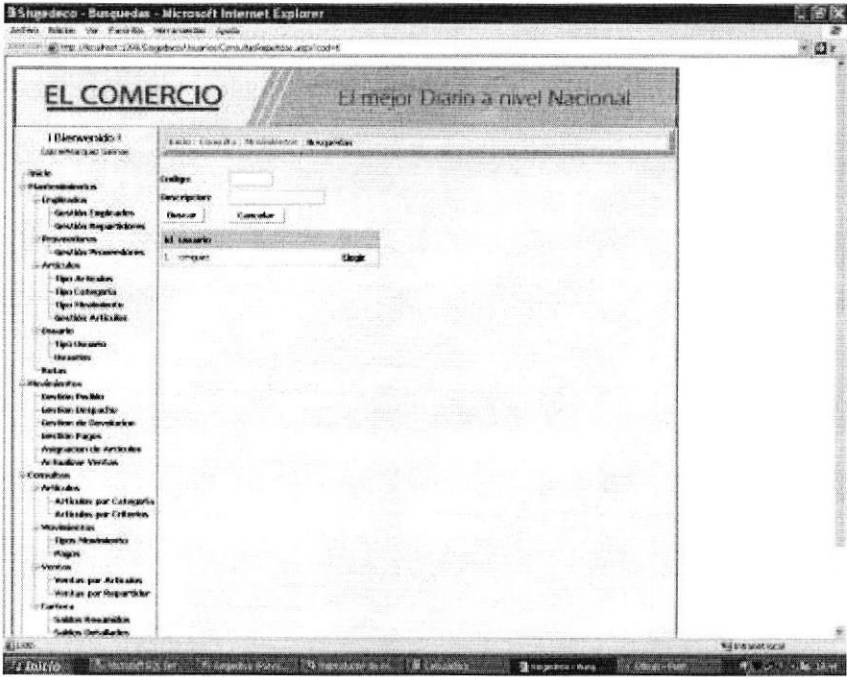


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

<h1><u>EL COMERCIO</u></h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 3
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ConsultarPagos.aspx	NOMBRE LÓGICO: ConsultarPagos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite consultar el repartidor que realizo sus pagos.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		




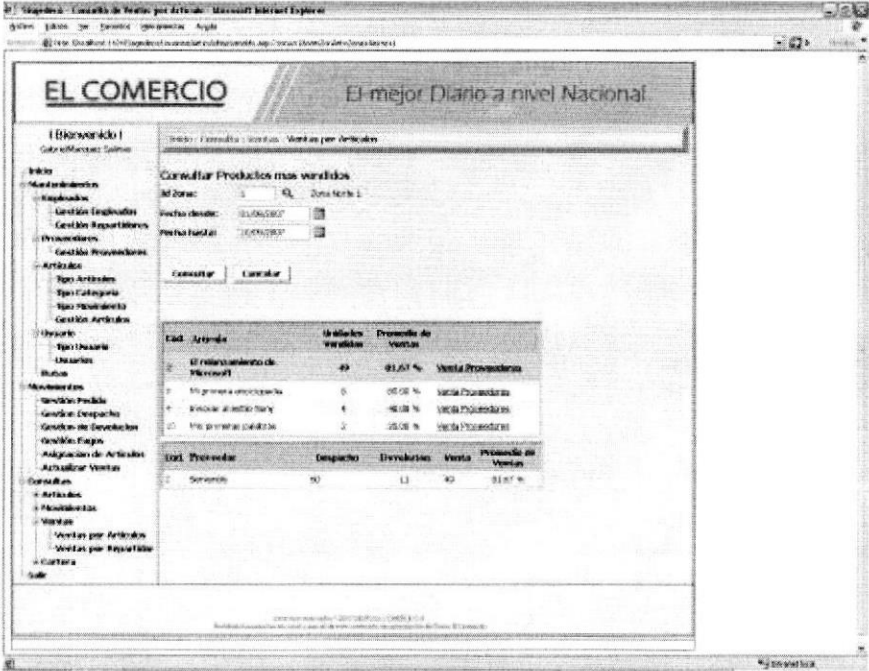
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENA

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 3 de 3
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ConsultarPagos.aspx	NOMBRE LÓGICO: ConsultarPagos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite al usuario que realice la transacción.		
 <p>The screenshot shows a web browser window with the title 'El Comercio - Búsqueda - Microsoft Internet Explorer'. The URL is 'http://portal2006.comercio.com/ConsultarPagos.aspx?cod=6'. The page header features the logo 'EL COMERCIO' and the tagline 'El mejor Diario a nivel Nacional'. Below the header is a search bar with a 'Buscar' button and a 'Cancelar' button. A sidebar on the left contains a navigation menu with categories like 'Inicio', 'Nacional', 'Internacional', 'Deportes', 'Opinión', 'Economía', 'Cultura', 'Arte', 'Ciencia', 'Tecnología', 'Medio Ambiente', 'Salud', 'Educación', 'Turismo', 'Entretenimiento', 'Opinión', 'Cartas', 'Sudamérica', and 'Sudamérica'. The main content area is currently empty.</p>		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



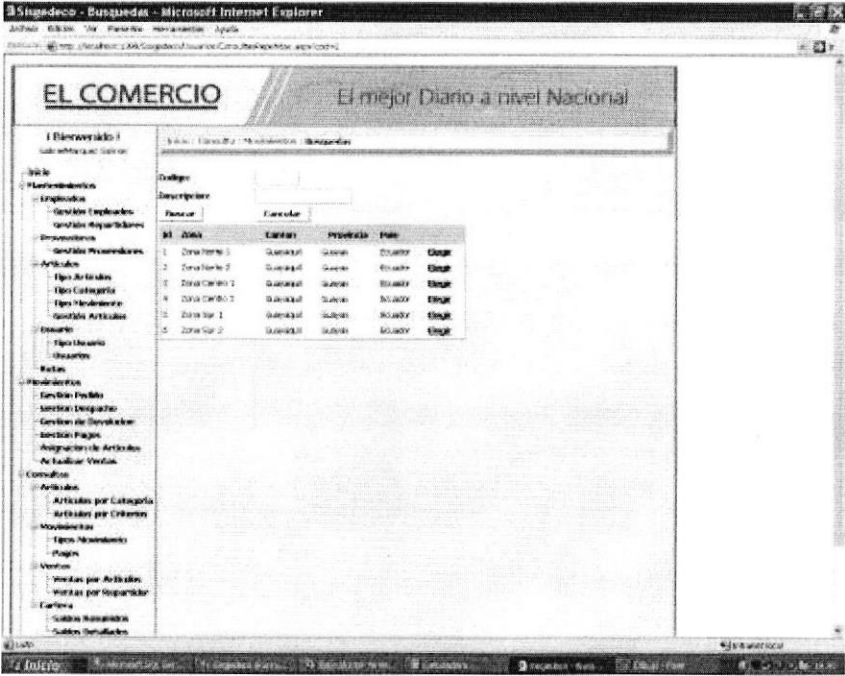
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.26 PANTALLA DE CONSULTA DEL PRODUCTO MÁS VENDIDO.

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ArticuloMasVendido.aspx	NOMBRE LÓGICO: ArticuloMasVendido.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite el producto más vendido mediante rango de fecha además te permite ver de que proveedor es el producto.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		




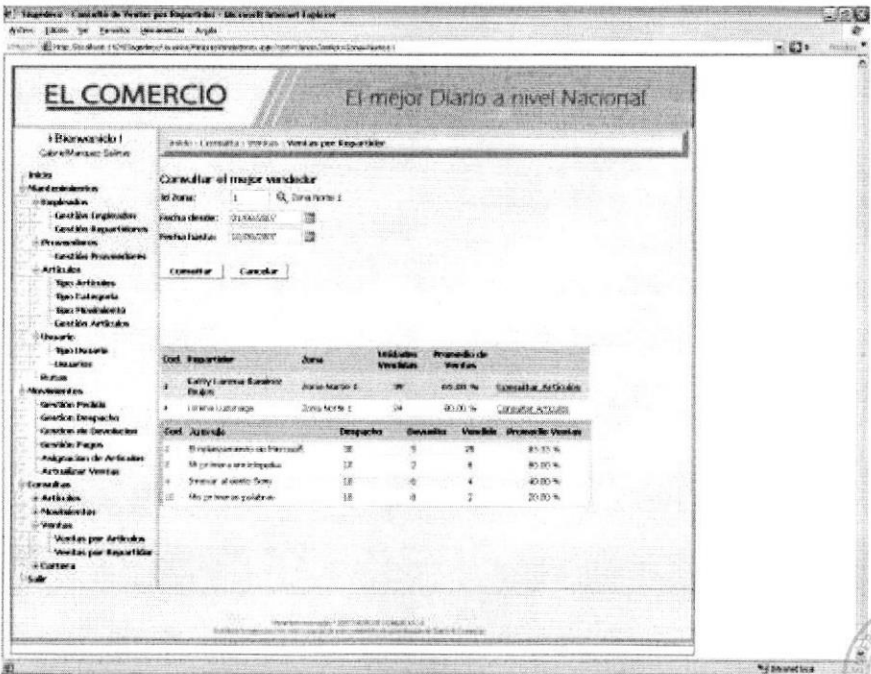
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

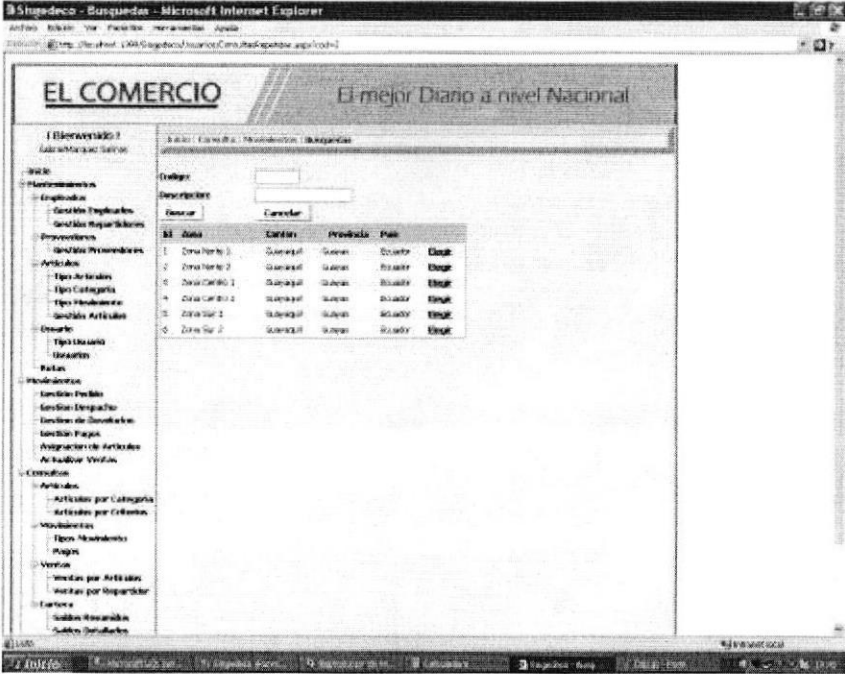
EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: ConsultasRepetidas.aspx	NOMBRE LÓGICO: ConsultasRepetidas.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite consultar la zona en el cual el producto se vendió más.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		




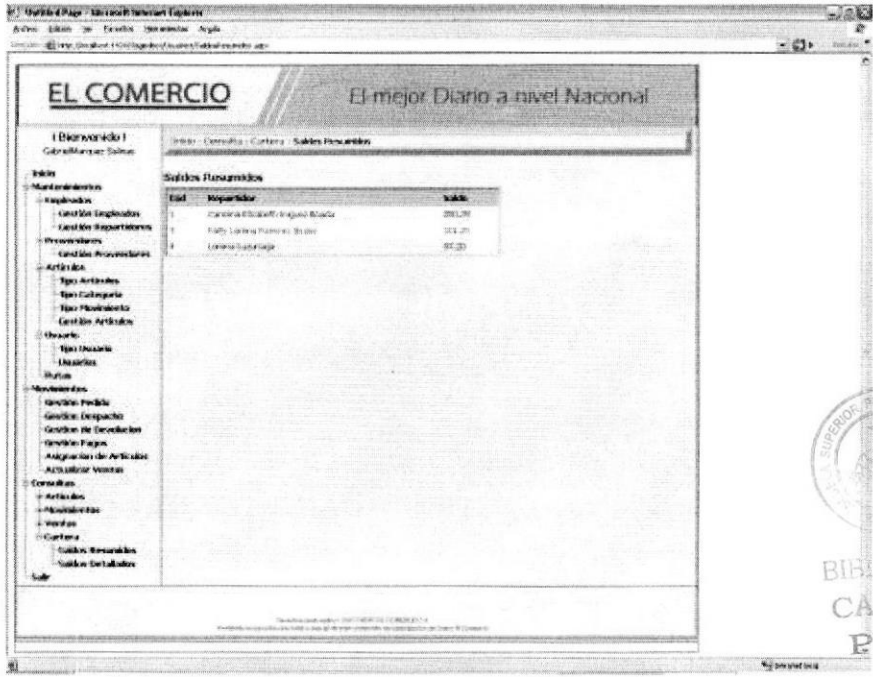
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.27 PANTALLA DE CONSULTA DEL REPARTIDOR DE MAYOR VENTA.

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: MejoresVendedores.aspx	NOMBRE LÓGICO: MejoresVendedores.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite consultar por rango de fecha el repartidor que tuvo la mayor venta.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

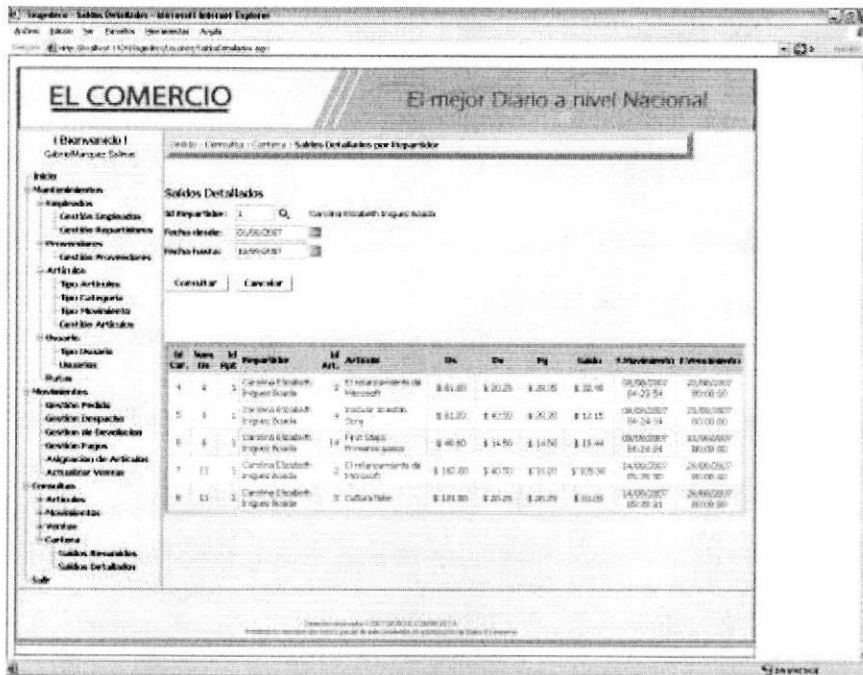
EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2																								
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007																								
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO																									
NOMBRE FÍSICO: ConsultasRepetidas.aspx	NOMBRE LÓGICO: ConsultasRepetidas.aspx																									
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite consulta la zona donde el repartidor vendió más.																										
 <p>The screenshot shows a web browser window with the URL 'http://www.elpol.com/consultasRepetidas.aspx'. The page title is 'EL COMERCIO' and the subtitle is 'El mejor Diario a nivel Nacional'. The main content area displays a search results table with columns: 'Zona', 'Cantidad', 'Producto', and 'País'. The table contains 5 rows of data. To the right of the table, there is a circular stamp from 'SUPERIOR POLITÉCNICA DEL QUINUA ESPOL' and the text 'BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA'.</p> <table border="1" data-bbox="498 1182 808 1299"> <thead> <tr> <th>Zona</th> <th>Cantidad</th> <th>Producto</th> <th>País</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zona No. 1</td> <td>1000000</td> <td>Guano</td> <td>Perú</td> </tr> <tr> <td>Zona No. 2</td> <td>1000000</td> <td>Guano</td> <td>Perú</td> </tr> <tr> <td>Zona No. 3</td> <td>1000000</td> <td>Guano</td> <td>Perú</td> </tr> <tr> <td>Zona No. 4</td> <td>1000000</td> <td>Guano</td> <td>Perú</td> </tr> <tr> <td>Zona No. 5</td> <td>1000000</td> <td>Guano</td> <td>Perú</td> </tr> </tbody> </table>			Zona	Cantidad	Producto	País	Zona No. 1	1000000	Guano	Perú	Zona No. 2	1000000	Guano	Perú	Zona No. 3	1000000	Guano	Perú	Zona No. 4	1000000	Guano	Perú	Zona No. 5	1000000	Guano	Perú
Zona	Cantidad	Producto	País																							
Zona No. 1	1000000	Guano	Perú																							
Zona No. 2	1000000	Guano	Perú																							
Zona No. 3	1000000	Guano	Perú																							
Zona No. 4	1000000	Guano	Perú																							
Zona No. 5	1000000	Guano	Perú																							
FRECUENCIA DE USO: Diario																										
OBSERVACIONES:																										

8.28 PANTALLA PARA CONSULTAR LA CARTERA DEL DIA SALDOS RESUMIDOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: SaldosResumidos.aspx	NOMBRE LÓGICO: SaldosResumidos.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite visualizar un listado de la cartera del día de los repartidores en deuda de forma resumida.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.29 PANTALLA PARA CONSULTAR LA CARTERA DEL DIA SALDOS DETALLADOS

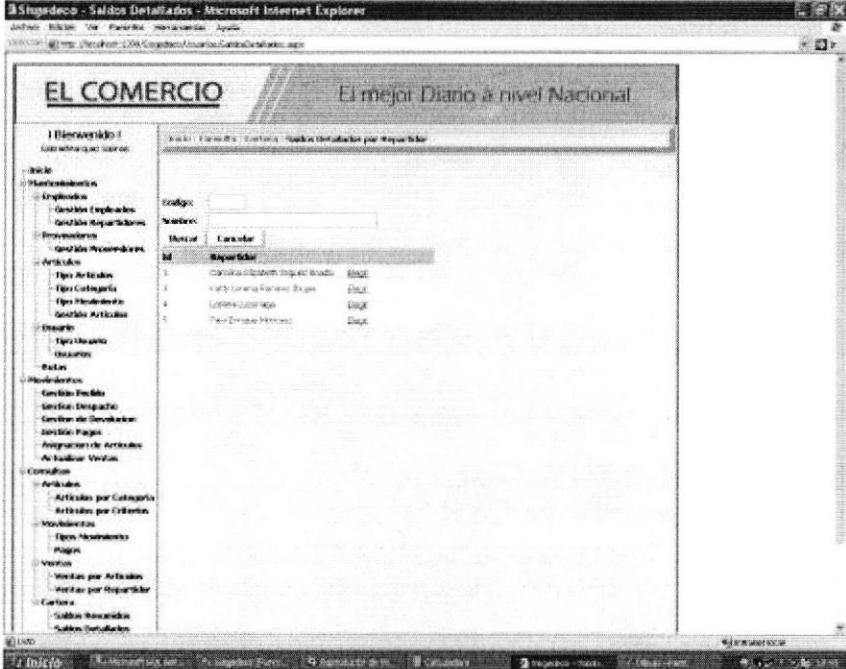

<h1 style="margin: 0;">EL COMERCIO</h1>	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo		EL COMERCIO
NOMBRE FÍSICO: Saldosdetallados.aspx		NOMBRE LÓGICO: SaldosDetallados.aspx
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite visualizar un listado de la cartera del día de los repartidores en deuda de forma detallada.		

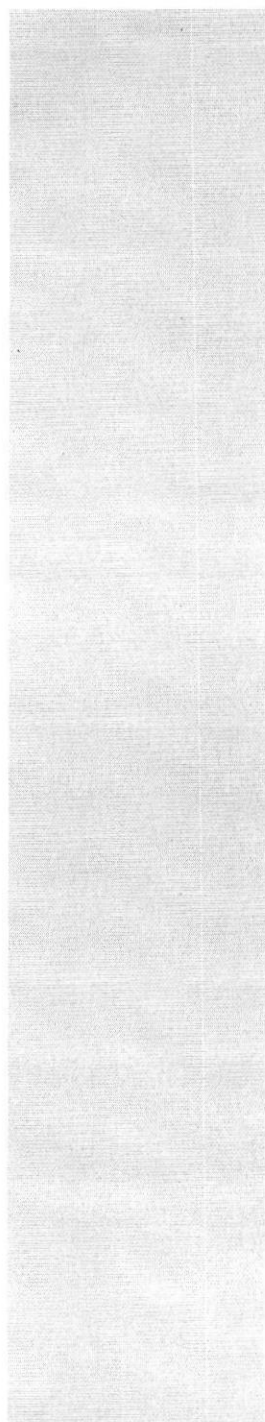


FRECUENCIA DE USO: Diario

OBSERVACIONES:



EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 2 de 2
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: Saldosdetallados.aspx	NOMBRE LÓGICO: SaldosDetallados.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite visualizar un listado de la cartera del día de los repartidores en deuda de forma detallada.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA </div>		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



CAPÍTULO 9



Diseño de Pantallas del Emulador

9. DISEÑO DE PANTALLA PARA EL EMULADOR

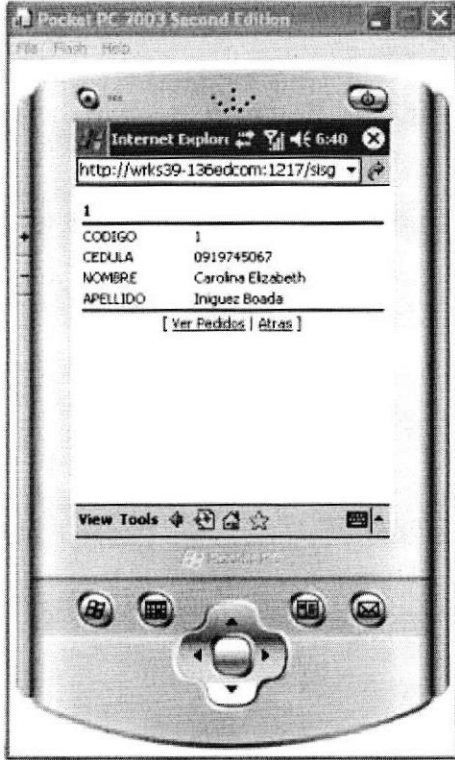
9.1 PANTALLA PRINCIPAL DE INGRESO DE USUARIO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: DefaultLogin.aspx	NOMBRE LÓGICO: DefaultLogin.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite el ingreso del usuario asignado.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: Esta página contiene un control de usuario móvil para registrar el usuario, la página tiene como nombre lógico DefaultLogin.aspx		




BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.2 PANTALLA DE DATOS DEL USUARIO REGISTRADO

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1										
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007										
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO											
NOMBRE FÍSICO: Despachos.aspx	NOMBRE LÓGICO: Despachos.aspx											
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite el ver los datos del usuario ingresado.												
 <p>The screenshot shows a Pocket PC 7003 Second Edition displaying a web page in Internet Explorer. The page title is 'Internet Explorer' and the address bar shows 'http://wks39-136edcom:1217/sisq'. The page content displays user information:</p> <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CODIGO</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CEDULA</td> <td>0919745067</td> </tr> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>Carolina Elizabeth</td> </tr> <tr> <td>APELLIDO</td> <td>Iniguez Borda</td> </tr> </table> <p>Below the table, there are links: [Ver Pedidos Atras].</p>			1		CODIGO	1	CEDULA	0919745067	NOMBRE	Carolina Elizabeth	APELLIDO	Iniguez Borda
1												
CODIGO	1											
CEDULA	0919745067											
NOMBRE	Carolina Elizabeth											
APELLIDO	Iniguez Borda											
FRECUENCIA DE USO: Diario												
OBSERVACIONES: En esta página se presenta los datos del repartidor y un link para ver los pedido la página se llama despachos003.aspx												



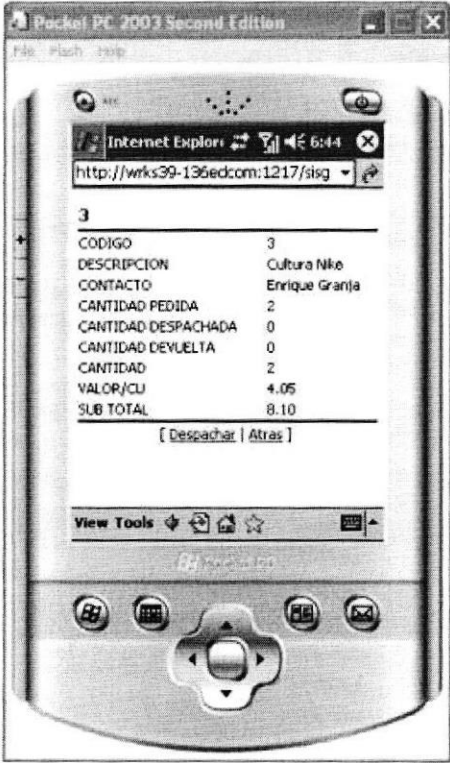
9.3 PANTALLA DE LOS PEDIDO A SER DESPACHADOS

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: Despacho001.aspx	NOMBRE LÓGICO: Despacho001.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite el ver los pedidos para ser despachados.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: En esta se muestra un grid con los datos del pedido la página se llama despacho001.aspx		



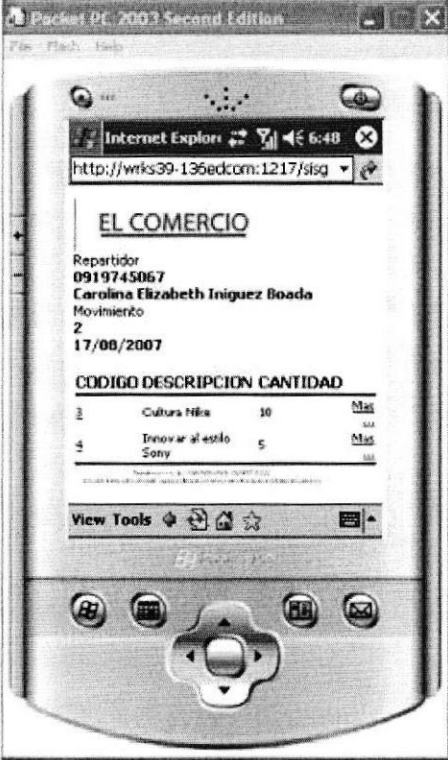
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.4 PANTALLA DEL PEDIDO A DESPACHAR

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																		
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007																		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO																			
NOMBRE FÍSICO: DespachoIndividual.aspx	NOMBRE LÓGICO: DespachoIndividual.aspx																			
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite el ver el pedido a despachar.																				
 <p>The screenshot shows a mobile phone screen displaying a web page. The browser is Internet Explorer. The URL is http://wrks39-136edcom:1217/sisg. The page content includes a table with the following data:</p> <table border="1"> <tr><td>CODIGO</td><td>3</td></tr> <tr><td>DESCRIPCION</td><td>Cultura Nike</td></tr> <tr><td>CONTACTO</td><td>Enrique Granja</td></tr> <tr><td>CANTIDAD PEDIDA</td><td>2</td></tr> <tr><td>CANTIDAD DESPACHADA</td><td>0</td></tr> <tr><td>CANTIDAD DEVUELTA</td><td>0</td></tr> <tr><td>CANTIDAD</td><td>2</td></tr> <tr><td>VALOR/CU</td><td>4.05</td></tr> <tr><td>SUB TOTAL</td><td>8.10</td></tr> </table> <p>At the bottom of the screen, there are buttons labeled "[Despachar Atras]".</p>			CODIGO	3	DESCRIPCION	Cultura Nike	CONTACTO	Enrique Granja	CANTIDAD PEDIDA	2	CANTIDAD DESPACHADA	0	CANTIDAD DEVUELTA	0	CANTIDAD	2	VALOR/CU	4.05	SUB TOTAL	8.10
CODIGO	3																			
DESCRIPCION	Cultura Nike																			
CONTACTO	Enrique Granja																			
CANTIDAD PEDIDA	2																			
CANTIDAD DESPACHADA	0																			
CANTIDAD DEVUELTA	0																			
CANTIDAD	2																			
VALOR/CU	4.05																			
SUB TOTAL	8.10																			
FRECUENCIA DE USO: Diario																				
OBSERVACIONES:																				
En esta página se muestra el pedido individual para realizar el proceso y un link para hacer el despacho su página se llama despachoIndividual.aspx																				



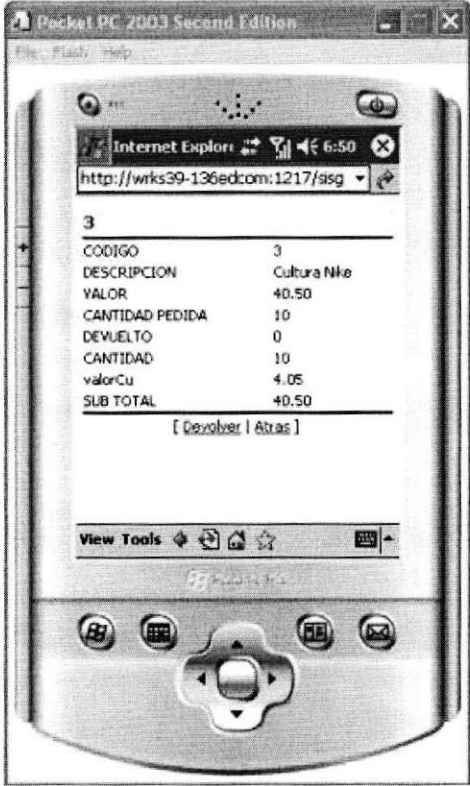
9.5 PANTALLA DE LOS DESPACHOS A DEVOLVER

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: Despacho001.aspx	NOMBRE LÓGICO: Despacho001.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite el ver los despachos para ser devueltos.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: En esta se muestra un grid con los datos del despacho a devolver la página se llama devolucion001.aspx		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

9.6 PANTALLA DEL DESPACHO A DEVOLVER

EL COMERCIO	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2007
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carolina Iñiguez Gabriela Murillo	EL COMERCIO	
NOMBRE FÍSICO: DevolucionIndividual.aspx	NOMBRE LÓGICO: DevolucionIndividual.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite el ver el despacho a devolver.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES: En esta página se muestra el despacho individual para realizar el proceso y un link para hacer el despacho su página se llama devolucionIndividual.aspx		



ÍNDICE GENERAL

1.	AMBIENTE OPERACIONAL	1
1.1	HARDWARE	1
1.2	SOFTWARE.....	2
1.3	CONFIGURACIÓN DEL EMULADOR.....	3
1.3.1	ACERCA DEL ACTIVESYNC.....	7
1.3.2	CONFIGURAR EL ACTIVESYNC	8
2.	DEFINICIÓN DEL PROBLEMA.....	1
2.1	ANTECEDENTES DEL PROBLEMA.....	1
3.	SOLUCIÓN PROPUESTA.....	1
4.	DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....	1
4.1	DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....	2
4.1.1	Intro.....	2
4.1.2	Index.....	2
4.1.3	Mantenimientos.....	2
4.1.3.1.	Empleados	2
4.1.3.2.	Proveedores	2
4.1.3.3.	Artículos	2
4.1.3.4.	Usuarios	3
4.1.3.5.	Rutas	3
4.1.4	Procesos.....	3
4.1.5	Consultas.....	3
4.1.5.1.	Artículos	3
4.1.5.2.	Movimientos	3
4.1.5.3.	Ventas	3
4.1.5.4.	Cartera.....	3
5.	ESTANDARIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA Y DE LOS ELEMENTOS GRÁFICOS	1
5.1	FORMATOS PARA EL PORTAL WEB	1
▪	Nombre de las Páginas	1
▪	Nombre de las Clases	2
▪	Nombre de las Imágenes	2
▪	Nombre de las Estilos	2
▪	Nombre de los Objetos	3
▪	Nombre de los Reportes	3



5.2	FORMATOS PARA LA BASE DE DATOS	4
▪	Nombre de las tablas	4
▪	Nombre de los procedimientos	4
5.3	ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS	5
5.4	ESTRUCTURA FÍSICA DEL PORTAL EL COMERCIO.....	6
5.5	ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN.....	7
5.6	ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO.....	7
6.	MODELO ENTIDAD RELACIÓN.....	1
6.1	DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS	2
6.2	MODELO DEL DIAGRAMA DE CLASE.....	4
7.	DEFINICIÓN DE TABLAS.....	1
7.1	TABLA ARTÍCULOS	1
7.2	TABLA ARTXPROVEEDOR.....	3
7.3	TABLA CAB_MOVIMIENTO	4
7.4	TABLA CANTON.....	5
7.5	TABLA CARTERA	6
7.6	TABLA CATEGORIA	7
7.7	TABLA DET_MOVIMIENTO.....	8
7.8	TABLA DETALLE_PAGO	9
7.9	TABLA EMPLEADO.....	10
7.10	TABLA FORMA_PAGO	12
7.11	TABLA MENU.....	13
7.12	TABLA PAIS.....	14
7.13	TABLA PERMISOS.....	15
7.14	TABLA PROVEEDOR	16
7.15	TABLA PROVINCIA.....	17
7.16	TABLA REPARTIDOR.....	18
7.17	TABLA TIPO_ARTICULO.....	20
7.18	TABLA TIPO_MOVIMIENTO	21
7.19	TABLA TIPO_USUARIO.....	22
7.20	TABLA USUARIO	23
7.21	TABLA VENTA_PRODUCTO	24
7.22	TABLA VENTA_REPARTIDOR.....	25
7.23	TABLA ZONA	26
8.	DISEÑO DE PANTALLAS	1
8.1	PANTALLA INTRO DEL PORTAL.....	1
8.2	PANTALLA PRINCIPAL DEL PORTAL.....	6



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

8.3	PANTALLA DE INCIO DE PAGOS.....	7
8.4	PANTALLA DE INCIO DE STOCK DE ARTICULOS	8
8.5	PANTALLA DE INCIO DE DESPACHO	9
8.6	PANTALLA MANTENIMIENTO DE EMPLEADOS.....	10
8.7	PANTALLA MANTENIMIENTO DE REPARTIDOR	12
8.8	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR.....	14
8.9	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE TIPO DE ARTÍCULO.....	16
8.10	PANTALLA MANTENIMIENTO DE TIPO DE CATEGORIA	18
8.11	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE TIPO DE MOVIMIENTO	20
8.12	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE ARTICULOS.....	22
8.13	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE TIPO USUARIO.....	26
8.14	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE USUARIO	28
8.15	PANTALLA DE MANTENIMIENTO RUTAS.....	30
8.16	PANTALLA GESTIÓN PEDIDO.....	31
8.17	PANTALLA GESTIÓN DESPACHO	34
8.18	PANTALLA DE DEVOLUCIÓN DE ARTÍCULOS	36
8.19	PANTALLA DE PAGOS	38
8.20	PANTALLA ASIGNACIÓN DE ARTÍCULOS.	40
8.21	PANTALLA PARA ACTUALIZAR VENTAS.....	42
8.22	PANTALLA DE CONSULTA DE ARTÍCULOS POR TIPO Y CATEGORIA.....	43
8.23	PANTALLA DE CONSULTA ARTICULOS POR CRITERIOS	44
8.24	PANTALLA DE CONSULTA DE TIPOS DE MOVIMIENTOS.....	45
8.25	PANTALLA DE CONSULTA DE PAGOS.....	48
8.26	PANTALLA DE CONSULTA DEL PRODUCTO MÁS VENDIDO.	51
8.27	PANTALLA DE CONSULTA DEL REPARTIDOR DE MAYOR VENTA.	53
8.28	PANTALLA PARA CONSULTAR LA CARTERA DEL DIA SALDOS RESUMIDOS	55
8.29	PANTALLA PARA CONSULTAR LA CARTERA DEL DIA SALDOS DETALLADOS	56
9.	PANTALLAS DE DISEÑO DEL EMULADOR.....	1
9.1	PANTALLA PRINCIPAL DE INGRESO DE USUARIO.....	1
9.2	PANTALLA DE DATOS DEL USUARIO REGISTRADO	2
9.3	PANTALLA DE LOS PEDIDOS A SER DESPACHADOS.....	3
9.4	PANTALLA DE PEDIDO A DESPACHAR.....	4
9.5	PANTALLA DE LOS DESPACHOS A DEVOLVER	5
9.6	PANTALLA DEL DESPACHO A DEVOLVER.....	6



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA