

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

TESIS DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE :

ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA

SITIO WEB

PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR

VERSIÓN 1.0



MANUAL DE DISEÑO

AUTORAS

ELIZABETH CUSME ARCOS

MARTHA SUÁREZ PAZMIÑO

VERÓNICA VILLAVICENCIO PEZO

DIRECTOR:

ANL. ALEX ESPINOZA C.

AÑO

2002

AGRADECIMIENTO

A Dios, por bendecirme en todo momento con salud, amor y con fuerzas para vencer cada obstáculo que se presentó en mi vida universitaria., conduciendo mis pasos por el camino del bien, protegiéndome y cuidándome en cada momento de mi vida.

A mis amados padres SGOPI Juan Sebastián Cusme López y Haydee Mirella Arcos Alvarado quienes siempre se preocuparon de apoyarme y tuvieron la inmensa bondad de otorgarme la oportunidad de estudiar ya que ese es el mejor regalo que se le puede dar a un hijo: la Educación.

A mi querida tía Aracelly Arcos y al Ing Gene Alvarado R., por su amor infinito, paciencia y apoyo incondicional en mis estudios.

Al Anl. Carlos Figueroa y a Byron Fonseca ya que estuvieron dispuestos a ayudarme en todo momento.

Infinitas Gracias

Elizabeth Cusme Arcos

AGRADECIMIENTO

A Dios, por bendecirme en todo momento con salud, amor y con fuerzas para vencer cada obstáculo que se presentó en mi vida universitaria.

Agradezco en especial al Anl. Alex Espinoza por todo su apoyo incondicional para culminar este proyecto, también a Elizabeth Cusme por su ayuda en este manual.

Infinitas Gracias

Martha Suárez Pazmiño

AGRADECIMIENTO

Principalmente a Dios por siempre estar conmigo, porque a pesar de ponernos pruebas muy difíciles siempre nos da la mano para salir adelante con su luz que nos orienta para ser mejores cada día.

A mi familia por su apoyo incondicional, por sus sacrificios para darme siempre lo mejor, porque sin ellos nada fuera posible, en especial a mi hijo que me da fuerzas para salir adelante.

A mi director de tesis Anl. Alex Espinoza ya que sin su apoyo en este trabajo no hubiese concluido.

Y finalmente a mis amigos que siempre me han apoyado.

Infinitas Gracias

Verónica Villavicencio Pezo

DEDICATORIA



Dedico éste trabajo a mi madre, Mirella Arcos A., ya que me brindó su apoyo incondicional, guiando de esta manera mis pasos para convertirme en una persona culta, de bien y digna de sus arduos esfuerzos y sacrificios.

Elizabeth Cusme Arcos

DEDICATORIA

Dedico éste trabajo a mi mami Martha Pazmiño por haberme dado todo su amor y apoyo para que salga adelante.

A mi esposo Ledy Alvarez que siempre estuvo empujándome para que culminara con éxito mi carrera, a mi hija que es lo más hermoso que me ha dado Dios, a toda mi familia y amigos.

Este trabajo se lo dedico en especial a la memoria de mi primo Javierito el cual no pudo ver terminado su esfuerzo en vida, Gracias primo por darnos alegría y fuerza para seguir adelante.

Martha Suárez Pazmiño

Verónica Villavicencio Pezo

Dedico este trabajo a Dios y a mi familia como forma de agradecimiento por brindarme siempre su apoyo y fortaleza en cada uno de mis objetivos

DEDICATORIA

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en ésta tesis de grado nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

FIRMA DEL DIRECTOR DE TESIS

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and curves, positioned above a horizontal line.

Anl. Alex Espinoza Cárdenas

FIRMA DE LAS AUTORAS DE LA TESIS



Elizabeth Cusme Arcos

Martha Suárez Pazmiño

Verónica Villavicencio Pezo

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL	1
1.1. INTRODUCCIÓN	1
1.2. ANTECEDENTES	2

CAPÍTULO 2

2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL	1
2.1. PROBLEMAS: CAUSAS Y EFECTOS	1

CAPÍTULO 3

3. SOLUCIONES Y BENEFICIOS	1
3.1. BENEFICIOS, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DEL FLUJO	1
3.2. FUNCIONES PRINCIPALES DEL SITIO WEB	1
3.2.1. PUBLICACIÓN DE PRODUCTOS	1
3.2.2. RECEPCIÓN DE SOLICITUD DE PRODUCTOS	2
3.2.3. ADMINISTRACIÓN DEL SITIO WEB	2
3.2.4. RECEPCIÓN DE SUGERENCIAS	2



CAPÍTULO 4

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

CAPÍTULO 5

5. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS	1
5.1. INGRESO DE ÓRDENES DE PEDIDO	1
5.1.1. NARRATIVA DEL DFD DE ÓRDENES DE PEDIDO	2
5.2. PROMOCIONES	3
5.2.1. NARRATIVA DEL DFD DE PROMOCIONES	4
5.3. APROBACIÓN DE CLIENTES	5
5.3.1. NARRATIVA DEL DFD DE APROBACIÓN DE CLIENTES	6
5.4. PUBLICACIÓN DE CURSOS A ESTILISTAS	7
5.4.1. NARRATIVA DEL DFD DE CURSOS A ESTILISTAS	8

CAPÍTULO 6

6. DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN	1
6.1. PROMOCIONES DE PRODUCTOS	2
6.1. 1. NARRATIVA DEL DFI DE PROMOCIONES DE PRODUCTOS	3

CAPÍTULO 7

7. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA	1
7.1. MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DEL SITIO WEB DE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR	1
7.1.1. SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL	2
7.1.1.1. Mantenimiento (SWPMM_1100)	3
7.1.1.2. Procesos (SWPMP_1200)	4
7.1.1.3. Consultas (SWPMC_1300)	6
7.1.1.4. Salir(SWPMS_1400)	7
7.1.2. SISTEMA DE PUBLICACIÓN DEL SITIO PAUL MITCHELL	8
7.1.2.1. Entrenamiento (SWPMM_2100)	9
7.1.2.2. Eventos (SWPME_2200)	10
7.1.2.3. Escribanos (SWPME_2300)	11
7.1.2.4. Salir (SWPMS_2400)	12

CAPÍTULO 8

8. ESTANDARIZACIONES	1
8.1. FORMATO NOMBRE DE LA INFORMACIÓN	1
8.1.1. Formato Del Nombre De La Base De Datos	1
8.1.2. Formato Del Nombre De Las Tablas	1
8.1.3. Formato Del Nombre De Los Campos	1
8.2. FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA	2
8.2.1. Formato para el nombre del Proyecto	2
8.2.2. Formato para el nombre Físico y Lógico de las Páginas	2
8.2.3. Formato para el nombre de los Controles	2
8.2.4. Formato para el nombre de las Consultas	3
8.2.5. Formato del Plan de Códigos	3

CAPÍTULO 9

9. MODELO ENTIDAD RELACIÓN	1
-----------------------------------	----------

CAPÍTULO 10

10. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS	1
10.1. TABLA DE LÍNEA DE PRODUCTOS	1
10.2. TABLA DE PRODUCTOS	2
10.3. TABLA DE PROMOCIÓN	3
10.4. TABLA DE PROMOCIÓN CLIENTE	4
10.5. TABLA DE CLIENTE DISTRIBUIDOR	5
10.6. TABLA DE CLIENTE CONSUMIDOR	6
10.7. TABLA DE CURSOS	7
10.8. TABLA DE REGISTRO CURSOS	8
10.9. TABLA DE ORDEN PEDIDO	9
10.10. TABLA DE DETALLE PEDIDO	10
10.11. TABLA DE PROMOCIÓN PRODUCTO	11
10.12. TABLA DE INSTRUCTOR	12
10.13. TABLA DE TIPO CLIENTE	13
10.14. TABLA DE USUARIO	14
10.15. TABLA DE PARÁMETRO	15

CAPÍTULO 11

11. DISEÑO DE PANTALLAS	1
11.1. DISEÑO DE PANTALLAS MENÚ ADMINISTRACIÓN	1
11.2. DISEÑO DE PANTALLAS MENÚ USUARIOS FINALES	27

CAPÍTULO 12

12. DISEÑO DE SALIDAS	1
12.1. DISEÑO DE CONSULTAS	1

CAPÍTULO 13

13. DIAGRAMA DE ENTRADA-PROCESO-SALIDA (IPO)	1
13.1. ATENDER ÓRDENES DE COMPRA	1
13.2. APROBACIÓN DE CLIENTES CONSUMIDORES	3
13.3. APROBACIÓN DE CLIENTES DISTRIBUIDORES	5
13.4. LIMPIAR IMPRESIÓN DE PROMOCIONES	7
13.5. PROMOCIONES POR PRODUCTO	9
13.6. ELIMINA PRODUCTOS DE PROMOCIÓN	11
13.7. ACTUALIZACIÓN DEL AÑO DE ÓRDENES DE PEDIDO	13

CAPÍTULO 14

14. SEGURIDADES DEL SISTEMA	1
14.1. SEGURIDAD DE LA BASE DE DATOS	1

Capítulo

1

Ambiente Operacional del Sistema Actual

En este capítulo, se da una breve reseña de las operaciones que se realizan en la compañía Paul Mitchell Systems.

Se podrá apreciar la estructura funcional, de manera que se pueda analizar y comprender sus actividades.

1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

1.1 INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Sitio Web Paul Mitchell Systems del Ecuador estarán en capacidad de conocer:

- Mantenimiento de los datos e información actualizada de manera oportuna.
- Registrar clientes desde la base de datos.
- Ofertar y publicar los productos que tengan disponibles para la solicitud de pedidos.
- Publicar los servicios que ofrece, tales como cursos de capacitación a Estilistas.
- Elaborar informes de los pedidos diarios que se realizan de los respectivos productos.
- Recepción de órdenes de pedido por parte de los clientes Consumidores o Distribuidores vía Internet o por trámite personal.
- Emisión de consultas.

Este manual ha sido elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento de operación del Sitio Web. Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar éstas tareas se encuentran:

- Ingeniero (Web Master).
- Programadores encargados.
- Personal con conocimientos de Análisis y Programación.



1.2 ANTECEDENTES

Hace más de 20 años, dos amigos tenían una visión –fundar una compañía para peluqueros- que mantuviera las herramientas de éxito para los estilistas, sus salones y la industria de belleza entera. Hoy, su visión se ha vuelto realidad.

En 1979, John Paul DeJoria y Paul Mitchell decidieron lanzar un sistema para el cuidado profesional del cabello. Ellos previeron una compañía establecida por peluqueros. En 1980, establecieron una sociedad con un préstamo de \$750.00 que en el futuro se conoció como John Paul Mitchell Systems.

Los dos compañeros empezaron comercializando sus productos bajo la marca de fábrica Paul Mitchell. Inicialmente, Paul Mitchell Systems enfrentó muchos desafíos. Según el Sr. DeJoria, “Nosotros debemos de haber quebrado quizás 50 veces durante el primer año, sin embargo hoy, Paul Mitchell Systems tiene ventas al menudeo anuales de aproximadamente \$600 millones.

Con la finalidad de estimular la formación profesional, fomentar el espíritu emprendedor de los estilistas, los principios de competitividad y la correspondencia recíproca de los consumidores de Paul Mitchell, se otorgará, a través del sitio Web, los beneficios de promociones y/o descuentos a cambio de un trabajo de excelencia y calidad a favor de la empresa.

Para ello considera:

- ✓ **Exoneraciones**, de pagos totales o parciales en los costos de los productos Paul Mitchell, a través de la impresión de promociones.
 - ✓ **Cursos**, a clientes Estilistas Profesionales y/o distribuidores asociados tanto través del Sitio Web como personalmente.
- Manutención de Productos
 - Registros de Cursos a Estilistas
 - Impresión de Promociones
 - Selección y/o aprobación de los clientes registrados a través del sitio Web

Capítulo



Definición del Problema Actual

En este capítulo, se ofrece una explicación del motivo del diseño del sistema de Administración del Sitio Web para Paul Mitchell, mostrando las causas de los problemas y los efectos que se ocasionan actualmente sin el mismo.

2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

2.1 PROBLEMAS : CAUSAS Y EFECTOS

Después de haber realizado el análisis necesario, se pudo captar que la empresa Paul Mitchell Systems no cuenta con una imagen corporativa en Internet, es decir con un Sitio Web en español.

A continuación se presenta un cuadro detallado de las causa y efectos de los problemas que se encontraron después de haber realizado análisis el respectivo.

CAUSAS	EFECTOS
<ul style="list-style-type: none"> • Paul Mitchell Systems no hace uso de páginas en español. 	<ul style="list-style-type: none"> • La cual no es aprovechada y por lo tanto esto puede llegar a marcar la diferencia entre sus competidores ya que no es conocida por los latinos.
<ul style="list-style-type: none"> • La página en inglés de Paul Mitchell no tiene acceso a datos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Por lo que no se presentan al público los productos que se lanzan al mercado.
<ul style="list-style-type: none"> • No lleva un registro de la solicitud de productos realizados por los clientes vía -on line-. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pérdida de tiempo al acudir a las oficinas a solicitar los productos Paul Mitchell.
<ul style="list-style-type: none"> • No ofrecen información de los productos que poseen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Perdida de dinero al no promocionar sus productos.

Capítulo



Soluciones y Beneficios

En este capítulo, se detallan las soluciones para todos y cada uno de los problemas encontrados en el manejo de la información y los beneficios que se obtienen con el Sitio Web.

3. SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Tomando como referencia la fase de estudio en la cual fueron analizados todos los problemas que se han presentado en las actividades diarias de Paul Mitchell Systems del Ecuador, se recomienda la siguiente solución:

Desarrollar un Sitio Web con administración, que posea ingreso, consulta, modificación y eliminación para obtener lo siguiente:

- Mostrar a los cibercomerciantes la trayectoria de la empresa.
- Presentación de los productos recientemente fabricados.
- Mostrar todos los servicios que brinda.
- Permitir a los cibercomerciantes realizar sus pedidos desde el Sitio Web.
- Se presentarán los productos promocionados, e incluso se permitirá la impresión de la misma a los clientes autorizados a través de una opción.
- Mantenimiento del Sitio Web y de la Base de Datos.



3.1 BENEFICIOS, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DEL FLUJO

- La administración del Sitio Web, mantiene actualizada la base de datos del mismo.
- Mejorar la imagen de Paul Mitchell Systems y competir a través del sitio Web.
- La Base de Datos utilizada garantiza la seguridad de la información almacenada.
- Brinda información actualizada de los productos que distribuye la empresa.
- Ahorro de tiempo en la ejecución de sus operaciones.

3.2 FUNCIONES PRINCIPALES DEL SITIO WEB

3.2.1 Publicación de Productos

Se cuenta con el mantenimiento de Líneas de Productos, lo cual permite actualizar la información presentada en la página web, en la cual se reflejará los productos que se lanzan al mercado.

3.2.2 Recepción de Solicitud de Productos

El sitio Web permite administrar las solicitudes de productos –vía on line- realizadas por los clientes consumidores y distribuidores asociados a la página, lo cual evitará la pérdida de tiempo a los cybercomerciantes ya que realizarán los pedidos en una forma rápida y oportuna.

3.2.3 Administración del Sitio Web

El sitio cuenta con la seguridad necesaria, en la cual el Administrador del Site se encarga de asignar su clave de ingreso para así ingresar al Menú de Administración del Site.

3.2.4 Recepción de Sugerencias

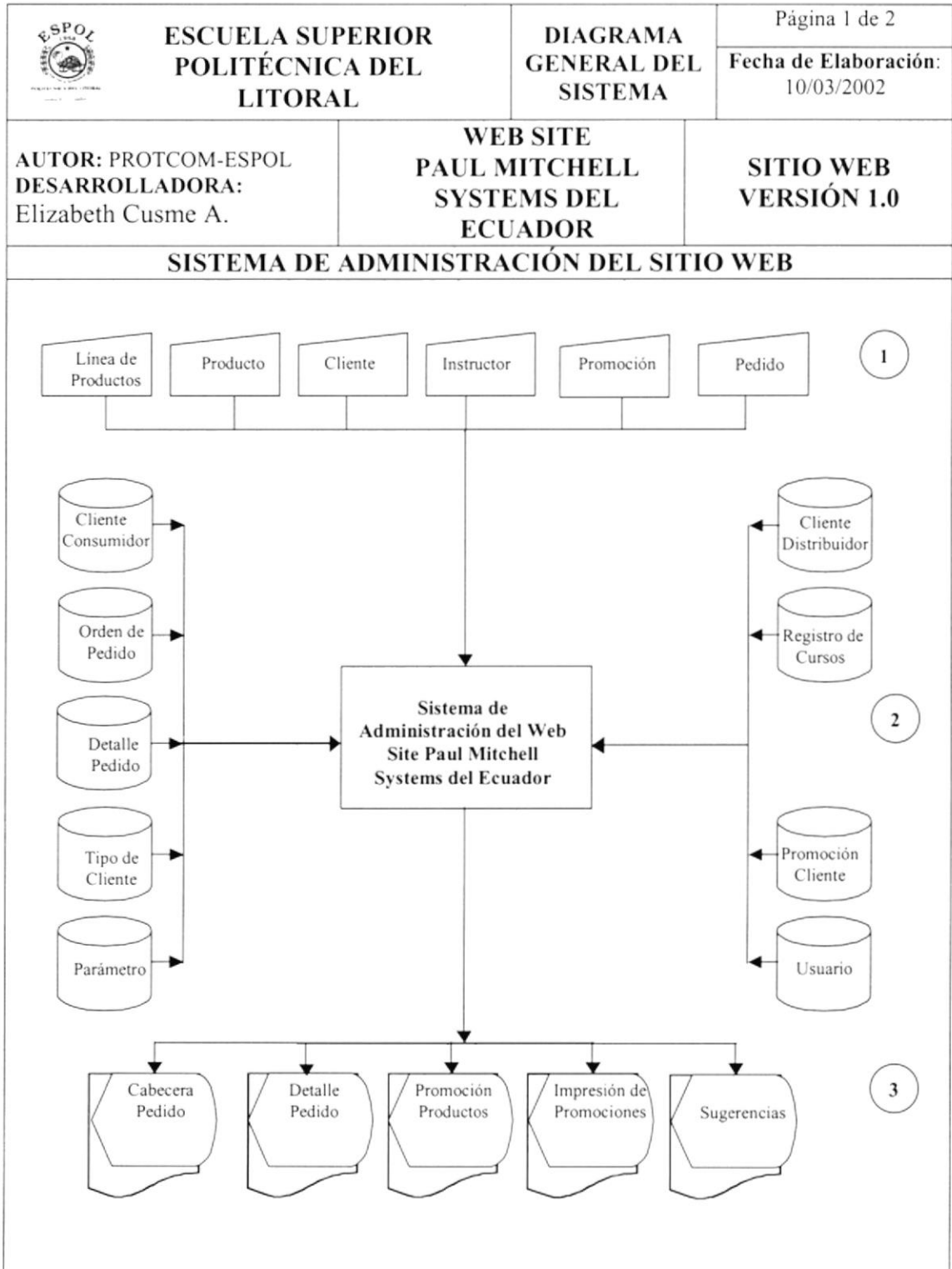
El sitio permite a los cybercomerciantes opinar sobre la página, dando sus sugerencias para mejorar.


Capítulo

Diagrama General del Sistema

En este capítulo se ilustra el diagrama generalizado del funcionamiento del Sistema de Administración del Sitio Web, lo que permite tener una visión más amplia del mismo.

4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DIAGRAMA GENERAL DE PROCESOS	Página 2 de 2
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR		SITIO WEB VERSIÓN 1.0
MÓDULO DE ACTUALIZACIÓN DEL SITIO WEB			
Narrativa del Diagrama General del Sistema de Administración del Site Paul Mitchell			
1.	Ingreso de información necesaria para el mantenimiento de líneas, productos, promociones, cursos, instructores.		
2.	El Módulo de Administración del Site alimenta y actualiza la información almacenada en la base de datos.		
3.	Se obtiene como resultado Consultas por pantalla necesarias para el control del sitio web.		



Capítulo

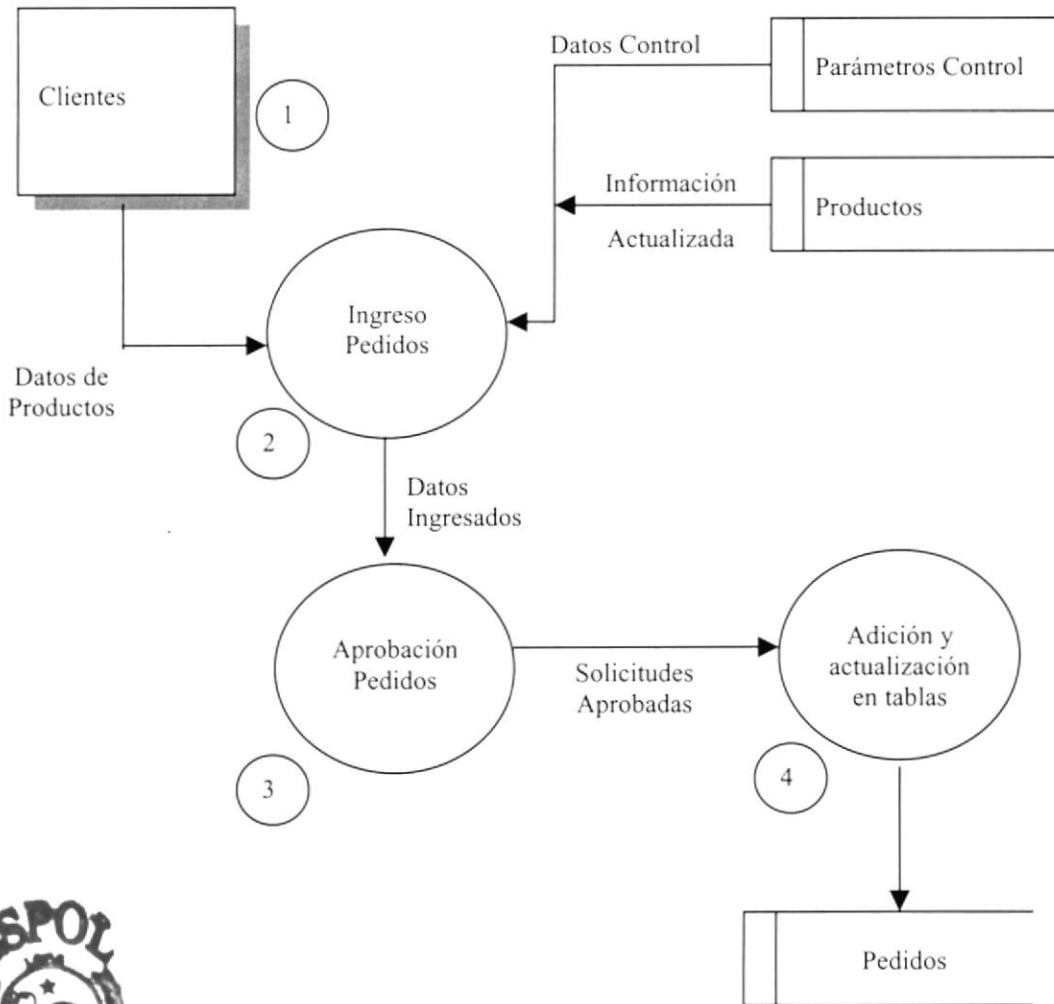
Diagramas de Flujo de Datos

En este capítulo, se detallan los procesos que intervienen en el Sitio Web.

Los Diagramas de Flujo de Datos se emplean para describir y analizar el movimiento de datos a través de un sistema.

5. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

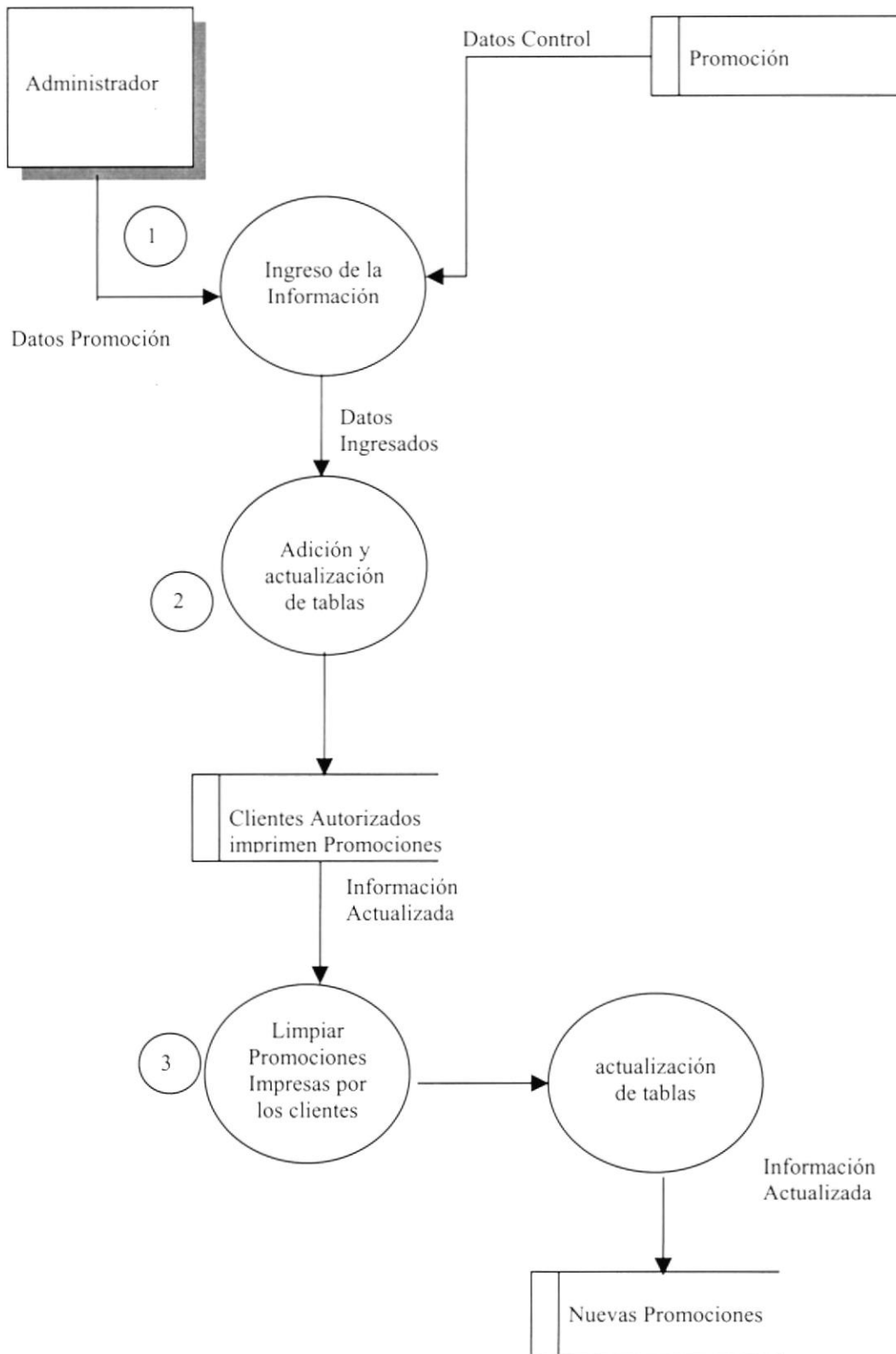
5.1 INGRESO DE ÓRDENES DE PEDIDO



5.1.1 Narrativa del Dfd de Órdenes de Pedido

1. Los clientes ingresan las órdenes de pedido.
2. Una vez ingresados los datos necesarios para las órdenes de pedido se los verifica, luego el Administrador del sitio modifica el estado del pedido así: despachado, no despachado o pendiente.
3. Si las Ordenes de Pedido son despachadas, se procesa la información, es decir se adiciona la orden de pedido y se actualizan las tablas necesarias.

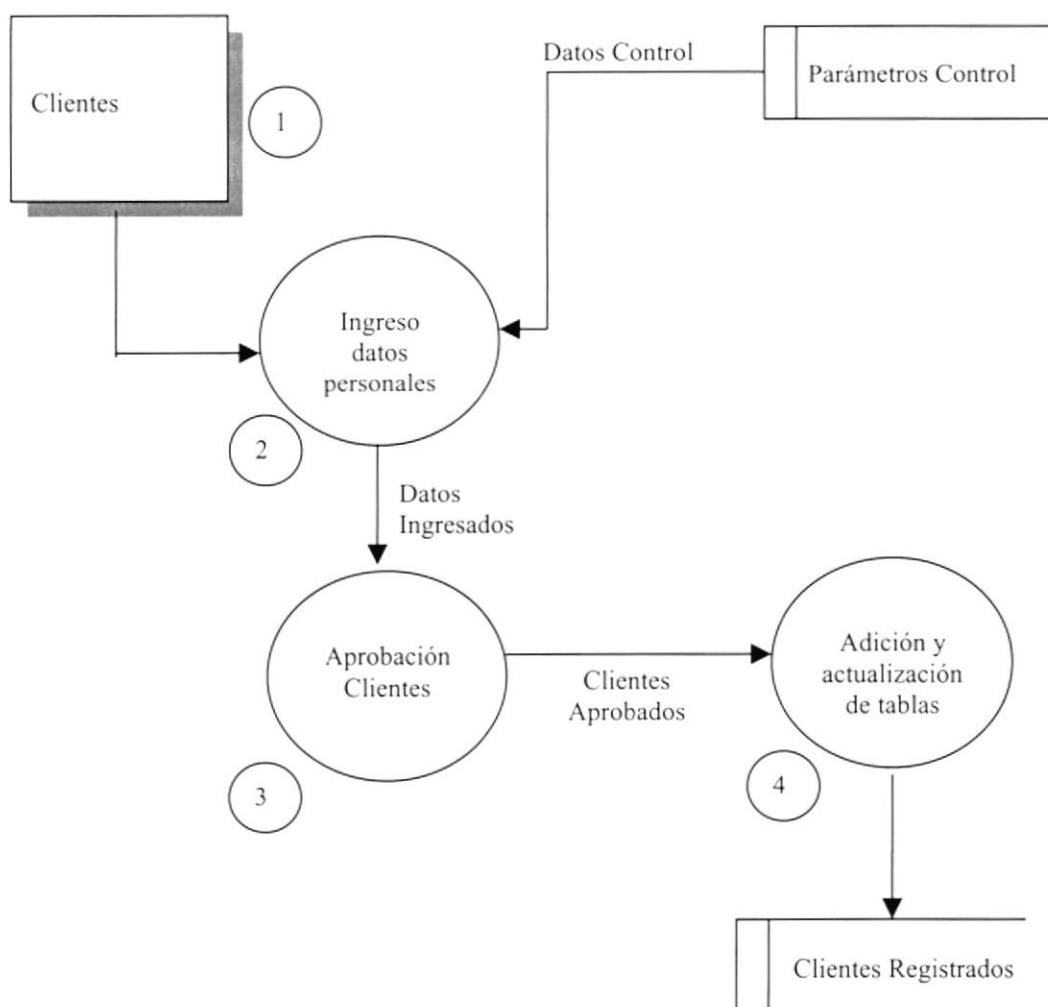
5.2 PROMOCIONES



5.2.1 Narrativa del DFD de Promociones

1. El Administrador ingresa promociones a la base de datos, luego realiza la respectiva asignación de promociones a productos.
2. Los clientes previamente autorizados estarán en capacidad de Imprimir una promoción a la vez.
3. Una vez terminada la promoción, el Administrador realiza la respectiva limpieza de la información de la base de datos.

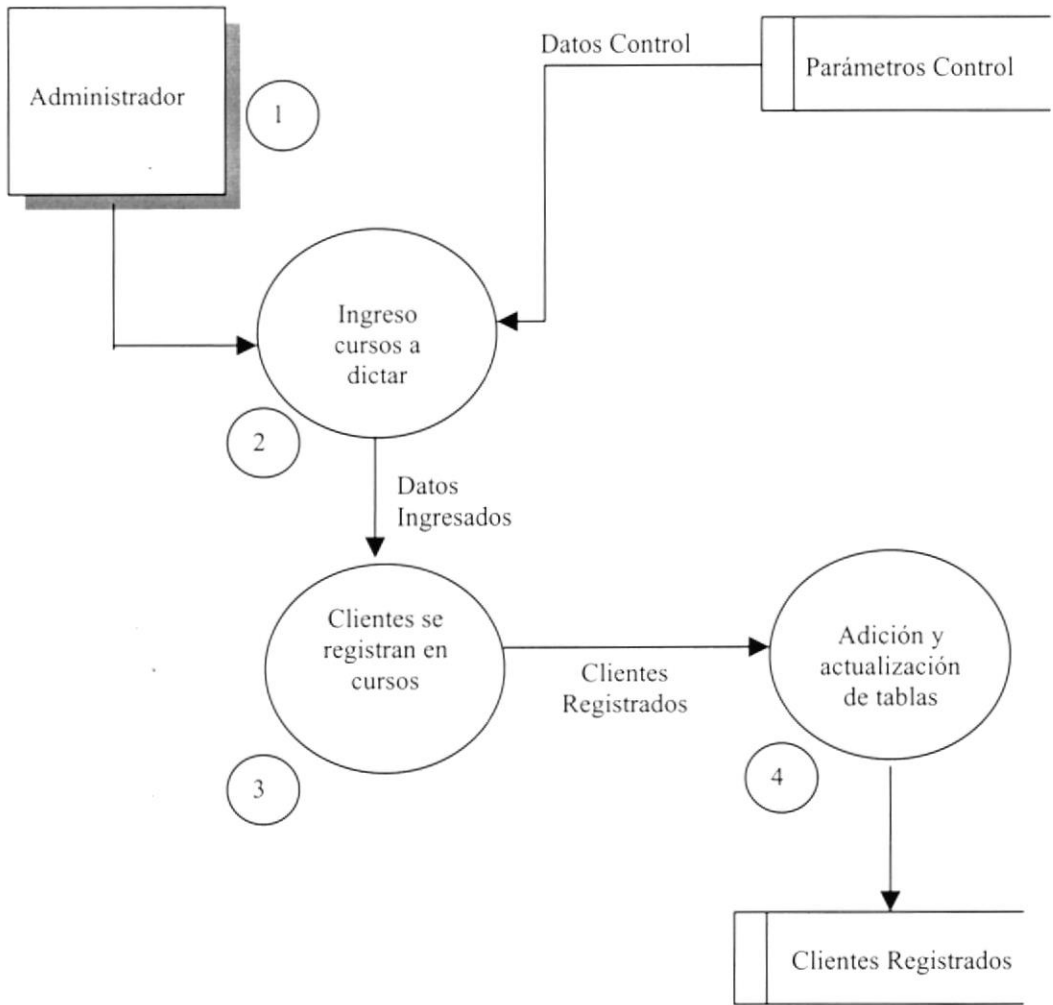
5.3 APROBACIÓN DE CLIENTES



5.3.1 Narrativa del DFD de Aprobación de Clientes

1. Los clientes ingresan sus datos personales.
2. Una vez ingresados los datos necesarios, el Administrador se encarga de aprobar a los mismos.
3. Si los Clientes son aprobados, se procesa la información, es decir, el estado del cliente cambia de Pendiente a Aprobado actualizando las tablas necesarias.

5.4 PUBLICACIÓN DE CURSOS A ESTILISTAS



5.4.1 Narrativa del DFD de Publicación De Cursos A Estilistas

1. El Administrador de la Base de Datos ingresará los cursos que se dictarán a los estilistas, los mismos que serán publicados.
2. Esta información se publica automáticamente.
3. Los clientes visualizan los cursos y se registran en los mismos.






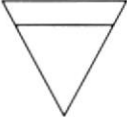
Capítulo

Diagrama de Flujo de Información

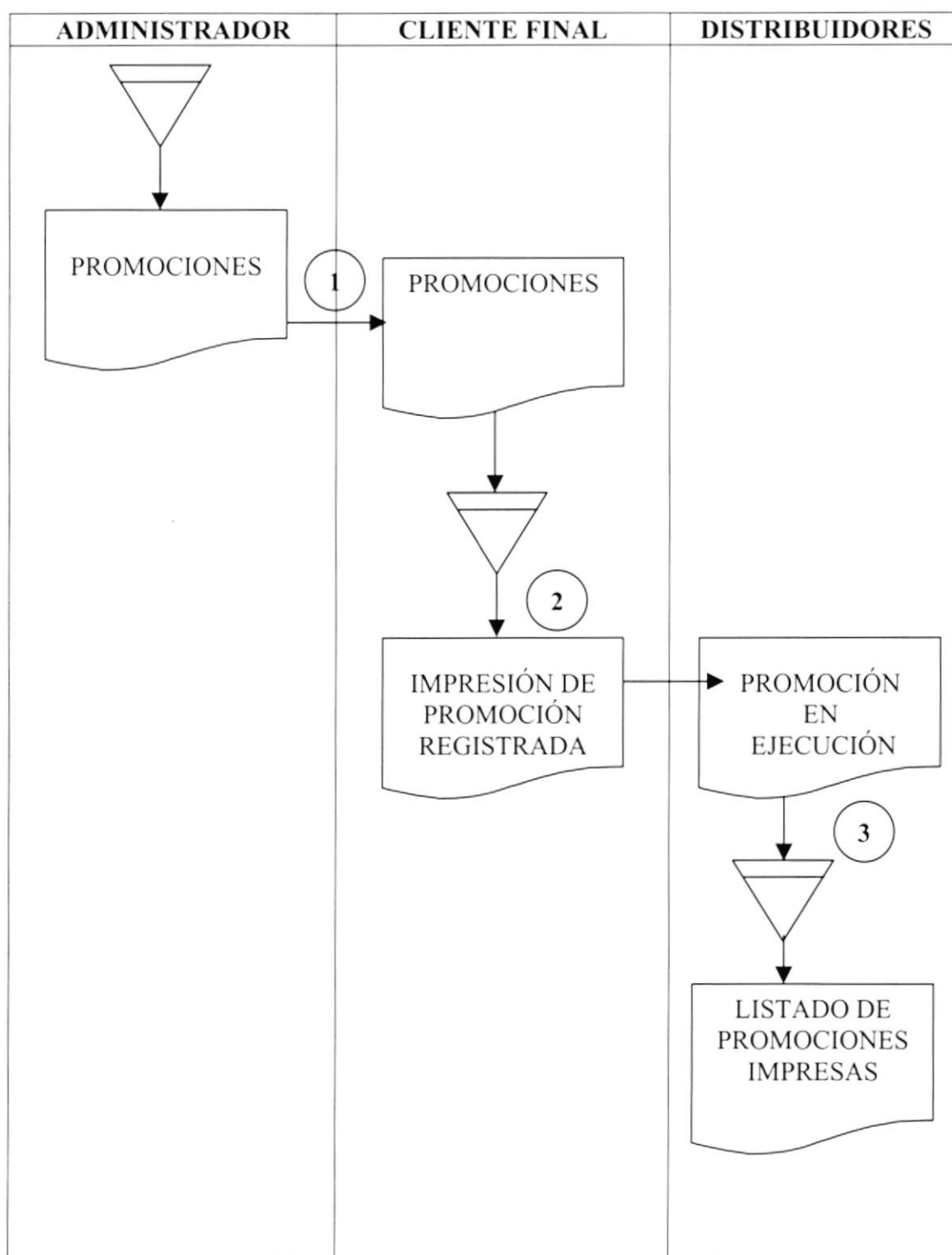
En este capítulo se presenta los Diagramas de Flujo de Información representan a manera gráfica, el flujo que atraviesan los documentos a través de los diferentes intervinientes del Sitio Web.

6. DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN

Los Diagramas de Flujo de Información representan de manera gráfica, el flujo que atraviesan los documentos a través de los diferentes intervinientes del sistema. Los símbolos utilizados en estos diagramas son los siguientes:

	Documento: que interviene en el proceso
	Flecha: que indica el flujo del proceso
	Conector: indica la numeración de los procesos
	Archivo: indica revisión / almacenamiento de datos

6.1 PROMOCIONES DE PRODUCTOS



6.1.1 Narrativa del DFD de Promociones de Productos

1. El Administrador de la Base de Datos ingresa las promociones, las cuales son posteriormente asignadas a uno o varios productos.
2. Estas promociones son visualizadas e impresas por los cibercomerciantes.
3. Una vez impresa la promoción, el cliente se acerca a los distribuidores de Paul Mitchell con su respectivo ticket, y es así como se verifica y otorga la promoción.

Capítulo

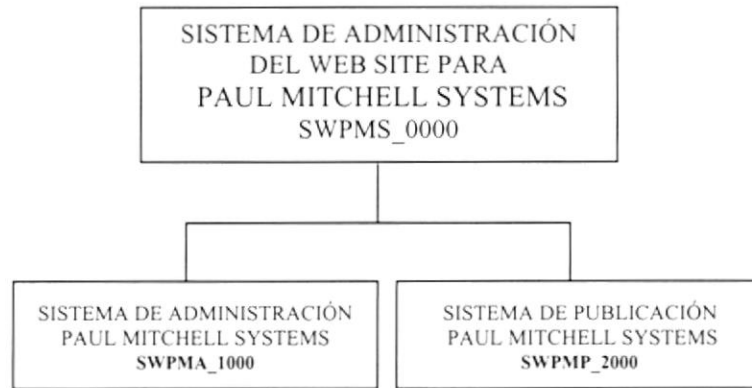


Diagrama Jerárquico del Sistema

En este capítulo se presenta la Estructura modular del Sistema de Administración del Sitio Web.

7. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

7.1 MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DEL SITIO WEB DE PAUL MITCHEL SYSTEMS DEL ECUADOR



MÓDULO GENERAL (SWPMS_0000)

Este módulo permite enlazar a dos menús: Administración y Publicación

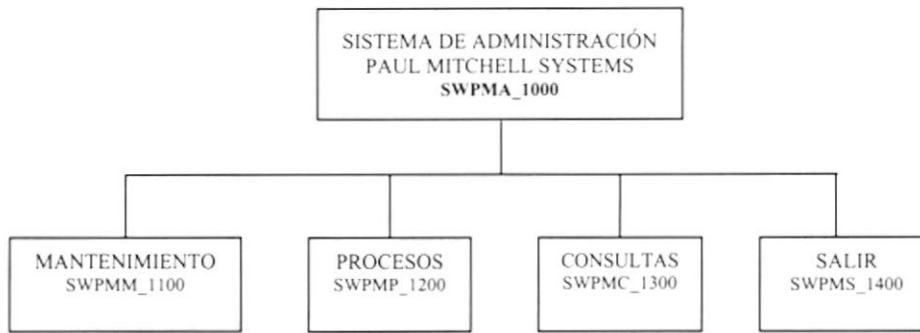
SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN (SWPMA_1000)

Permite enlazar todas las opciones del Módulo de Administración de la Base de Datos del sitio web, es decir; mantenimiento de tablas y elaboración de consultas necesarias para la toma de decisiones.

PUBLICACIÓN (SWPMP_2000)

Permite enlazar todas las opciones del Módulo de Publicación del sitio web, es decir; este menú ha sido diseñado para los clientes que accesen a la página.

7.1.1 SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL



MANTENIMIENTOS (SWPMM_1100)

Permite ingresar, consultar, modificar y eliminar las tablas maestras.

PROCESOS (SWPMP_1200)

Permite ejecutar de los procesos del Sistema de Administración.

CONSULTAS (SWPMC_1300)

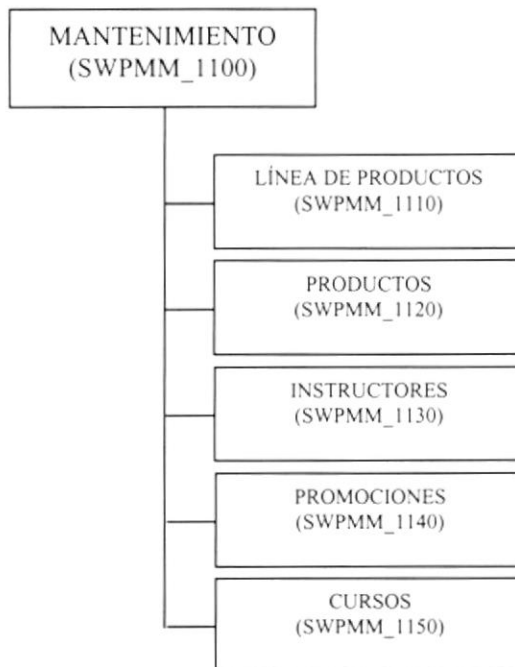
Permite generar las respectivas consultas del Sistema.

SALIR (SWPMS_1400)

Permite salir del Sistema de Administración.



7.1.1.1 MANTENIMIENTO (SWPMM_1100)



LÍNEA DE PRODUCTOS (SWPMM_1110)

Permite dar mantenimiento de ingreso, consulta, modificación y eliminación a la tabla maestra de Línea de Productos.

PRODUCTOS (SWPMM_1120)

Permite dar mantenimiento de ingreso, consulta, modificación y eliminación a la tabla maestra de Productos.

INSTRUCTORES (SWPMM_1130)

Permite dar mantenimiento de ingreso, consulta, modificación y eliminación a la tabla maestra de Instructores de los cursos.

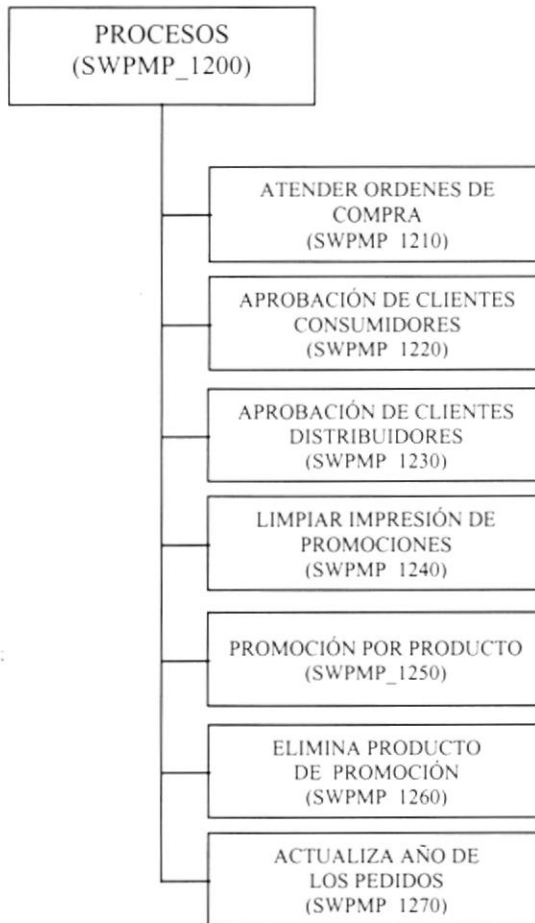
PROMOCIONES (SWPMM_1140)

Permite dar mantenimiento de ingreso, consulta, modificación y eliminación a la tabla maestra de Promociones que posteriormente serán asignadas a los productos.

CURSOS (SWPMM_1150)

Permite dar mantenimiento de ingreso, consulta, modificación y eliminación a la tabla maestra de cursos a dictar.

7.1.1.2 PROCESOS (SWPMP_1200)



ATENDER ÓRDENES DE COMPRA (SWPMP_1210)

Permite consultar y despachar las órdenes de compra que han realizado los clientes autorizados.

APROBACIÓN DE CLIENTES CONSUMIDORES (SWPMP_1220)

Permite escoger y/o aprobar a los clientes que se registraron como consumidores, concediendo la autorización de acceso al menú de usuarios finales.

APROBACIÓN DE CLIENTES DISTRIBUIDORES (SWPMP_1230)

Permite escoger y/o aprobar a los clientes que se registraron como distribuidores, concediendo la autorización de acceso al menú de usuarios finales.

LIMPIAR IMPRESIÓN DE PROMOCIONES (SWPMP_1240)

Cuando los clientes imprimen promociones se realiza un registro en la base de datos para controlar que los clientes realicen este servicio solo una vez por promoción, por lo tanto; este proceso nos permite limpiar estos registros ya que después de que la promoción caduque, serán innecesarios.

PROMOCIONES POR PRODUCTO (SWPMP_1250)

Este proceso permite promocionar los productos que se deseen, haciendo uso de una promoción previamente ingresada.

ELIMINA PRODUCTO(S) DE PROMOCIÓN (SWPMP_1260)

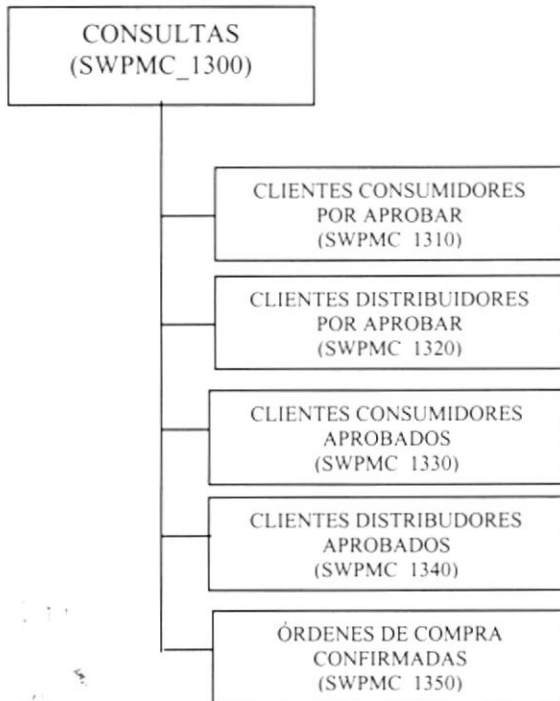
En caso de que se haya promocionado un producto no deseado, este proceso le permitirá eliminar ese producto de la promoción.

ACTUALIZAR EL AÑO DE LOS PEDIDOS (SWPMP_1270)

Cuando los clientes realizan órdenes de pedido, se genera un registro en la base de datos cuya identificación es el año actual y un número secuencial, por lo tanto éste proceso permite actualizar el año con el que se graban las órdenes de compra.



7.1.1.3 CONSULTAS (SWPMP_1300)



CLIENTES CONSUMIDORES POR APROBAR (SWPMC_1310)

Esta opción permite consultar todos los clientes registrados como consumidores que están pendientes de Aprobación.

CLIENTES DISTRIBUIDORES POR APROBAR (SWPMC_1320)

Esta opción permite consultar todos los clientes registrados como distribuidores que están pendientes de Aprobación.

CLIENTES CONSUMIDORES APROBADOS (SWPMC_1330)

Esta opción permite consultar todos los clientes consumidores que han sido aprobados por el Administrador de la Base de Datos.

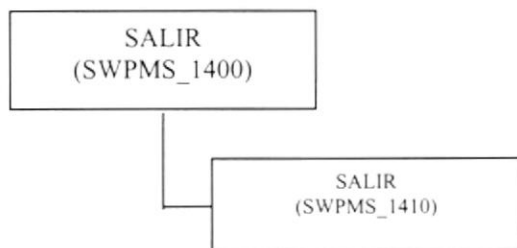
CLIENTES DISTRIBUIDORES APROBADOS (SWPMC_1340)

Esta opción permite consultar todos los clientes distribuidores que han sido aprobados por el Administrador de la Base de Datos.

ÓRDENES DE COMPRA CONFIRMADAS(SWP_1350)

Permite consultar todas las órdenes de compra que han sido despachadas.

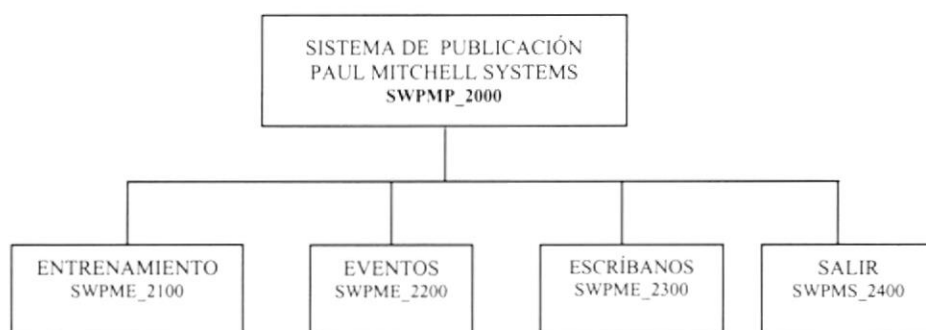
7.1.1.4 SALIR (SWPMS_1400)



SALIR (SWPMS_1400)

Permite terminar la conexión con la base de datos, abandonando el menú principal del sistema.

7.1.2 SISTEMA DE PUBLICACIÓN DEL SITIO PAUL MITCHELL



ENTRENAMIENTO (SWPME_2100)

Permite publicar los diferentes cursos que se registran en la base de datos.

EVENTOS (SWPME_2200)

Presenta las promociones especiales y permite realizar órdenes de pedido.

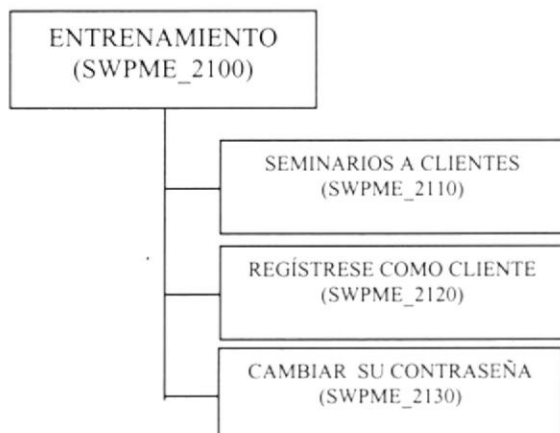
ESCRÍBANOS (SWPME_2300)

Por medio de ésta opción, el usuario final puede escribir comentarios o sugerencias al administrador de la Base.

SALIR (SWPMS_2400)

Permite salir del Menú de Usuarios.

7.1.2.1 ENTRENAMIENTO (SWPMM_2100)



SEMINARIOS A CLIENTES (SWPME_2110)

Permite presentar los diferentes cursos o seminarios que se dictarán a los clientes, asimismo le da la opción al usuario a que se registre en el mismo.

REGÍSTRESE COMO CLIENTE (SWPME_2120)

Esta opción le permite a los usuarios finales registrarse ya sea como clientes Distribuidores o Consumidores. Esta opción también estará disponible en las páginas de Publicación de los Productos Paul Mitchell.

CAMBIAR SU CONTRASEÑA (SWPMM_2130)

Permite cambiar su password o contraseña de inicio de sesión al sistema.

7.1.2.2 EVENTOS (SWPME_2200)



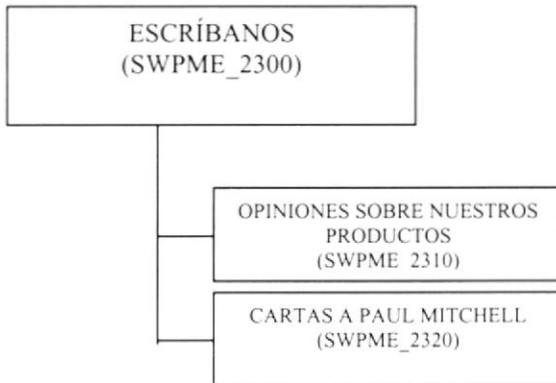
ÓRDENES DE COMPRA (SWPME_2210)

Permite a los clientes realizar las órdenes de compra de los productos Paul Mitchell Systems.

PROMOCIONES ESPECIALES (SWPME_2220)

Permite imprimir una de las promociones especiales previamente publicadas en la página. Con este ticket impreso, el cliente podrá acercarse a los diferentes puntos de distribución para solicitar la promoción.

7.1.2.3 ESCRÍBANOS (SWPME_2300)



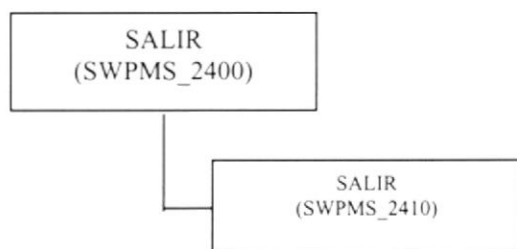
OPINIONES SOBRE NUESTROS PRODUCTOS (SWPME_2310)

Esta opción permite al usuario final enviar opiniones o sugerencias al Administrador de Paul Mitchell Systems del Ecuador.

CARTAS A PAUL MITCHELL (SWPME_2320)

Esta opción permite al usuario final enviar cartas a Paul Mitchell.

7.1.2.4 SALIR (SWPMS_2400)



SALIR (SWPMS_2400)

Permite terminar la conexión con la base de datos, abandonando el menú principal de los usuarios finales.

Capítulo

Estandarizaciones y Formatos

En este capítulo, se explica las Estandarizaciones y Formatos usados en la creación y uso de los componentes que conforman el Sistema de Administración del Sitio Web.

8. ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS

8.1 FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

8.1.1 Formato del Nombre de la Base de Datos

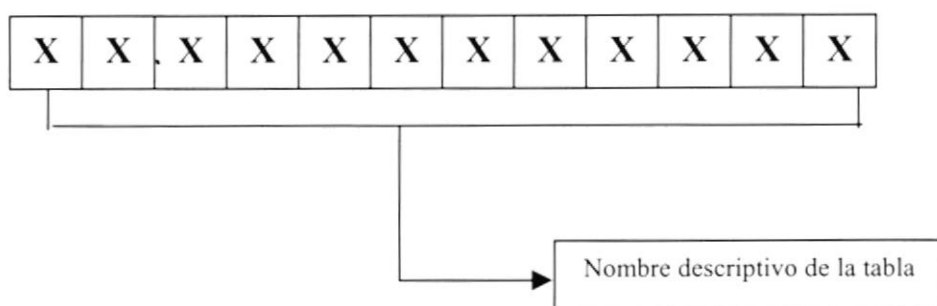
Una Base de Datos guarda información con características similares o en su defecto es la reunión de varias tablas.

El nombre de la Base de Datos no tiene un estándar a seguir, simplemente se utiliza un nombre descriptivo.

Longitud:	Indefinido
Tipo:	Alfabético

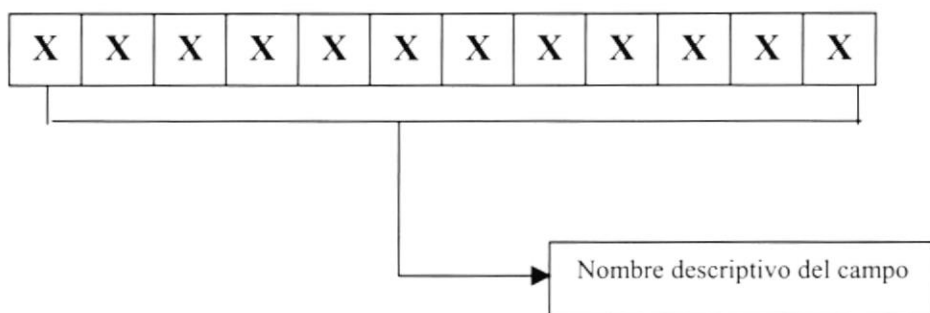
8.1.2 Formato del Nombre de las Tablas

Las tablas guardan información con características similares cuyos datos son diversos y particulares.



8.1.3 Formato del Nombre de los Campos

Los campos son componentes particulares de una tabla.



8.2 FORMATO PARA VARIABLES DEL SISTEMA

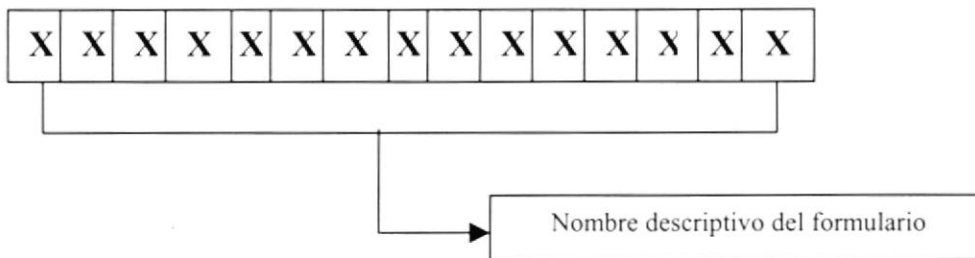
8.2.1 Formato para el nombre del Proyecto

El nombre del Proyecto no tiene un estándar a seguir, simplemente se utiliza el nombre descriptivo del Sistema.

Longitud:	Indefinido
Tipo:	Alfabético

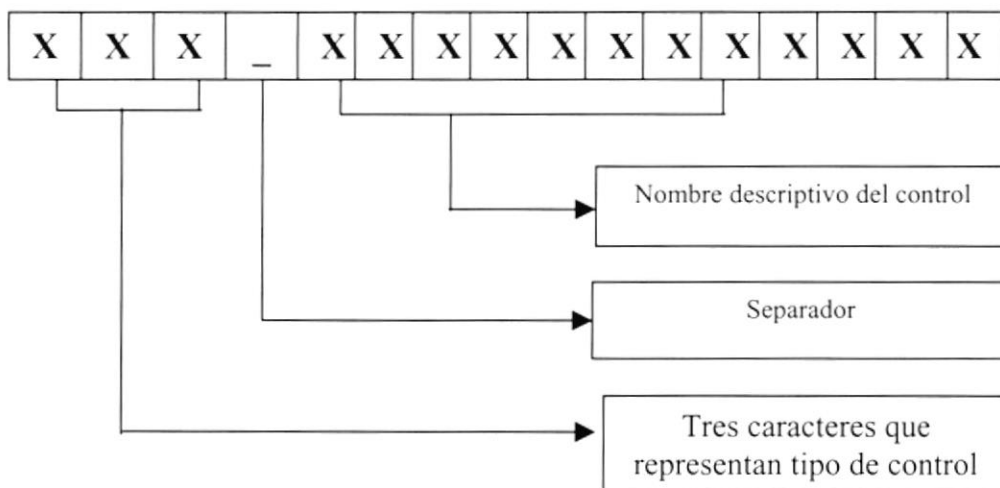
8.2.2 Formato para el nombre Físico y Lógico de las Páginas

Las formas proporcionan las interfaces entre el sistema y el usuario.



8.2.3 Formato para el nombre de los controles

Los controles son objetos del Frond-End que permiten la manipulación de las interfaces del Sistema.

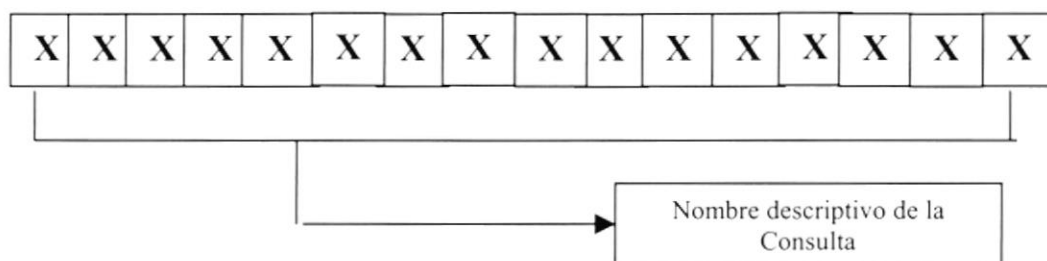


Objeto	Prefijo
Textbox	Txt
ComboBox	Cmb
Submit	Sub
Check box	Chk
OptionButton	opt
Frame	Frm
Label	Lbl
Line	Lin
Menu Bar	Mnu
Dtpicker	Dtp
CommandButton	Cmd
MSFlexgrid	MSFlx
PictureBox	Pict
Image	Img
ToolBar	Tbr

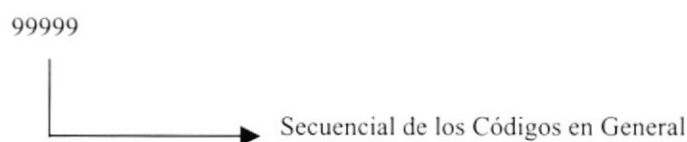


8.2.4 Formato para el nombre de las Consultas

Las Consultas proporcionan información en diversos formatos y presentaciones.



8.2.4 Formato del Plan de Códigos



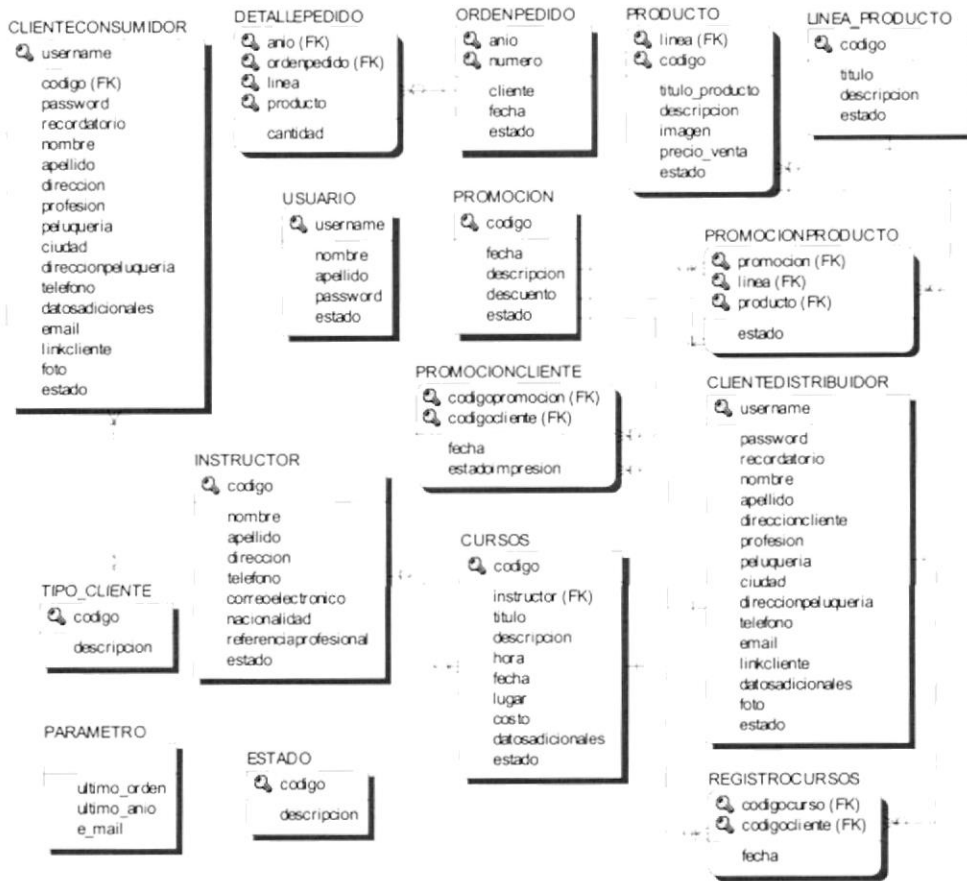
Capítulo

Modelo Entidad Relación

En este capítulo, se presenta la Administración de la Página Web y se explica la organización de la información almacenada en una estructura a través de integridad y relaciones entre los datos.

9. MODELO ENTIDAD RELACIÓN

A continuación se presenta el Modelo Entidad Relación de la Base de Datos utilizada para el diseño y mantenimiento del Sitio **PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR**.



Capítulo



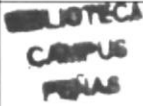
Diseño de Archivos

En este capítulo se detallan todas las estructuras para el almacenamiento de la información.


Además contienen el detalle de como la información está representada en la estructuras de la Base de Datos.

10. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS


10.1 TABLA DE LÍNEA DE PRODUCTOS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL					DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 11/02 /2002		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.			WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR					SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA LINEA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 106 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO - CdWriter			
DESCRIPCIÓN: Contiene información sobre los diferentes Líneas de Productos Paul Mitchell											
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO											
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN				
1	Codigo	Código de la Línea de Productos	PK	N	5		Obligatorio				
2	Titulo	Título o nombre de la Línea	E	VC	50		Obligatorio				
3	Descripcion	Descripción de las Líneas	E	VC	50		Obligatorio				
4	Estado	Estado de la Línea de Productos	E	N	1	0-1	Obligatorio				
OBSERVACIONES:											
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar			B → Bit D → Date		FORMATO NUMÉRICO I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal			


10.2 TABLA DE PRODUCTOS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 2	
								Fecha de Elaboración: 11/02 /2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.			WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR			SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA PRODUCTOS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 111 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO - CdWriter	
DESCRIPCIÓN: Contiene información sobre los Productos Paul Mitchell									
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO									
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS		REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	LineaProducto	Código de Línea de Productos	FK	N	5			Obligatorio	
2	Codigo	Código de Productos	PK	N	5			Obligatorio	
3	Titulo	Título o nombre de Productos	E	VC	50			Obligatorio	
4	Descripcion	Descripción de los Productos	E	VC	50			Obligatorio	
5	Estado	Estado de la Línea de Productos	E	N	1	0-1		Obligatorio	
OBSERVACIONES:									
TIPO			FORMATO GENERAL				FORMATO NUMÉRICO		
PK → Clave Primaria			N → Numérico				I → Integer		
FK → Clave Foránea			VC → Varchar				S → Smallint		
E → Elemento de Dato			B → Bit				D → Decimal		
			D → Date				M → Money		


10.3 TABLA DE PROMOCIÓN

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 2	
								Fecha de Elaboración: 11/02 /2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.			WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR			SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA PROMOCIÓN		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 109 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Permite dar mantenimiento a las promociones que posteriormente serán asignadas a las líneas Paul Mitchell									
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO									
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	Código	Código de la Promoción	E	N	5		Obligatorio		
2	Fecha	Fecha en que se realizará la promoción	E	D	50		Obligatorio		
3	Descripción	Descripción la promoción	E	VC	50		Obligatorio		
4	Descuento	Descuento a efectuarse en la promoción	E	N	3				
5	Estado	Estado de la promoción	E	N	1	0-1	Obligatorio		
OBSERVACIONES:									
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date				FORMATO NUMÉRICO I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal		


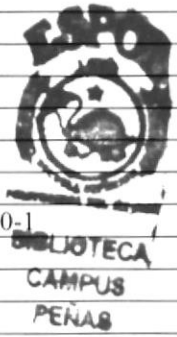
10.4 TABLA DE PROMOCIÓN CLIENTE

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
								Fecha de Elaboración: 11/02 /2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.			WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR			SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA PROMOCIÓNCLIENTE		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 28 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO - CdWriter	
DESCRIPCIÓN: En esta tabla se registran todos los clientes que imprimieron una promoción									
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO									
No.	CAMPO	DEFINICIÓN			TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	CodigoPromocion	Código de Promocion			FK	N	5		Obligatorio
2	CodigoCliente	Código de Cliente			FK	VC	12		Obligatorio
3	Fecha	Fecha de registro			D	VC	10		Obligatorio
4	EstadoImpresion	Status de la promoción			E	N	1	1-0	Obligatorio
OBSERVACIONES:									
TIPO			FORMATO GENERAL				FORMATO NUMÉRICO		
PK → Clave Primaria			N → Numérico				I → Integer		
FK → Clave Foránea			VC → Varchar				S → Smallint		
E → Elemento de Dato			B → Bit				D → Decimal		
			D → Date				M → Money		


10.5 TABLA DE CLIENTE DISTRIBUIDOR

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR		SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA	TIPO TABLA	LONGITUD DEL REGISTRO	MEDIO DE ALMACENAMIENTO		MEDIO DE RESPALDO		
CLIENTE-DISTRIBUIDOR	Maestra	577 Bytes	- Disco Duro		- CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Permite registrar los clientes Distribuidores: Estilistas o Peluquerías							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	Username	Identificación del Cliente Distribuidor	PK	VC	12		Obligatorio
2	Password	Password o Clave de acceso del usuario	E	VC	8		Obligatorio
3	Recordatorio	Palabra clave de recordatorio	E	VC	8		Obligatorio
4	Nombre	Nombre del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio
5	Apellido	Apellido del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio
6	DireccionCliente	Dirección del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio
7	Profesión	Profesión del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio
8	Peluqueria	Peluquería del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio
9	Ciudad	Ciudad de la Peluquería	E	VC	35		Obligatorio
10	DireccionPeluqueria	Dirección de la Peluquería	E	VC	50		Obligatorio
11	Telefono	Teléfono del Cliente Distribuidor	E	N	12		Obligatorio
12	Email	Correo Electrónico del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio
13	LinkCliente	Web Site del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio
14	DatosAdicionales	Observación del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio
15	TipoCliente	Tipo de Cliente: 1 Distribuidor	FK	N	1	1-3	Obligatorio
16	Foto	Foto de Cliente Distribuidor o la Peluquería	E	VC	50		Obligatorio
17	Estado	Estado del Cliente Distribuidor	E	VC	1	0-1	Obligatorio
TIPO		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO			
PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		N → Numérico VC → Varchar		B → Bit D → Date I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money			

10.6 TABLA DE CLIENTE CONSUMIDOR

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
								Fecha de Elaboración: 11/02 /2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.			WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR			SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA CLIENTE-CONSUMIDOR		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 394 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO - CdWriter	
DESCRIPCIÓN: Permite registrar los clientes consumidores									
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO									
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	Username	Identificación del Cliente Distribuidor	PK	VC	12		Obligatorio		
2	Password	Password o Clave de acceso del usuario	E	VC	8		Obligatorio		
3	Recordatorio	Palabra clave de recordatorio	E	VC	60		Obligatorio		
4	Nombre	Nombre del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio		
5	Apellido	Apellido del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio		
6	Dirección	Dirección del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio		
7	Profesión	Profesión del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio		
11	Telefono	Teléfono del Cliente Distribuidor	E	N	12		Obligatorio		
12	Ciudad	Correo Electrónico del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio		
13	TipoCliente	Web Site del Cliente Distribuidor	E	N	1		Obligatorio		
14	DatosAdicionales	Observación del Cliente Distribuidor	E	VC	50		Obligatorio		
15	Estado	Estado del Cliente Distribuidor	E	VC	1		Obligatorio		
									
TIPO			FORMATO GENERAL			FORMATO NUMÉRICO			
PK → Clave Primaria			N → Numérico			I → Integer S → Smallint D →			
FK → Clave Foránea			VC → Varchar			Decimal →			
E → Elemento de Dato						M Money			

10.7 TABLA DE CURSOS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
								Fecha de Elaboración: 11/02 /2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.			WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR			SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA CURSOS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 281 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Permite dar mantenimiento a los cursos que se dictan a clientes									
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO									
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS		REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	Codigo	Código del Curso a Dictar	PK	N	5			Obligatorio	
2	Instructor	Código del Instructor que dictará el curso	FK	N	5			Obligatorio	
3	Titulo	Título del Curso	E	VC	50			Obligatorio	
4	Descripción	Descripción del Curso	E	VC	50			Obligatorio	
5	Hora	Hora en que se dictará el Curso	E	VC	20			Obligatorio	
6	Fecha	Fecha en que se dictará el Curso	E	VC	40			Obligatorio	
7	Lugar	Lugar en el que se dictará el Curso	E	VC	50			Obligatorio	
11	Costo	Costo por el Curso	E	N	10			Obligatorio	
12	Datos Adicionales	Observación adicional	E	VC	50			Obligatorio	
13	Estado	Estado del Curso	E	N	1	0-1		Obligatorio	
TIPO			FORMATO GENERAL				FORMATO NUMÉRICO		
PK → Clave Primaria			N → Numérico				I → Integer		
FK → Clave Foránea			VC → Varchar				S → Smallint		
E → Elemento de Dato			B → Bit				D →		
			D → Date				Decima →		
							M Money		


10.8 TABLA DE REGISTRO CURSOS

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
								Fecha de Elaboración: 11/02 /2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.			WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR			SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA REGISTROCURSOS		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 22 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Permite registrar a los clientes en los cursos que se están dictando									
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO									
No.	CAMPO	DEFINICIÓN			TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	CodigoCurso	Código del Curso a Dictar			FK	N	5		Obligatorio
2	CodigoCliente	Código del Cliente que se registra			FK	N	5		Obligatorio
3	Fecha	Fecha en que se registró			E	D	12		Obligatorio
TIPO		FORMATO GENERAL				FORMATO NUMÉRICO			
PK → Clave Primaria		N → Numérico				I → Integer			
FK → Clave Foránea		VC → Varchar				S → Smallint			
E → Elemento de Dato		B → Bit				D →			
		D → Date				Decima →			
						M Money			

10.9 TABLA DE ORDEN PEDIDO

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 11/02 /2002		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR		SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA ORDEN PEDIDO	TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 34 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Permite registrar las ordenes de pedido							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	Anio	Año de la orden de compra	E	N	4		Obligatorio
2	Numero	Numero secuencial de la orden	E	N	5		Obligatorio
3	Cliente	Cliente que realiza la orden de compra	FK	VC	12		Obligatorio
4	Fecha	Fecha en que se realiza la orden de compra	E	D	12		Obligatorio
5	Estado	Estado de la Orden	E	N	1	0-1	Obligatorio
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date		FORMATO NUMÉRICO I → Integer Decima → M → Money S → Smallint D →		

10.10 TABLA DE DETALLE PEDIDO

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
						Fecha de Elaboración: 11/02 /2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR		SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA DETALLE_PEDIDO	TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 19 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Permite registrar los productos solicitados en la orden de pedido							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	OrdenPedido	Número de Orden de Pedido	PK,FK	N	4		Obligatorio
2	Linea	Código de la Línea de Productos	PK,FK	N	5		Obligatorio
3	Producto	Código del Producto	PK,FK	N	5		Obligatorio
4	Cantidad	Cantidad solicitada	E	N	5		Obligatorio
TIPO		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO			
PK → Clave Primaria		N → Numérico		I → Integer S → Smallint D →			
FK → Clave Foránea		VC → Varchar		Decima →			
E → Elemento de Dato				M Money			

10.11 TABLA DE PROMOCIÓN PRODUCTO

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL				DICCIONARIO DE DATOS				Página 1 de 1			
												Fecha de Elaboración: 11/02 /2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.			WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR				SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS					
NOMBRE DE LA TABLA PROMOCIONPRODUCTO		TIPO TABLA Transaccional		LONGITUD DEL REGISTRO 16 Bytes			MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Permite asignar una promoción a los productos												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	CAMPO			DEFINICIÓN			TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS		REGLAS DE VALIDACIÓN
1	Promocion			Código de la promoción			PK,FK	N	5			Obligatorio
2	Linea			Código de la Línea			PK,FK	N	5			Obligatorio
3	Producto			Código del Producto			PK,FK	N	5			Obligatorio
4	Estado			Estado de la Promoción			E	N	1		0-1	Obligatorio
												
TIPO				FORMATO GENERAL					FORMATO NUMÉRICO			
PK → Clave Primaria				N → Numérico					I → Integer			
FK → Clave Foránea				VC → Varchar					S → Smallint			
E → Elemento de Dato				B → Bit					D →			
				D → Date					M → Money			
									Decima →			


10.12 TABLA DE INSTRUCTOR

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1		
								Fecha de Elaboración: 11/02 /2002		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.			WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR			SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS				
NOMBRE DE LA TABLA INSTRUCTOR		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 303 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Permite dar mantenimiento a Instructores que dictan los cursos										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS		REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	Codigo	Código del Instructor	PK	N	5			Obligatorio		
2	Nombre	Nombre del Instructor	E	VC	50			Obligatorio		
3	Apellido	Apellido del Instructor	E	VC	50			Obligatorio		
4	Dirección	Dirección del Instructor	E	VC	60			Obligatorio		
5	Telefono	Teléfono del Instructor	E	N	12			Obligatorio		
6	CorreoElectronico	Email del Instructor	E	VC	40			Obligatorio		
7	Nacionalidad	Nacionalidad del Instructor	E	VC	35			Obligatorio		
11	ReferenciaProfesional	Referencias Profesionales	E	VC	50			Obligatorio		
12	Estado	Estado	E	N	1	0-1		Obligatorio		
TIPO			FORMATO GENERAL				FORMATO NUMÉRICO			
PK → Clave Primaria			N → Numérico				I → Integer S → Smallint D →			
FK → Clave Foránea			VC → Varchar				Decima →			
E → Elemento de Dato			B → Bit				M Money			
			D → Date							


10.13 TABLA DE TIPO CLIENTE

ESPOL		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DICcionario DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 11/02 /2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR		SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS				
NOMBRE DE LA TABLA TIPOCLIENTE		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 20 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO - CdWriter	
DESCRIPCIÓN: Permite dar mantenimiento a los tipos de clientes								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	Codigo	Código del Tipo de Cliente	PK	VC	12		Obligatorio	
2	Descripcion	Descripción del Tipo de Cliente	E	VC	8		Obligatorio	
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M Money		

10.14 TABLA DE USUARIO

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 11/02 /2002		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR			SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS					
NOMBRE DE LA TABLA USUARIO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 125 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro			MEDIO DE RESPALDO - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Permite registrar los usuarios del Sistema de Administración Paul Mitchell del Ecuador										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS		REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	Username	Identificación del usuario	PK	VC	12			Obligatorio		
2	Nombre	Nombre del Usuario	E	VC	50			Obligatorio		
3	Apellido	Apellido del Usuario	E	VC	50			Obligatorio		
4	Password	Clave o Contraseña única del Usuario	E	VC	12			Obligatorio		
5	Estado	Estado del Usuario	E	N	1	0-1		Obligatorio		
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date				FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money			

10.15 TABLA DE PARAMETRO

		ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1		
								Fecha de Elaboración: 11/02 /2002		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.				WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS DEL ECUADOR			SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN PAUL MITCHELL SYSTEMS			
NOMBRE DE LA TABLA PARÁMETRO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 40 Bytes		MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - CdWriter			
DESCRIPCIÓN: Permite dar mantenimiento a los parámetros utilizados en la programación										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN			
1	Ultimo_orden	Ultimo Secuencial de la Orden de Compra	E	N	6					
2	Ultimo_año	Ultimo Secuencial del año de la Orden de Compra	E	N	4					
3	E_mail	E mail	E	VC	30					
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date				FORMATO NUMÉRICO I → Integer Decimal → M Money S → Smallint D →			

Capítulo



Diseño de Pantallas

En este capítulo, se presenta el diseño de las pantallas de la Administración de Páginas Web.

Al final de este capítulo Usted podrá identificar las pantalla utilizadas en el Sistema de Administración y en el Sitio Web.



11. DISEÑO DE PANTALLAS




11.1 DISEÑO DE PANTALLAS MENÚ ADMINISTRACIÓN



	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: acceso.html		NOMBRE LÓGICO: acceso.html	
Descripción: Pantalla de Acceso al Sistema			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad de los usuarios.			
OBSERVACIONES:			


	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
NOMBRE FÍSICO: MenuSistema.htm		NOMBRE LÓGICO: MenuSistema.htm	
Descripción: Pantalla del Menú de Administración			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
NOMBRE FÍSICO: Linea.asp		NOMBRE LÓGICO: Linea.asp	
Descripción: Pantalla de Mantenimiento de Línea de Productos			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1	
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL		SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Mostrar_Linea.asp			NOMBRE LÓGICO: Mostrar_Linea.asp	
Descripción: Pantalla que muestra todas las líneas que han sido ingresadas				
				
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.				
OBSERVACIONES:				

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: InsertProducto.asp		NOMBRE LÓGICO: InsertProducto.asp	
Descripción: Pantalla de Mantenimiento de Productos Paul Mitchell			
			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1	
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL		SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Mostrar_Producto.asp			NOMBRE LÓGICO: Mostrar_Producto.asp	
Descripción: Pantalla que muestra todos los productos que han sido ingresados				
				
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.				
OBSERVACIONES:				

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Instructor.asp		NOMBRE LÓGICO: Instructor.asp	

Descripción: Pantalla de Mantenimiento de Instructores

PAUL MITCHELL®

Mantenimiento de Instructores

Código
Consultar
Todos

Nombres

Apellidos

Dirección

Teléfono

Correo Electrónico

Nacionalidad

Referencia Profesional


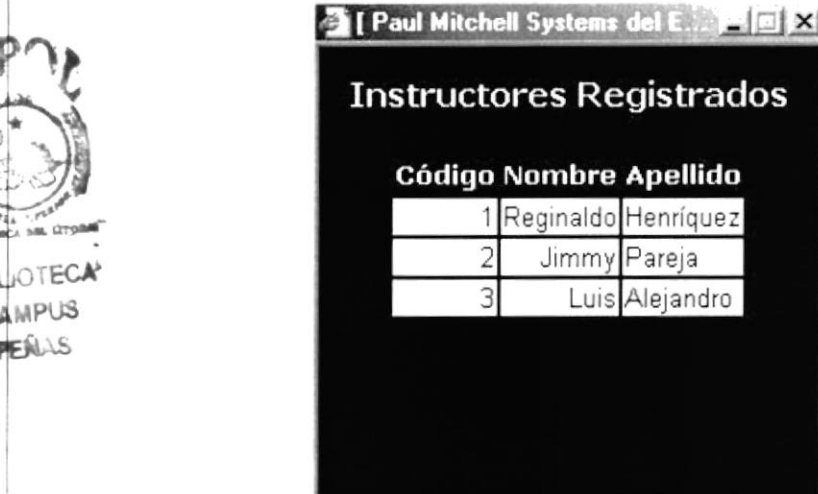
Grabar Eliminar Menú Principal


Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.


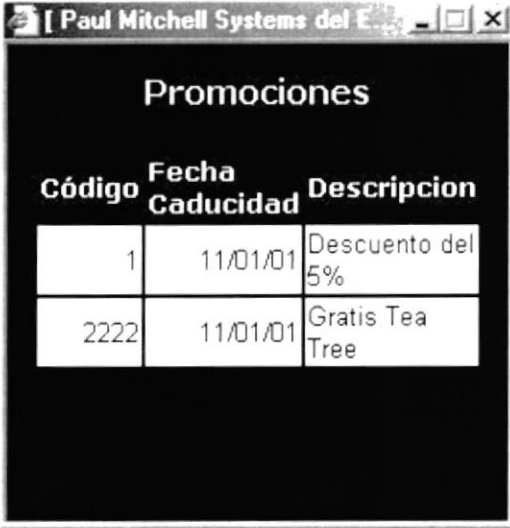


FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.


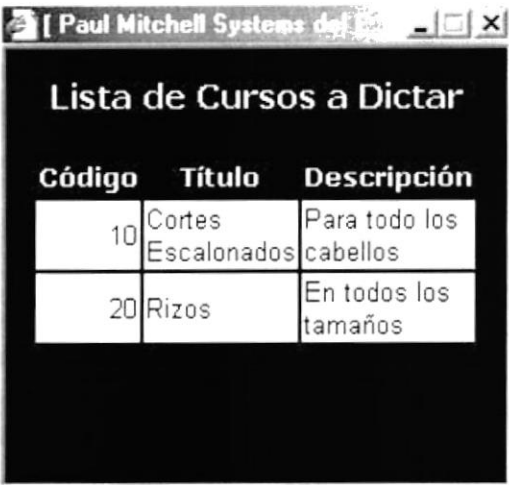
OBSERVACIONES:

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Mostrar_Instructor.asp		NOMBRE LÓGICO: Mostrar_Instructor.asp	
Descripción: Pantalla de Formulario Detalle de Perfiles Encontrados			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2001
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Promocion.asp		NOMBRE LÓGICO: Promocion.asp	
Descripción: Pantalla de Mantenimiento de Promociones			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Mostrar_Promocion.asp		NOMBRE LÓGICO: Mostrar_Promocion.asp	
Descripción: Pantalla que muestra todas las promociones que han sido ingresadas.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			




	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1	
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL		SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Cursos.asp			NOMBRE LÓGICO: Cursos.asp	
Descripción: Pantalla de Mantenimiento de los Cursos a Dictar				
				
				
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.				
OBSERVACIONES:				





	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Mostrar_Curso.asp		NOMBRE LÓGICO: Mostrar_Curso.asp	
Descripción: Pantalla que muestra todos los cursos que han sido ingresados			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1															
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002															
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0															
NOMBRE FÍSICO: RevisarOrdenesCompra.asp		NOMBRE LÓGICO: RevisarOrdenesCompra.asp																
Descripción: Pantalla que permite presentar los pedidos que han realizado los clientes																		
 <p>PAUL MITCHELL</p> <p>ORDENES DE COMPRA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cliente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>2</u></td> <td>11/3/2002</td> <td>a a</td> </tr> <tr> <td><u>3</u></td> <td>11/3/2002</td> <td>a a</td> </tr> <tr> <td><u>4</u></td> <td>11/3/2002</td> <td>a a</td> </tr> <tr> <td><u>5</u></td> <td>11/3/2002</td> <td>a a</td> </tr> </tbody> </table> <p>Anterior Siguiete</p> <p>Menú Principal</p> <p>Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.</p>				Número	Fecha	Cliente	<u>2</u>	11/3/2002	a a	<u>3</u>	11/3/2002	a a	<u>4</u>	11/3/2002	a a	<u>5</u>	11/3/2002	a a
Número	Fecha	Cliente																
<u>2</u>	11/3/2002	a a																
<u>3</u>	11/3/2002	a a																
<u>4</u>	11/3/2002	a a																
<u>5</u>	11/3/2002	a a																
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.																		
OBSERVACIONES:																		



	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: RevisarOrden.asp		NOMBRE LÓGICO: RevisarOrden.asp	
Descripción: Pantalla que muestra la orden de compra seleccionada			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1		
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0		
DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.					
NOMBRE FÍSICO: Aprob_Clientes_Consumidores.asp		NOMBRE LÓGICO: Aprob_Clientes_Consumidores.asp			
Descripción: Pantalla de Aprobación de Clientes Consumidores					
					
					
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.					
OBSERVACIONES:					




	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1					
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002					
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL		SITIO WEB VERSIÓN 1.0				
NOMBRE FÍSICO: Aprob_ClientesDistribuidores.asp			NOMBRE LÓGICO: Aprob_ClientesDistribuidores.asp					
Descripción: Pantalla de Aprobación de Clientes Distribuidores								
  APROBACION DE CLIENTES Seleccione del siguiente listado los clientes que desee aprobar.								
	Nombre	Dirección	Profesión	Peluquería	Dirección Pelug.	Teléfono	email	Ciudad
<input type="checkbox"/>	Luis Vásconez	Puerto Azul	Estilista	Stulos	Almendros	2495566	la@yahoo.com	Guayaquil
<input type="checkbox"/>	Michael Cascante	Alborada	Estilista	Náutica	Almendros	2633655	mck@latinmail.com	Guayaquil
Aprobar Menú Principal								
Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.								
								
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.								
OBSERVACIONES:								


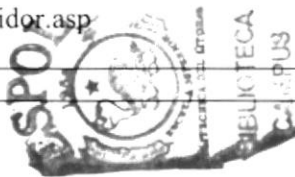


	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1						
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002						
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0						
NOMBRE FÍSICO: LimpiarPrint.asp		NOMBRE LÓGICO LimpiarPrint.asp							
Descripción: Pantalla que permite limpiar los registros de eliminación de promociones de los clientes.									
 <p>PAUL MITCHELL.</p> <p>Los siguientes clientes imprimieron promociones:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cliente</th> <th>Promoción</th> <th>Impresa el día</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EE</td> <td>2222 Gratis Tea Tree</td> <td>13/03/2000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Este proceso le permitirá limpiar todos los registros de Impresiones realizadas por los Clientes:</p> <p style="text-align: center;"> Limpiar Menú Principal </p> <p>Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.</p>				Cliente	Promoción	Impresa el día	EE	2222 Gratis Tea Tree	13/03/2000
Cliente	Promoción	Impresa el día							
EE	2222 Gratis Tea Tree	13/03/2000							
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.									
OBSERVACIONES:									

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: PromocionLineaProducto .asp		NOMBRE LÓGICO: PromocionLineaProducto .asp	
Descripción: Pantalla que permite asignar productos a las promociones previamente ingresadas			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			




	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1												
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002												
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0												
NOMBRE FÍSICO: EliminaProductoPromocion.asp			NOMBRE LÓGICO: EliminaProductoPromocion.asp												
Descripción: Pantalla que permite eliminar un producto de una promoción															
 <p>The screenshot shows the Paul Mitchell website interface. At the top, the 'PAUL MITCHELL' logo is displayed. Below it, a 'Promoción' dropdown menu is set to 'Gratis Tea Tree'. A table lists products for deletion:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Eliminar</th> <th>Línea</th> <th>Producto</th> <th>Descripción</th> <th>Imagen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Tea Tree</td> <td>Spray Super Limpiador con "Awapuhi"</td> <td>Super Clean Spray with Awapuhi</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Navigation links include 'Anterior', 'Siguiente', and 'Menú Principal'. A footer note states: 'Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.'</p>						Eliminar	Línea	Producto	Descripción	Imagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Tea Tree	Spray Super Limpiador con "Awapuhi"	Super Clean Spray with Awapuhi	
Eliminar	Línea	Producto	Descripción	Imagen											
<input checked="" type="checkbox"/>	Tea Tree	Spray Super Limpiador con "Awapuhi"	Super Clean Spray with Awapuhi												
															
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.															
OBSERVACIONES:															



	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Limpiar_Anio.asp		NOMBRE LÓGICO: Limpiar_Anio.asp	
Descripción: Pantalla que permite dar mantenimiento al año de las órdenes de pedido			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1			
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002			
AUTOR: PROTCOM-ESPOL		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0			
DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.						
NOMBRE FÍSICO: CClienteFinal.asp		NOMBRE LÓGICO: CClienteFinal.asp				
Descripción: Pantalla de Consulta de Clientes Finales por Aprobar						
						
PAUL MITCHELL.						
Consulta de Clientes Finales						
Nombres	Apellidos	Dirección	Profesión	Ciudad	Teléfono	Datos Adicionales
Carlos	Figueroa	Los Ceibos	Analista	Guayaquil	256699	Ustedes distribuy excelentes productos
Geovanna	Thali	Pradera	Licenciada	Quito	433666	Me encantan sus productos
Anterior Siguiete						
Menú Principal						
Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro. 						
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.						
OBSERVACIONES:						

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1				
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002				
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL		SITIO WEB VERSIÓN 1.0			
NOMBRE FÍSICO: CclienteDistribuidor.asp		NOMBRE LÓGICO: CclienteDistribuidor.asp					
Descripción: Pantalla de Consulta de Clientes Distribuidores por Aprobar							
							
							
Consulta de Clientes Distribuidores Estilistas y Peluquerías							
Nombres	Apellidos	Dirección	Profesión	Peluquería	Dir. Peluq.	Ciudad	Teléfono
Luis	Vásconez	Puerto Azul	Estilista	Stulos	Almendros	Guayaquil	2495566
Michael	Cascante	Alborada	Estilista	Náutica	Almendros	Guayaquil	2633655
Anterior Siguiente							
Menú Principal							
<small>Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.</small>							
							
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.							
OBSERVACIONES:							

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1		
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0		
NOMBRE FÍSICO: CConsumidoresAprobados.asp		NOMBRE LÓGICO: CConsumidoresAprobados.asp			
Descripción: Pantalla de Consulta de Clientes Consumidores Aprobados					
					
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.					
OBSERVACIONES:					

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1																											
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002																											
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL		SITIO WEB VERSIÓN 1.0																										
NOMBRE FÍSICO: CDistribuidoresAprobados.asp			NOMBRE LÓGICO: CDistribuidoresAprobados.asp																											
Descripción: Pantalla de Consulta de Clientes Distribuidores Aprobados.																														
 <p>PAUL MITCHELL.</p> <p>Consulta de Clientes Distribuidores: Estilistas y Peluquerías</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombres</th> <th>Dirección</th> <th>Profesión</th> <th>Peluquería</th> <th>Dir. Peluq.</th> <th>Ciudad</th> <th>e Mail</th> <th>Web Site</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Luis Vásconez</td> <td>Puerto Azul</td> <td>Estilista</td> <td>Stulos</td> <td>Almendros</td> <td>Guayaquil</td> <td>la@yahoo.com</td> <td>www.luis.com</td> </tr> <tr> <td>Michael Cascante</td> <td>Alborada</td> <td>Estilista</td> <td>Náutica</td> <td>Almendros</td> <td>Guayaquil</td> <td>mck@latinmail.com</td> <td>www.nautica.com</td> </tr> </tbody> </table> <p>Anterior Siguiete</p> <p>Menú Principal</p> <p>Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.</p> 							Nombres	Dirección	Profesión	Peluquería	Dir. Peluq.	Ciudad	e Mail	Web Site	Luis Vásconez	Puerto Azul	Estilista	Stulos	Almendros	Guayaquil	la@yahoo.com	www.luis.com	Michael Cascante	Alborada	Estilista	Náutica	Almendros	Guayaquil	mck@latinmail.com	www.nautica.com
Nombres	Dirección	Profesión	Peluquería	Dir. Peluq.	Ciudad	e Mail	Web Site																							
Luis Vásconez	Puerto Azul	Estilista	Stulos	Almendros	Guayaquil	la@yahoo.com	www.luis.com																							
Michael Cascante	Alborada	Estilista	Náutica	Almendros	Guayaquil	mck@latinmail.com	www.nautica.com																							
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.																														
OBSERVACIONES:																														

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1									
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002									
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0									
NOMBRE FÍSICO: CordenesCompra.asp		NOMBRE LÓGICO: CordenesCompra.asp										
Descripción: Pantalla que presenta todas las Ordenes de Compra Confirmadas.												
 <p>PAUL MITCHELL.</p> <p>ORDENES DE COMPRA CONFIRMADAS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cliente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>2</u></td> <td>11/3/2002</td> <td>a a</td> </tr> <tr> <td><u>5</u></td> <td>11/3/2002</td> <td>a a</td> </tr> </tbody> </table> <p>Anterior Siguiete</p> <p>Menú Principal</p> <p>Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.</p>				Número	Fecha	Cliente	<u>2</u>	11/3/2002	a a	<u>5</u>	11/3/2002	a a
Número	Fecha	Cliente										
<u>2</u>	11/3/2002	a a										
<u>5</u>	11/3/2002	a a										
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.												
OBSERVACIONES:												

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Corden.asp		NOMBRE LÓGICO: Corden.asp	

Descripción: Pantalla de Ordenes de Compra Confirmadas.

PAUL MITCHELL®

ORDEN DE COMPRA CONFIRMADA

Orden No.: 2
Fecha : 11/3/2002
Cliente : a a

Linea	Producto	Umdades
1 Tea Tree	4 El Abrillantador	1
1 Tea Tree	4 El Abrillantador	2



[Regresar](#) [Menú Principal](#)




Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.
 



FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario administrador.



OBSERVACIONES:



11.2 DISEÑO DE PANTALLAS MENÚ USUARIOS FINALES


	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 10/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: MenuUsuario.htm		NOMBRE LÓGICO: MenuUsuario.htm	
Descripción: Pantalla del Menú Principal de Usuarios			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del Usuario Final			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1																
			Fecha de Elaboración: 15/03/2002																
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0																
NOMBRE FÍSICO: CCursosDictar.asp		NOMBRE LÓGICO: CCursosDictar.asp																	
Descripción: Pantalla que presenta los Seminarios a Dictar a los Clientes																			
 <p>PAUL MITCHELL.</p> <p>Consulta de Seminarios a Dictar</p> <table border="1"> <tr><td>El Tema del Curso es:</td><td>Rizos</td></tr> <tr><td>será dictado por:</td><td>Reginaldo Henríquez</td></tr> <tr><td>tiene como objetivo:</td><td>En todos los tamaños</td></tr> <tr><td>en la siguiente dirección:</td><td>Cdla.Los Ceibos</td></tr> <tr><td>el día</td><td>asdf</td></tr> <tr><td>a las:</td><td>6: 30 pm</td></tr> <tr><td>El costo del Curso es de:</td><td>23</td></tr> <tr><td colspan="2">Materiales gratis</td></tr> </table> <p>Anterior Siguiete</p> <p>Regístrate Menú Principal</p> <p>Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.</p> 				El Tema del Curso es:	Rizos	será dictado por:	Reginaldo Henríquez	tiene como objetivo:	En todos los tamaños	en la siguiente dirección:	Cdla.Los Ceibos	el día	asdf	a las:	6: 30 pm	El costo del Curso es de:	23	Materiales gratis	
El Tema del Curso es:	Rizos																		
será dictado por:	Reginaldo Henríquez																		
tiene como objetivo:	En todos los tamaños																		
en la siguiente dirección:	Cdla.Los Ceibos																		
el día	asdf																		
a las:	6: 30 pm																		
El costo del Curso es de:	23																		
Materiales gratis																			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del Usuario Final																			
OBSERVACIONES:																			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 15/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
NOMBRE FÍSICO: Clientes1.asp	NOMBRE LÓGICO: Clientes1.asp		
Descripción: Pantalla de Registro de los Clientes (Peluquería, Estilista o Consumidor)			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del Usuario Final			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 15/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: ClientePeluqueria.asp		NOMBRE LÓGICO: ClientePeluqueria.asp	
Descripción: Pantalla de registro de los clientes que escogieron Tipos: Peluquería y Estilistas			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del Usuario Final			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 15/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: CambiarPassword.asp		NOMBRE LÓGICO: CambiarPassword.asp	
Descripción: Pantalla de Cambio de Contraseña			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del Usuario Final			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 15/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: IzquierdaPms.asp		NOMBRE LÓGICO: IzquierdaPms.asp	

Descripción: Pantalla de Ordenes de Compras

PAUL MITCHELL®

Si usted desea ordenar productos(s) escoja una Línea de Productos y a continuación podrá seleccionar los Productos que desee ordenar:

Línea de Productos

Nombre	Descripción
Tea Tree	Champú para cabellos finos
Acondition	Acondicionadores

[Anterior](#) [Siguiete](#)
[Menú Principal](#) [Ver Pedido](#)



Los Productos Paul Mitchell se garantizan solo si son adquiridos en Salones de Belleza o distribuidos por Estilistas Profesionales. Paul Mitchell no realiza pruebas en animales y es ambientalmente seguro.







FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del Usuario Final

OBSERVACIONES:

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 15/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: LineaProducto.asp		NOMBRE LÓGICO: LineaProducto.asp	
Descripción: Pantalla que presenta los Productos por Línea previamente seleccionada			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del Usuario Final			
OBSERVACIONES:			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1	
			Fecha de Elaboración: 15/03/2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL		SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: Pedido.asp		NOMBRE LÓGICO: Pedido.asp		
Descripción: Pantalla de la orden de Pedido				
				
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del Usuario Final				
OBSERVACIONES:				

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 15/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: ConsultaPromocion.asp		NOMBRE LÓGICO: ConsultaPromocion.asp	
Descripción: Pantalla de Promociones por Producto			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del Usuario Final			
OBSERVACIONES:			

Capítulo









Diseño de Salidas










En este capítulo, se presenta el diseño de los reportes de la Administración del Sitio.






Al final de este capítulo Usted podrá identificar los reportes utilizados en el Sistema de Administración .


12. DISEÑO DE SALIDAS


12.1 DISEÑO DE CONSULTAS

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE REPORTE	Página 1 de 1			
			Fecha de Elaboración: 05/02/2002			
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL SYSTEMS		ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS VERSIÓN 1.0		
DESCRIPCIÓN: Consulta de los Clientes Consumidores que se han registrado					NOMBRE DE LA CONSULTA ClienteFinal.asp	
LOGO EMPRESA						
-----X(100) TITULO DE LA CONSULTA -----						
Nombres	Apellidos	Dirección	Profesión	Ciudad	Teléfono	Datos Adicionales
-----X(50)-----	----X(50) ----	----X(50) ----	----X(50) ----	----X(50) ----	----9(15) ----	----X(50) ----
						
OBSERVACIONES:						

	ESTÁNDAR DE REPORTES	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 05/02/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL SYSTEMS	ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS VERSIÓN 1.0
DESCRIPCIÓN: Consulta de los Clientes Distribuidores que se han registrado		NOMBRE DE LA CONSULTA CC clienteDistribuidor.asp
LOGO EMPRESA		
-----X(100) TITULO DE LA CONSULTA -----		
Nombres	Apellidos	Dirección
-----X(50)-----	-----X(50)-----	-----X(50)-----
		
Profesión	Ciudad	Teléfono
-----X(50)-----	-----X(50)-----	-----9(15)-----
		
Datos Adicionales	-----X(50)-----	
		
OBSERVACIONES:		

	ESTÁNDAR DE REPORTES	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 05/02/2002	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL SYSTEMS	ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS VERSIÓN 1.0	
DESCRIPCIÓN: Consulta de los Clientes Consumidores que se han sido aprobados por el Administrador de la Base de Datos.			
LOGO EMPRESA			
 -----X(100) TITULO DE LA CONSULTA ----- 			
Nombres -----X(50)-----	Dirección -----X(50)-----	Profesión -----X(50)-----	Ciudad -----X(50)-----
-----X(50)-----	-----X(50)-----	-----9(15)-----	Datos Adicionales -----X(50)-----
OBSERVACIONES: 			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE TORAL	ESTÁNDAR DE REPORTES	Página 1 de 1				
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL SYSTEMS	ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS VERSIÓN 1.0				
DESCRIPCIÓN: Consulta de los Clientes Distribuidores que se han sido aprobados por el Administrador de la Base de Datos.		NOMBRE DE LA CONSULTA CDistribuidoresAprobados.asp					
LOGO EMPRESA							
-----X(50) TITULO DE LA CONSULTA-----							
Nombres -----X(60)----- ↳	Dirección -----X(60)----- ↳	Profesión -----X(60)----- ↳	Peluquería -----X(60)----- ↳	Dirección Peluquería -----X(35)----- ↳	Email -----X(60)----- ↳	Web Site -----X(60)----- ↳	Datos Adicionales -----X(60)----- ↳
OBSERVACIONES:							

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE REPORTES	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 05/02/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL SYSTEMS	ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE PAUL MITCHELL SYSTEMS VERSIÓN 1.0	
DESCRIPCIÓN: Permite Consultar las Ordenes de Compra que han sido confirmadas por el Administrador LOGO EMPRESA		NOMBRE DE LA CONSULTA COrdenesCompras.asp	
-----X(50) TITULO DE LA CONSULTA-----			
OBSERVACIONES:	Número Orden Pedido -9999- ↳	Fecha -----X(15)----- ↳	Cliente -----X(60)----- ↳

Capítulo


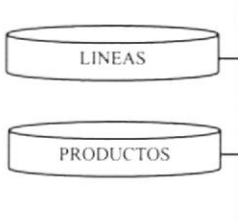
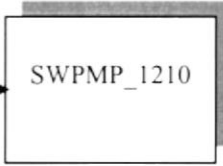
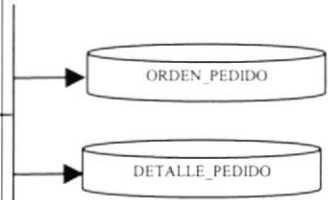
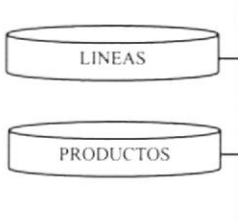
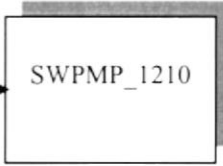
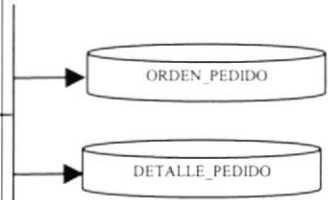
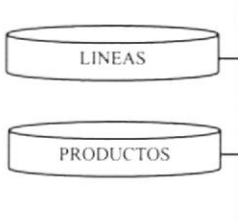
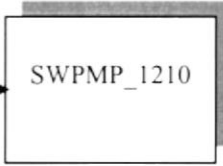
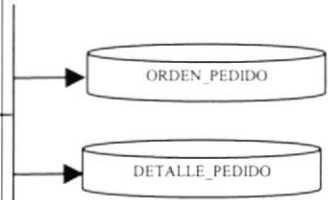
Diagramas de Entrada - Proceso - Salida


En este capítulo, se detalla la información de entrada, los procesos a realizar y resultados a obtener.

Al final de este capítulo Usted podrá saber la información que fluye y los resultados que se dan, al final de un proceso.


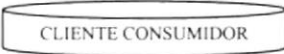
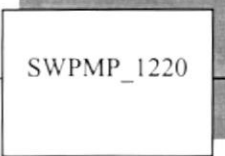
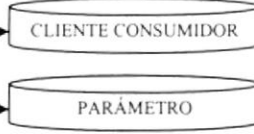
13. DIAGRAMA DE ENTRADA-PROCESO-SALIDA(IPO)


13.1 ATENDER ÓRDENES DE COMPRA

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	ESTÁNDAR DE PANTALLAS	Página 1 de 2						
			Fecha de Elaboración: 10/04/2002						
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0						
ID: SWPMP_1210 ATENDER ORDENES DE COMPRA		OBJETIVO DEL PROGRAMA: Revisar las ordenes de pedido realizadas por los clientes.							
DIAGRAMA DEL PROCESO									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%; text-align: center;">I</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">P</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">O</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> </tbody> </table>				I	P	O			
I	P	O							
									
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO									
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar la información correspondiente a las líneas de productos y sus respectivos productos asociados. 2. Verificar que los datos ingresados sean los correctos. 3. Grabar los datos ingresados, generando un nuevo registro en la tabla de OrdenPedido y sus correspondientes DetallePedido. 4. Verificar que el ingreso se realizó con éxito. 									
OBSERVACIONES: Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Actualización de Sitio Web para Paul Mitchell Systems del Ecuador.									


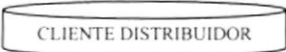
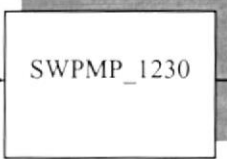
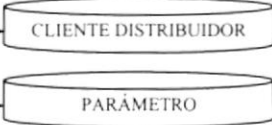
 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 2 de 2
		Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
ID: SWPMP_1210 ORDENPEDIDO	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Registrar las ordenes de pedido.	
TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA		
No.	Nombre de la Tabla	Definición
1	LINEA_PRODUCTO	Maestra de Línea de Productos
2	PRODUCTO	Maestra de Productos
3	ORDENPEDIDO	Transaccional de Ordenes de Pedido
4	DETALLEPEDIDO	Transaccional de Detalles de Pedido


13.2 APROBACIÓN DE CLIENTES CONSUMIDORES

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 1 de 2 Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
ID: SWPMP_1220 APROBACIÓN DE CLIENTES CONSUMIDORES	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Registrar y aprobar los clientes de Tipo Consumidores que se han registrado.		
DIAGRAMA DEL PROCESO			
I	P	O	
			
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Los clientes se registran como Consumidores. 2. Verificar que los datos ingresados sean los correctos. 3. El Administrador aprueba a los Clientes, graba los datos ingresados, generando un nuevo registro en la tabla USUARIO y CLIENTE CONSUMIDOR. 4. Verificar que el ingreso se realizó con éxito. 			
OBSERVACIONES: Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Actualización de Sitio Web para Paul Mitchell Systems del Ecuador.			



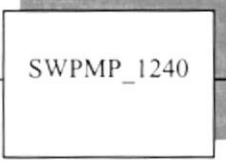
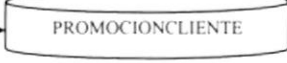
 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 2 de 2
		Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
SWPMP_1220 APROBACIÓN DE CLIENTES CONSUMIDORES	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Aprobar los Clientes que se han registrados como Consumidores	
TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA		
No.	Nombre de la Tabla	Definición
1		
2	CLIENTECONSUMIDOR USUARIO	Transaccional de ClienteConsumidor Transaccional de Usuario


13.3 APROBACIÓN DE CLIENTES DISTRIBUIDORES

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 1 de 2 Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
ID: SWPMP_1230 APROBACIÓN DE CLIENTES DISTRIBUIDORES	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Registrar y aprobar los clientes de Tipo Distribuidores que se han registrado.		
DIAGRAMA DEL PROCESO			
I	P	O	
			
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Los clientes se registran como Consumidores. 2. Verificar que los datos ingresados sean los correctos. 3. El Administrador aprueba a los Clientes, graba los datos ingresados, generando un nuevo registro en la tabla USUARIO y CLIENTE DISTRIBUIDOR. 4. Verificar que el ingreso se realizó con éxito. 			
OBSERVACIONES: Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Actualización de Sitio Web para Paul Mitchell Systems del Ecuador.			


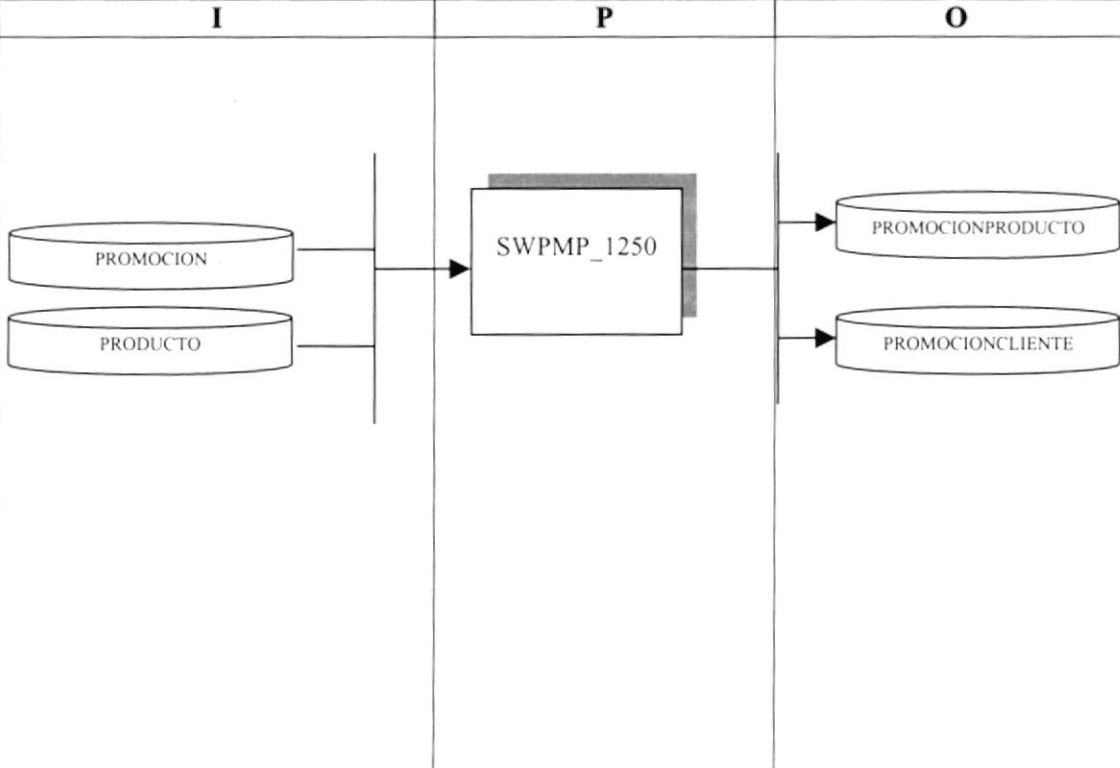
	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 2 de 2
			Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
SWPMP_1230 APROBACIÓN DE CLIENTES DISTRIBUIDORES	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Aprobar los Clientes que se han registrados como Distribuidores		
TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA			
No.	Nombre de la Tabla	Definición	
1	CLIENTEDISTRIBUIDOR	Transaccional de ClienteDistribuidor	
2	USUARIO	Transaccional de Usuario	


13.4 LIMPIAR IMPRESIÓN DE PROMOCIONES

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 1 de 2
			Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
ID: SWPMP_1240 LIMPIAR IMPRESIÓN DE PROMOCIONES	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Encerar los registros grabados indirectamente por el Cliente al momento de imprimir un ticket de promoción.		
DIAGRAMA DEL PROCESO			
I	P	O	
			
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Registro de los Clientes que imprimieron una promoción. 2. Verificar que los datos ingresados sean los correctos. 3. El Administrador encera los registros grabados indirectamente por los clientes. 4. Verificar que el proceso se realizó con éxito. 			
OBSERVACIONES: Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Actualización de Sitio Web para Paul Mitchell Systems del Ecuador.			



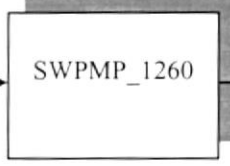

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 2 de 2
			Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
SWPMP_1240 LIMPIAR IMPRESIÓN DE PROMOCIONES	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Encerar los registros grabados indirectamente por el Cliente al momento de imprimir un ticket de promoción.		
TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA			
No.	Nombre de la Tabla	Definición	
1	PROMOCIONPRODUCTO	Transaccional de PromocionProducto	


13.5 PROMOCIONES POR PRODUCTO

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 1 de 2 Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
ID: SWPMP_1250 PROMOCIONES POR PRODUCTO	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Promocionar los productos Paul Mitchell, ya sea con rebajas, promociones o descuentos.		
DIAGRAMA DEL PROCESO			
I	P	O	
			
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso de Productos y Promociones. 2. Registro de Productos en Promociones. 3. Verificar que los datos ingresados sean los correctos. 4. Verificar que el proceso se realizó con éxito. 			
OBSERVACIONES: Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Actualización de Sitio Web para Paul Mitchell Systems del Ecuador.			



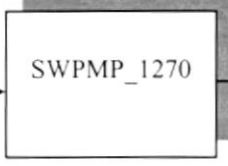

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 2 de 2
			Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
SWPMP_1250 PROMOCIONES POR PRODUCTO	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Promocionar los productos Paul Mitchell, ya sea con rebajas, promociones o descuentos.		
TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA			
No.	Nombre de la Tabla	Definición	
1	PRODUCTO	Maestra de Productos	
2	PROMOCION	Maestra de Promoción	
3	PROMOCIONPRODUCTO	Transaccional de Promoción Producto	


13.6 ELIMINA PRODUCTOS DE PROMOCIÓN

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 1 de 2 Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
ID: SWPMP_1260 ELIMINA PRODUCTOS DE PROMOCIÓN	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Eliminar los productos que han sido erróneamente promocionados.		
DIAGRAMA DEL PROCESO			
I	P	O	
			
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
<ol style="list-style-type: none"> 5. Registro de productos a promociones. 6. Eliminación de Productos en promociones. 7. Verificar que los datos grabados sean los correctos. 8. Verificar que el proceso se realizó con éxito. 			
OBSERVACIONES: Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Actualización de Sitio Web para Paul Mitchell Systems del Ecuador.			

	ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 2 de 2
				Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.		PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL		SITIO WEB VERSIÓN 1.0
SWPMP_1260 ELIMINA PRODUCTOS DE PROMOCIONES		OBJETIVO DEL PROGRAMA: Eliminar los productos que han sido erróneamente promocionados.		
TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA				
No.	Nombre de la Tabla	Definición		
1	PROMOCIONPRODUCTO	Transaccional de PromocionProducto		

13.7 ACTUALIZACIÓN DEL AÑO DE ÓRDENES DE PEDIDO

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 1 de 2
			Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0	
ID: SWPMP_1270 ELIMINA PRODUCTOS DE PROMOCIÓN	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Actualizar el año con el que se graba una cabecera de pedido y un detalle.		
DIAGRAMA DEL PROCESO			
I	P	O	
			
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Registro del nuevo año. 2. Verificar que los datos grabados sean los correctos. 3. Verificar que el proceso se realizó con éxito. 			
OBSERVACIONES: Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Actualización de Sitio Web para Paul Mitchell Systems del Ecuador.			

 ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 2 de 2
		Fecha de Elaboración: 10/04/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORA: Elizabeth Cusme A.	PROYECTO WEB SITE PARA PAUL MITCHELL	SITIO WEB VERSIÓN 1.0
SWPMP_1270 ACTUALIZACIÓN DEL AÑO DE ÓRDEN DE PEDIDO	OBJETIVO DEL PROGRAMA: Actualizar el año con el que se graba una cabecera de pedido y un detalle.	
TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA		
No.	Nombre de la Tabla	Definición
1	PARÁMETRO	Transaccional de Parámetro

Capítulo

Seguridades del Sistema

En este capítulo, se ofrece una breve explicación de las seguridades que tendrá el Sistema de Administración del Sitio Web.

14. SEGURIDADES DEL SISTEMA

El acceso al Sistema de Administración para Paul Mitchell Systems del Ecuador se realizará mediante el ingreso de un usuario y un password (clave de acceso), con el cual podrá ingresar al sitio web.

Nadie puede entrar al Sistema mientras no tenga asignado una autorización de acceso al mismo, realizado por el Administrador de la Base de Datos

Si en algún momento desea cambiar la clave puede hacer uso de una opción que se lo permitirá, ya que es el único que manipula esa información.

14.1 SEGURIDAD DE LA BASE DE DATOS

Para asegurar la información que se almacena en la base de datos se realizará el debido respaldo a través de tablas históricas que sirven para alojar datos de las tablas maestras de forma temporal, esto es, hasta cuando el encargado de hacer el mantenimiento de la base de datos decida que se deben vaciar éstos datos y por ende limpiar éstas tablas.

Si en algún momento se desea recuperar datos de las tablas de históricos se lo puede hacer siempre y cuando no se hayan vaciado los datos.