

# ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Escuela de Diseño y Comunicación Visual

## **PROYECTO DE GRADUACION**

Previo a la obtención del título de  
**Analista de Sistemas**

**Tema :**

EASY MARKET

(SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA)

## **Manual de Diseño**

**Autor:**

Christian Franco Ramírez

**Directores :**

Mae. Juan Carlos García

Lcdo. Alex Espinoza Cárdenas

**Año 2009**

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN**

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE**

**ANALISTA DE SISTEMAS**

**TEMA**

**EASY MARKET  
(SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA)**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTOR**

**CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ**

**DIRECTORES**

**MAE. JUAN CARLOS GARCIA  
LCDO. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS**

**AÑO**

**2009**

## **AGRADECIMIENTO**

Nuestros agradecimientos son para nuestro DIOS el ser que nos dio la vida, el ánimo, la fuerza y el deseo puesto en nosotros y así poder culminar exitosamente nuestro trabajo previo a la incorporación como Analistas de Sistemas. Agradecemos en forma Especial a nuestros padres que día a día nos animaban a seguir adelante brindándonos siempre su apoyo incondicional en todo momento y en todo aspecto. A la universidad por abrirnos sus puertas y darnos la oportunidad de estudiar dotándonos de profesionales que nos brindaron sus conocimientos para hacernos profesionales. A nuestros familiares y amigos que de una u otra manera nos ayudaron e influenciaron con sus palabras de aliento y que nos permitieron superar los problemas y obstáculos que se presentaron en nuestro camino.

***Christian Franco Ramírez***

## **DEDICATORIA**

Dedicamos este trabajo a nuestros padres y familiares por la confianza puesta en nosotros. A nuestros compañeros que siempre nos dieron su ayuda, a nuestros directores de Tópico de Graduación y a todas aquellas personas que con su colaboración hicieron posible que este trabajo culminara con éxito.

***Christian Franco Ramírez***

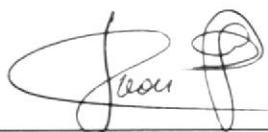


## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad del contenido de este trabajo final de graduación me corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamentos de Graduación e Incorporación de Pregrado de la ESPOL).

**FIRMA DE LOS DIRECTORES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Juan Carlos García', written over a horizontal line.

Mae. Juan Carlos García

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alex Espinoza', written over a horizontal line.

Lcdo. Alex Espinoza

**FIRMA DE AUTORES  
DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**



---

Sr. Christian Franco Ramirez

# ÍNDICE GENERAL

<b>Capitulo 1 Generalidades</b> .....	1
1.1 Introducción.....	1
1.2 Objetivos de este Manual.....	1
1.3 A Quién va dirigido este Manual.....	1
1.4 Acerca del Manual.....	2
1.5 Organización de este Manual.....	2
1.6 Antecedentes .....	3
<b>Capitulo 2 Definición del problema</b> .....	1
<b>Capitulo 3 Solución propuesta</b> .....	1
<b>Capitulo 4 Diagrama General del sistema</b> .....	1
<b>Capitulo 5 Diagrama de flujo de datos</b> .....	1
5.1 Registro de Cliente .....	1
5.2 Registro de Pedidos .....	3
5.3 Registro de Plantillas .....	5
5.4 Registro de Productos .....	7
<b>Capitulo 6 Diagrama de flujo de Información</b> .....	1
6.1 Registro de Cliente.....	1
6.2 Registro de Pedidos .....	3
6.3 Registro de Plantillas.....	5
6.4 Registro de Productos .....	7
<b>Capitulo 7 Casos de Usos</b> .....	1
7.1 Registrar Cliente.....	1
7.2 Registrar Datos del Cliente .....	3
7.3 Registrar Pedido.....	5
7.4 Registro de Plantillas .....	7
7.5 Registro de Productos.....	9

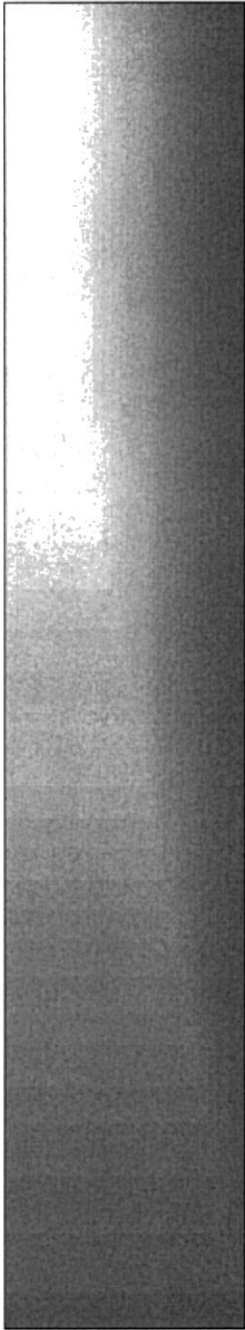
<b>Capitulo 8 Diagrama de Secuencia</b> .....	1
8.1 Registro de Cliente.....	1
8.2 Confirmacion del Registro.....	2
8.3 Registro de Pedido.....	3
8.4 Registro de Plantilla.....	4
<b>Capitulo 9 Diagrama Jerarquico del Sistema</b> .....	1
9.1 Diagrama General del Sistema Windows.....	1
9.1.1 Módulo Archivo(1000).....	2
9.1.1.1 Iniciar Sesión(1001).....	2
9.1.1.2 Cerrar Sesión(1002).....	2
9.1.1.3 Salir(1002).....	2
9.1.2 Módulo Mantenimiento(2000).....	2
9.1.2.1 Mantenimiento de Productos(2001).....	2
9.1.2.2 Mantenimiento de Usuarios(2002).....	2
9.1.2.3 Mantenimiento de Plantillas(2003).....	3
9.1.2.4 Mantenimiento de Pedidos(2004).....	3
9.1.2.5 Mantenimiento de Categorías(2005).....	3
9.1.3 Módulo Procesos(3000).....	3
9.1.3.1 Nuevos Pedidos(3001).....	3
9.1.3.2 Carrito de Compras(3002).....	3
9.1.3.3 Cancelar pedido(3003).....	3
9.1.3.4 Procesar Pedido(3004).....	3
9.1.4 Módulo Estadísticos(4000).....	4
9.1.4.1 Estadísticos total en Ventas(4001).....	4
9.1.4.2 Estadísticos los más vendidos(4002).....	4
9.1.4.3 Estadísticos pedidos cancelados(4003).....	4
9.1.4.4 Estadísticos pedidos realizados(4004).....	4
9.1.5 Módulo Consultas(5000).....	5
9.1.5.1 Consulta de Clientes (5001).....	5
9.1.5.2 Consulta de Productos(5002).....	5
9.1.5.3 Consulta de Categoría Estrella(5003).....	5
9.1.5.4 Consulta de Pedidos Cancelados(5004).....	5
9.1.5.5 Consulta de Pedidos Enviados(5004).....	5
9.1.5.6 Consulta de Plantillas(5004).....	5
9.2 Diagrama General del Sistema Móvil.....	6
9.2.1 Iniciar Sesión(1000).....	6
9.2.2 Carrito de compras(2000).....	6
9.2.3 Consultar Pedidos(3000).....	6
9.2.4 Eliminar Pedidos(4000).....	6
<b>Capitulo 10 Modelo Entidad Relación</b> .....	1

<b>Capitulo 11 Estandarizaciones</b>	1
11.1 Formato para Almacenamiento de Datos	1
11.1.1 Nombre del Sistema	1
11.2 Nombre de la Base de Datos	2
11.3 Nombre de Tablas	3
11.4 Nombre de Campos	4
11.5 Nombre de Variables y Contantes	5
11.6 Nombre de los Programas	6
11.7 Nombre de Procedimientos y Funciones	7
11.8 Nombre de Procedimientos Almacenados, vistas y cursores	8
11.9 Nombre de Controles	9
11.10 Nombre de Otros Controles	10
<b>Capitulo 12 Plan de Código</b>	1
12.1 Tablas Maestras	1
12.1.1 Cliente	1
12.1.2 Marca	1
12.1.3 Parametros	1
12.1.4 Producto	2
12.1.5 Categoria	2
12.1.6 Subcategoria	2
12.1.7 Modulos	3
12.1.8 Perfiles	3
12.2 Tablas Transaccionales	3
12.2.1 Pedido Cabecera	3
12.2.2 Pedido Detalle	4
12.2.3 Plantilla	4
12.2.4 Detalle Plantilla	4
<b>Capitulo 13 Diagrama de Clases</b>	1
<b>Capitulo 14 Diseño de Pantallas</b>	1
14.1 Pantallas de Presentación	1
14.2 Pantallas de Registro de Usuario	2
14.3 Pantallas de Principal del Cliente	3
14.4 Pantallas de Pedido Realizado con exito	4
14.5 Pantallas de Ingreso de Plantillas	5
14.6 Pantallas de Principal del Administrador	6
14.7 Pantallas de Pedidos Realizados	7
14.8 Pantallas de Pantalla de cancelación de pedidos	8
14.9 Pantallas de Plantillas Registradas	9
14.10 Pantallas de Productos	10
14.11 Pantallas de Estadísticas de Ventas	11
14.12 Pantallas de Total Envios Envios por clientes	12

14.13	Pantallas de Selección de Productos .....	13
<b>Capítulo 15 Diseño de Tablas .....</b>		<b>1</b>
15.1	Tabla de Clientes .....	1
15.2	Tabla de Marca .....	2
15.3	Tabla de Parámetros .....	3
15.4	Tabla de Pedido Cabecera .....	4
15.5	Tabla de Pedido Detalle .....	5
15.6	Tabla de Plantilla .....	6
15.7	Tabla de Detalle de Plantilla .....	7
15.8	Tabla de Productos .....	8
15.9	Tabla de Categoría .....	9
15.10	Tabla de Promociones .....	10
15.11	Tabla de Promoción detalle .....	11
15.12	Tabla de Subcategoría .....	12
15.13	Tabla de Módulos .....	13
15.14	Tabla de Opciones .....	14
15.15	Tabla de Perfiles .....	15
15.16	Tabla de Perfil opciones .....	16
<b>Capítulo 16 Dispositivo Móvil .....</b>		<b>1</b>
16.1	Configuración de Dispositivo Móvil .....	1
16.1.1	Pasos a Seguir .....	1
16.2	Hardware y Software Necesario para el uso del Móvil .....	2
16.2.1	Software Utilizado .....	2
16.2.2	Hardware Requerido .....	2
16.3	Pantalla del Dispositivo Móvil .....	3
16.3.1	Pantalla de Ingreso al Dispositivo Móvil .....	3
16.3.2	Pantalla de Pedidos .....	4
16.3.3	Pantalla de Opciones de Productos .....	5
16.3.4	Pantalla de Confirmación de pedido .....	6
16.3.5	Pantalla de Consulta de Pedidos .....	7
16.3.6	Pantalla de Eliminación de Pedidos .....	8
<b>Capítulo 17 Diseño de Servicios Web .....</b>		<b>1</b>
17.1	Servicio Web Consultas .....	1
17.1.1	Definición de Métodos .....	2
17.1.1.1	Método Web Cargar Combo Marca .....	2
17.1.1.2	Método Web Consulta Datos Usuario .....	3
17.1.1.3	Método Web Consulta Detalle Compra .....	4
17.1.1.4	Método Web Consulta Estados .....	5
17.1.1.5	Método Web Consulta Pedidos .....	6
17.1.1.6	Método Web Consulta Pedidos Cancelados .....	7
17.1.1.7	Método Web Consulta Pedidos del Usuario .....	8

17.1.1.8	Metodo Web Consulta Plantilla .....	9
17.1.1.9	Metodo Web Consulta Productos por Categoria .....	10
17.1.1.10	Metodo Web Consulta Productos por Decripción .....	11
17.1.1.11	Metodo Web Consulta Productos por Marca .....	12
17.1.1.12	Metodo Web Consulta Promociones .....	13
17.2	Servicio Web Seguridad .....	14
17.2.1	Definicion de Metodos .....	15
17.2.1.1	Metodo Web Cambiar Clave Usuario .....	15
17.2.1.2	Metodo Web Consulta Clave Usuario .....	16
17.2.1.3	Metodo Web Validacion Usuario Clave .....	17
17.3	Servicio Web Procesos .....	18
17.3.1	Definicion de Metodos .....	19
17.3.1.1	Metodo Web Eliminar Pedidos .....	19
17.3.1.2	Metodo Web Grabar Pedido .....	20
17.3.1.3	Metodo Web Grabar Plantilla .....	21
17.3.1.4	Metodo Web Grabar Plantilla Sobreescribir .....	22





# **CAPÍTULO 1.**

## **GENERALIDADES**

# CAPITULO 1 GENERALIDADES

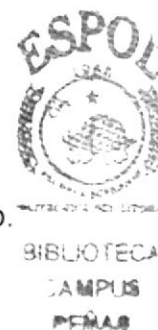
## 1.1. INTRODUCCIÓN

Tener información relevante del aplicativo, permitiendo visualizar el diseño general, procesos, la estructura de base de datos u otra información relevante para el uso del sistema.

## 1.2. OBJETIVOS DE ESTE MANUAL

Aportar a los especialistas soporte para el mantenimiento, actualización o rediseño del sistema; con el cual se tendrá la capacidad de conocer:

- Las normas y políticas de la empresa para la elaboración del aplicativo.
- El diseño del sistema.
- La estructura de la base de datos
- Los procesos.
- La estandarización de los datos que se utilizaran el diseño del aplicativo.



## 1.3. A QUIEN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual está dirigido a los especialistas que darán el soporte al sistema Easy Market (compras en línea).

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:

- Analistas de Sistemas.
- Programadores.
- Web Master.

## 1.4. ACERCA DE ESTE MANUAL

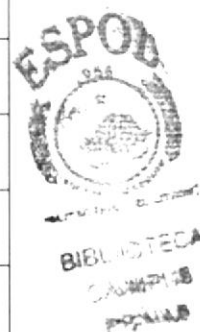
Los conocimientos que se deberán tener para el uso del siguiente manual son:

- Visual Estudio C#. Net. 2005
- Manejo de Estructuras de Bases de Datos.
- Conocimientos en internet

## 1.5. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Este manual ha sido organizado metódicamente en capítulos para un mejor entendimiento de los usuarios que requieran de su utilización, a continuación se detallan los capítulos que constan en el mismo:

<b>GENERALIDADES</b>	
<b>Capítulo 1</b>	Generalidades
<b>Capítulo 2</b>	Definición del problema
<b>Capítulo 3</b>	Solución propuesta
<b>Capítulo 4</b>	Diagrama General Del Sistema
<b>Capítulo 5</b>	Diagrama de flujo de datos
<b>Capítulo 6</b>	Diagrama de flujo de información
<b>Capítulo 7</b>	Diagramas casos de uso
<b>Capítulo 8</b>	Diagramas de secuencia
<b>Capítulo 9</b>	Diagrama Jerárquico del sistema
<b>ESTRUCTURAS</b>	
<b>Capítulo 10</b>	Modelo Entidad Relación
<b>Capítulo 11</b>	Estandarización
<b>Capítulo 12</b>	Plan de códigos
<b>Capítulo 13</b>	Diagrama de clases
<b>Capítulo 14</b>	Diseño de Pantallas
<b>Capítulo 15</b>	Diseño de Tablas
<b>Capítulo 16</b>	Diseño de Móvil
<b>Capítulo 17</b>	Servicios Web



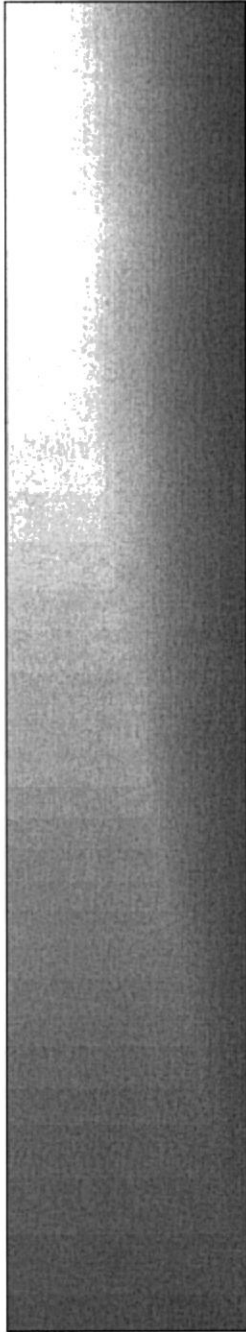
## 1.6. ANTECEDENTES.

Easy Market es una empresa dedicada a los servicios por internet, en donde el cliente realiza sus pedidos vía internet o por medio de su dispositivo móvil la cual es receptada por nuestros recepcionistas y realizan el pedido de forma oportuna y enviado a su domicilio. Evitando que el cliente pierda mucho tiempo en los supermercados.

Obteniendo así clientes satisfechos con su producto estrella y además proporcionar información especializada de diferentes categorías

Los gerentes han visualizado ampliar el servicio por medio de este producto.





## **CAPÍTULO 2.**

### **DEFINICION DEL PROBLEMA**

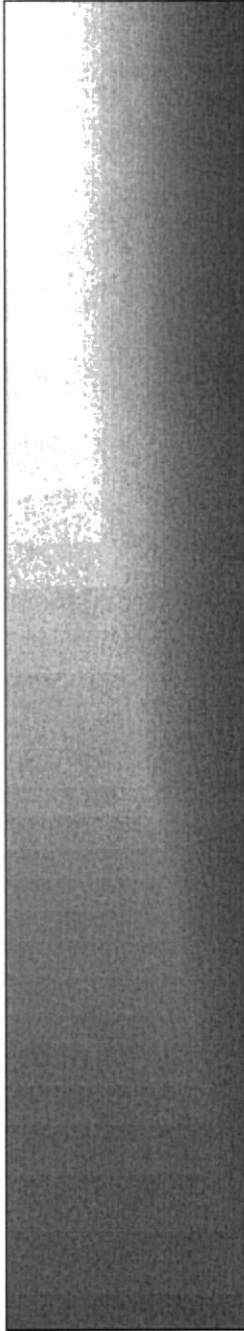
## CAPITULO 2 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Actualmente notamos la gran necesidad de realizar las compras en su hogar o en su empresa, los productos de primera necesidad, el aseo, las legumbres y las golosinas esto nos lleva a un ciclo que comienza desde el momento en que nos estacionamos y el realizar las compra de cada uno de los productos por las diferentes perchas de un comisariato se hace eterno y ni hablar a la hora de cancelar nuestro pedido nos encontramos con largas colas interminables que parecen que son eternas y nunca avanzan

Pues ese procesos se ve reflejado en la automatización de sus de una manera eficaz y eficiente, a la que se asegurara un envió inmediato y planificado del mismo hasta su domicilio o lugar de trabajo con una respuesta de forma oportuna, segura e inmediata, ya que serán atendidas por profesionales en cada una de las categorías que el sistema brinde a sus clientes.

Es así que al ver la necesidad de hoy en día hemos encontrado la forma de suplirla con los medios que contamos hoy, estamos seguros de que la aceptación del mismo bajo los estatutos de la empresa y soluciones óptimas que brindaremos a través de nuestro sistema aseguraremos el mercado del servicio que se va a brindar.





**CAPÍTULO 3.**  
**SOLUCION PROPUESTA**

## CAPITULO 3 SOLUCION PROPUESTA

Con el avance de la tecnología la Easy Market, ha decidido dar una nueva vía en sus ventas.

A partir de ello se implementará un sistema por medio de un aplicativo Windows. El cual se construirá a partir de las siguientes especificaciones:

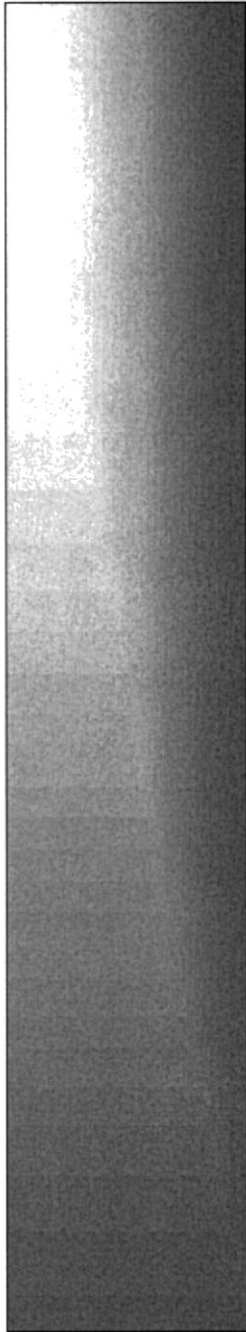
- Se elaborará un aplicativo tipo Windows que brinde un ingreso sencillo y fácil para la selección entre los productos ya sea por categoría o nombre del producto a escoger para el cliente.
- Una base de datos que soporte el número de registros a procesar y la estructura del diseño para el sistema.
- Generación de consultas interactivas de acuerdo a las necesidades del cliente o de acuerdo al número de pedidos concurrentes del aplicativo.

Adicionalmente la aplicación a utilizar proveerá las siguientes facilidades y ventajas al usuario final.

- Tiempo de respuesta oportuno.
- Optimización en la creación de plantillas de pedidos realizados
- Organización en la selección de los productos que el cliente necesite cliente.
- Interfaz grafica agradable e interactiva para el cliente.
- Comunicación constante vía telefónica, vía correo electrónico y seguimiento de las compras hasta el envío de su pedido a su domicilio.



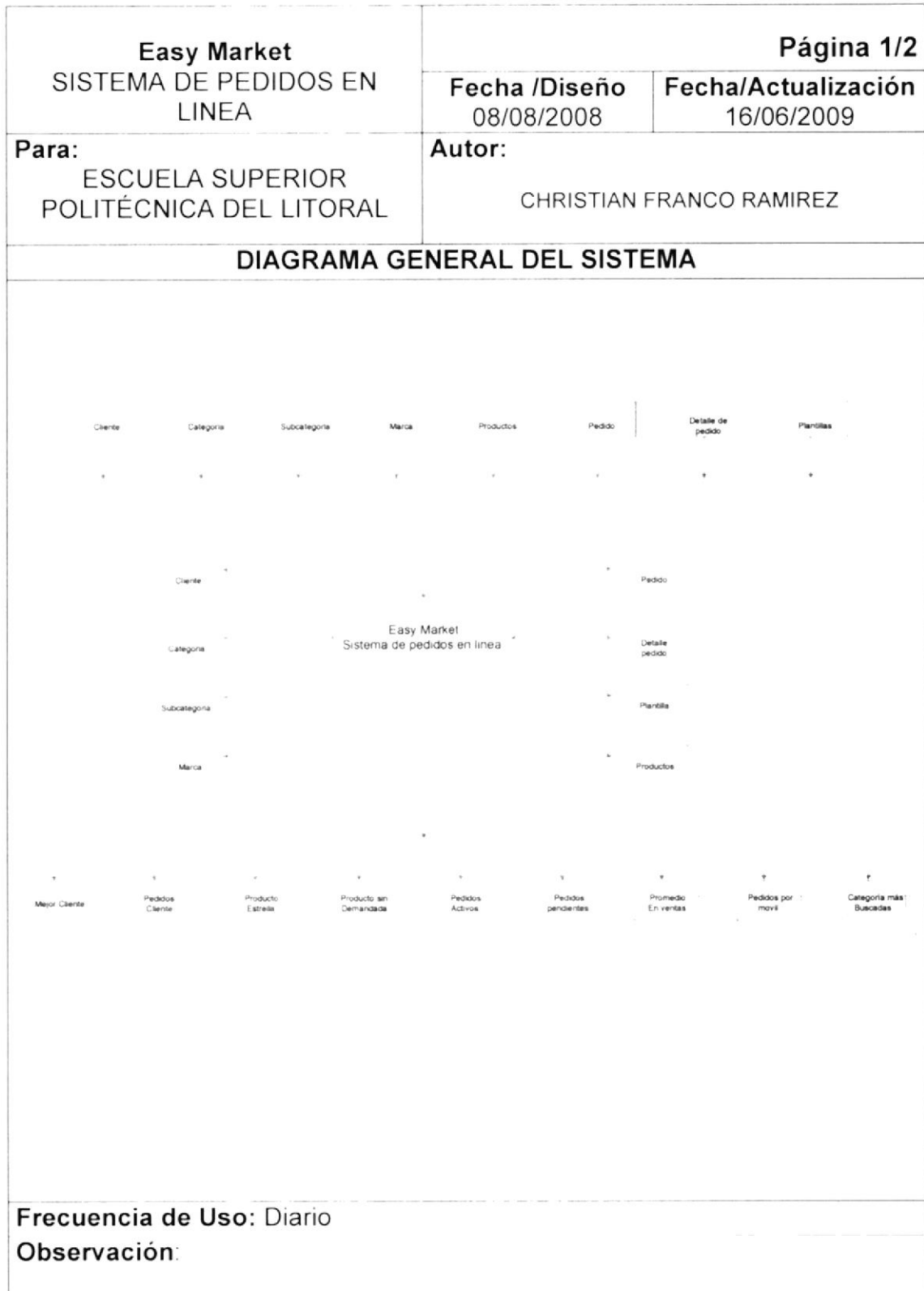





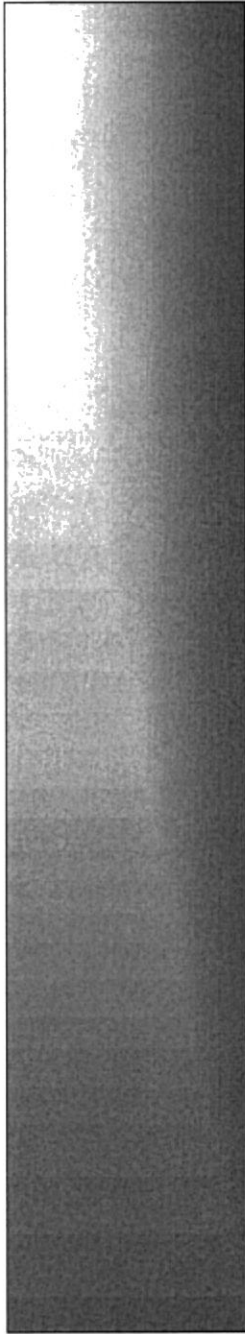
## **CAPÍTULO 4.**

# **DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA**

## CAPITULO 4 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las principales entradas del Sistema son: Datos del cliente, especialista, categoría, especialidad, solicitud del cliente, contrato, pregunta y repuesta.</li>   <li>2. Los programas que conforman el Sistema de Venta de Contenido de Información, leen y actualizan la Base de Datos.</li>   <li>3. Son todas las salidas que el sistema genera ya sea como consultas a través de pantalla, así tendrá por ejemplo reporte de todos los mejores clientes, mejores especialistas, categoría estrella, categoría no demanda, contratos activos, cuestionarios de preguntas, preguntas contestadas, vigencia de contrato, categoría más buscada.</li> </ol>		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		




## CAPÍTULO 5.

# DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

# CAPITULO 5 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

## 5.1. REGISTRO DE CLIENTE

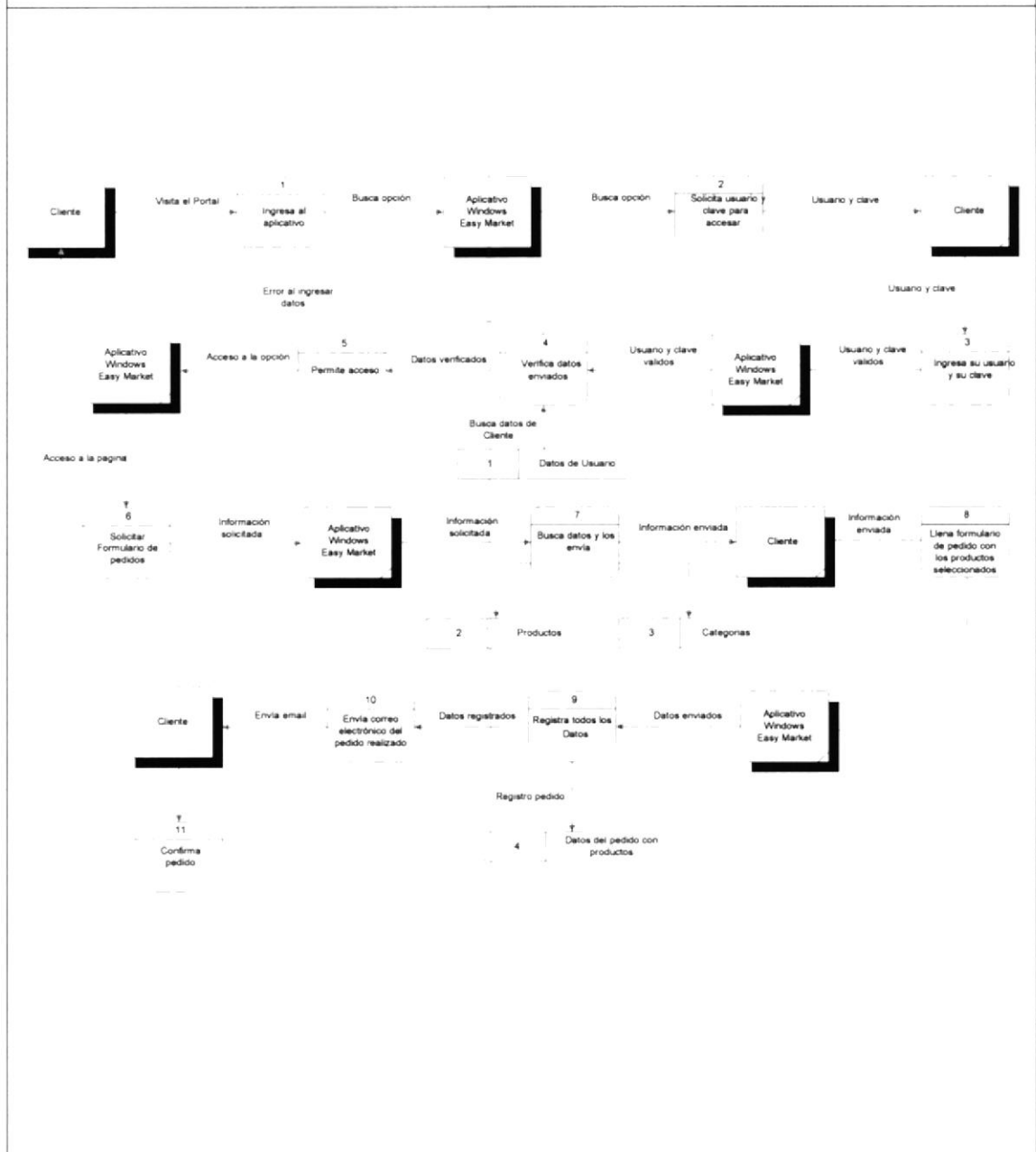


<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Cliente Ingresar al aplicativo.</li> <li>2. El Cliente realiza el registro.</li> <li>3. El aplicativo presenta la información necesaria para el registro del Cliente.</li> <li>4. El Cliente llena el formulario y este es enviado.</li> <li>5. El aplicativo registra y almacena todos los datos enviados por el Cliente.</li> <li>6. El Portal se encarga de enviar al Cliente un email de bienvenida.</li> <li>7. El Cliente ya está registrado.</li> </ol> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

## 5.2. REGISTRO DE PEDIDOS


<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

### DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS



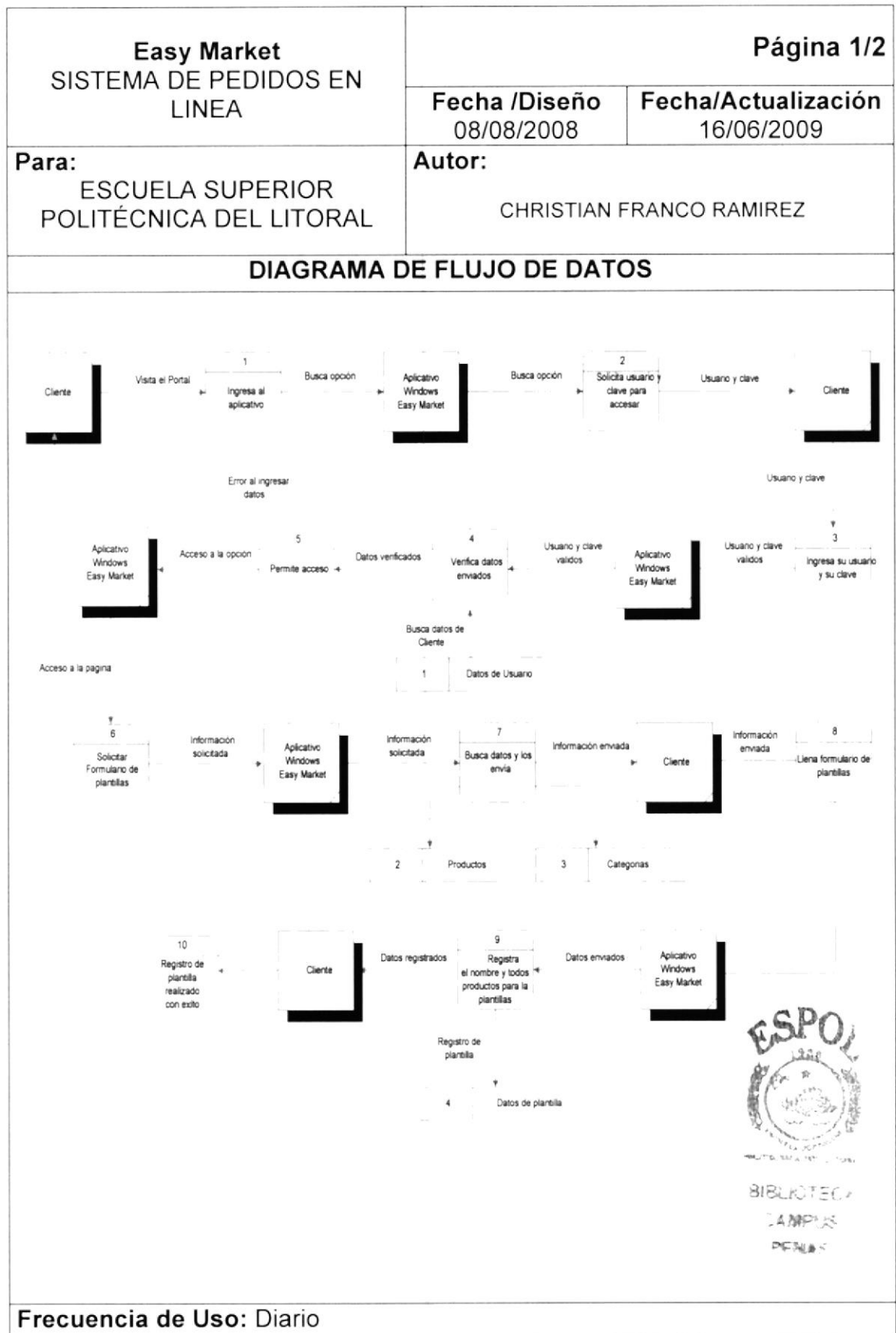
**Frecuencia de Uso:** Diario

**Observación:**

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Cliente ingresa al aplicativo.</li> <li>2. El aplicativo solicita que el Cliente ingrese su usuario y contraseña para acceder a realizar su pedido.</li> <li>3. El Cliente tiene que ingresar los datos correctos.</li> <li>4. El aplicativo se encarga de verificar los datos caso contrario tendrá que ingresar nuevamente sus datos.</li> <li>5. Cuando tenga acceso el Cliente entonces podrá ingresar a la opción de pedidos y escoger los productos que el desee</li> <li>6. El aplicativo carga la pantalla con los productos y categorías.</li> <li>7. El cliente confirma su pedido después de escoger los productos a comprar</li> <li>8. El aplicativo registra el pedido y el detalle de productos y envía un correo electrónico para confirmar el pedido.</li> </ol>		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		



### 5.3. REGISTRO DE PLANTILLAS

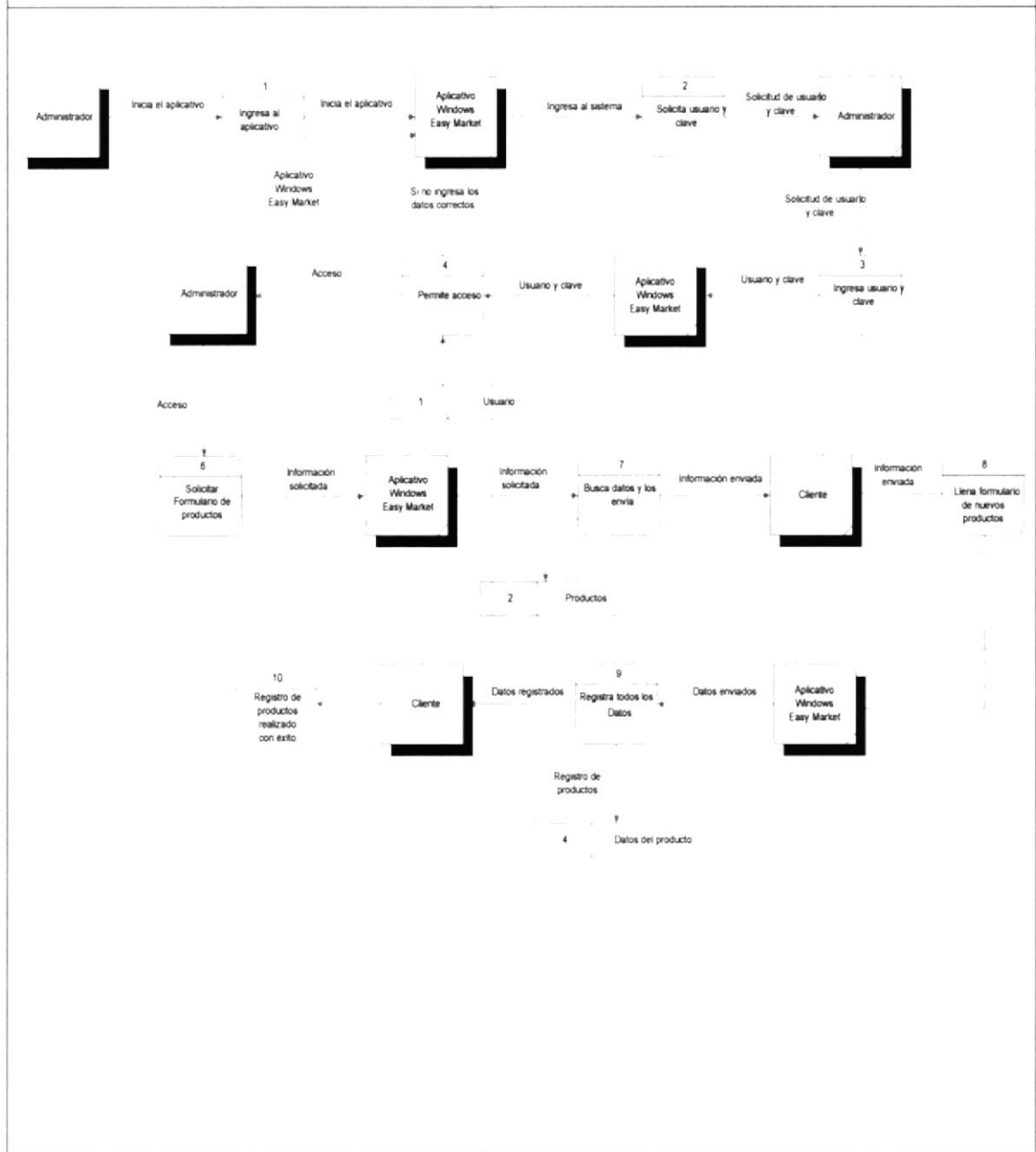


<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Cliente ingresa al aplicativo.</li> <li>2. El aplicativo solicita que el Cliente ingrese su usuario y contraseña para acceder a realizar su pedido.</li> <li>3. El Cliente tiene que ingresar los datos correctos.</li> <li>4. El aplicativo se encarga de verificar los datos caso contrario tendrá que ingresar nuevamente sus datos.</li> <li>5. Cuando tenga acceso el Cliente entonces podrá ingresar a la opción de plantilla y escoger los productos que el desee</li> <li>6. El aplicativo carga la pantalla de plantillas.</li> <li>7. El cliente confirma la realización de la plantilla.</li> <li>8. El aplicativo registra la plantilla con su detalle de productos y este es ingresado al sistema.</li> </ol>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

### 5.4. REGISTRO DE PRODUCTOS


<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

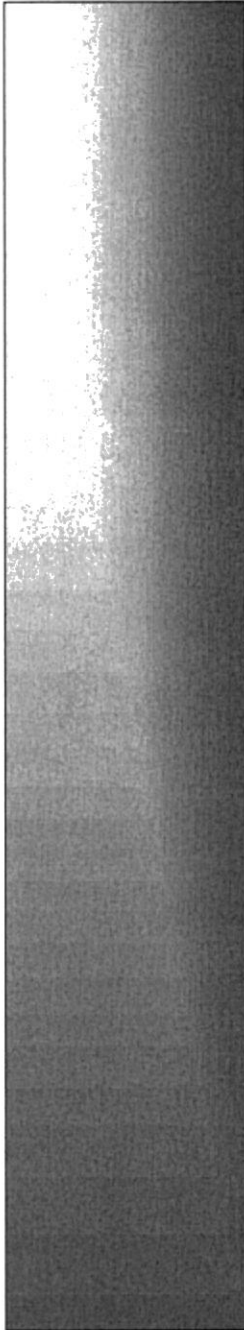
#### DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS



**Frecuencia de Uso:** Diario

**Observación:**

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Administrador para poder registrar a un producto deberá ingresar al aplicativo.</li> <li>2. El aplicativo solicitará que ingrese usuario y contraseña.</li> <li>3. El aplicativo se encarga de verificar los datos caso contrario tendrá que ingresar nuevamente sus datos.</li> <li>4. Accesa el Administrador al aplicativo.</li> <li>5. El Administrador registra los productos a ingresar.</li> <li>6. Registra el Administrador los productos dependiendo de la categoría.</li> </ol>		
 BIBLIOTECA CAMPUS PENAS		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

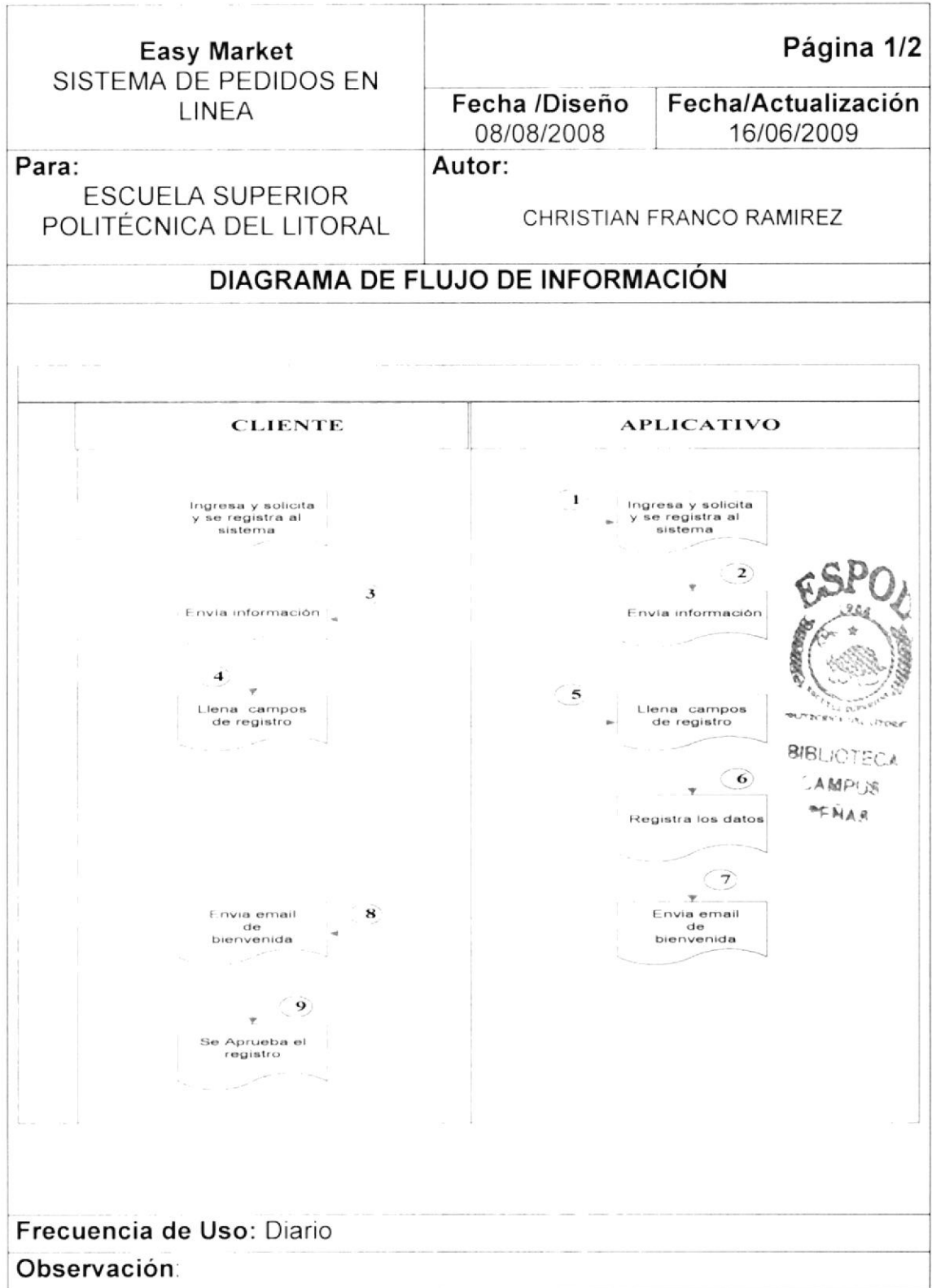


## CAPÍTULO 6.

# DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION

# CAPITULO 6 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

## 6.1 REGISTRO DE CLIENTE

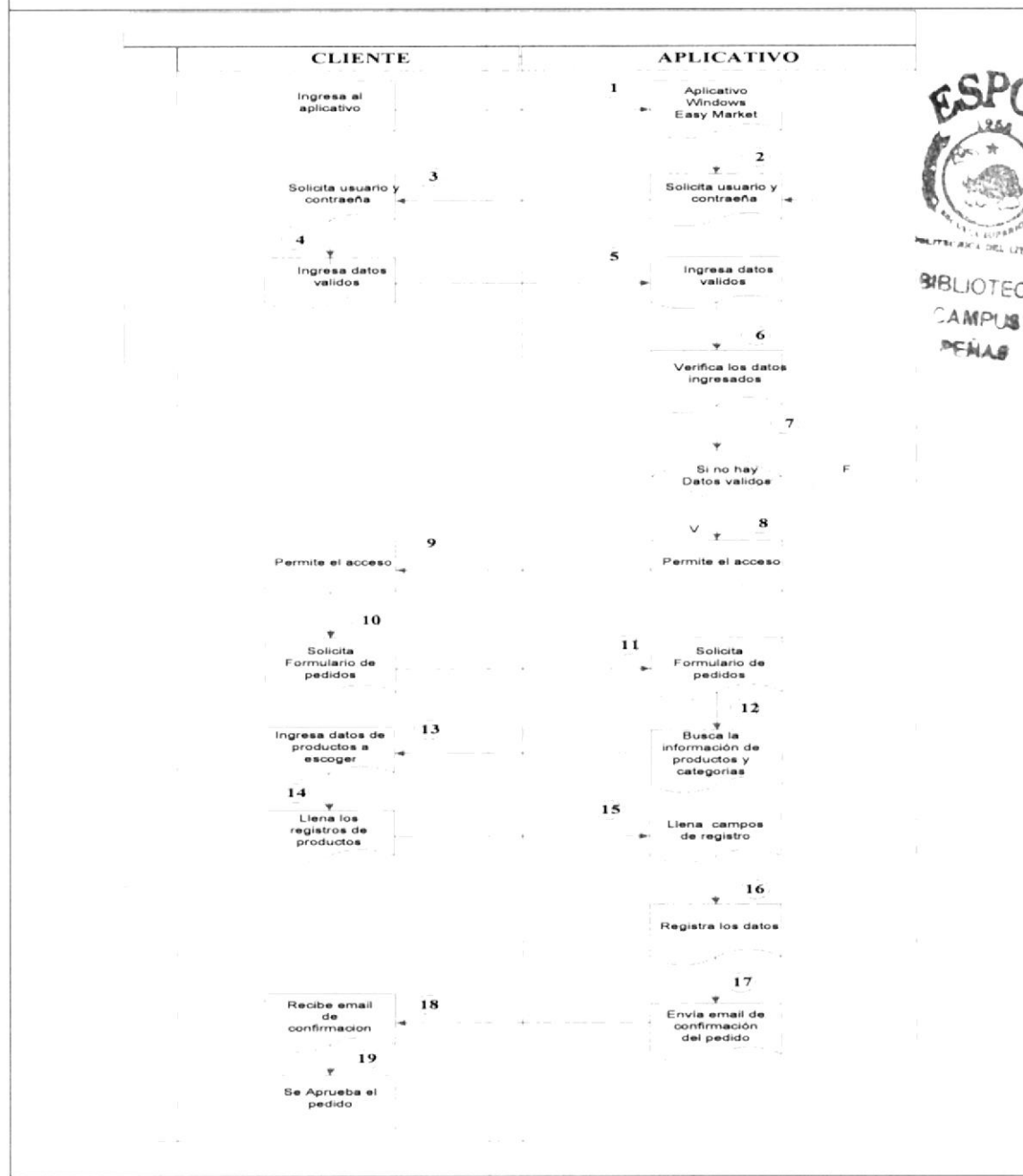


<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Cliente Ingresa y procede a registrarse en el sistema</li> <li>2. El sistema envía la información solicitada al Cliente.</li> <li>3. El Cliente llena el formulario de registro y este es enviado.</li> <li>4. El sistema registra y almacena todos los datos enviados por el Cliente.</li> <li>5. El sistema se encarga de enviar al Cliente un email de bienvenida.</li> <li>6. El Cliente es registrado</li> </ol>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

## 6.2 REGISTRO DE PEDIDOS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

### DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN



**Frecuencia de Uso:** Diario

**Observación:**

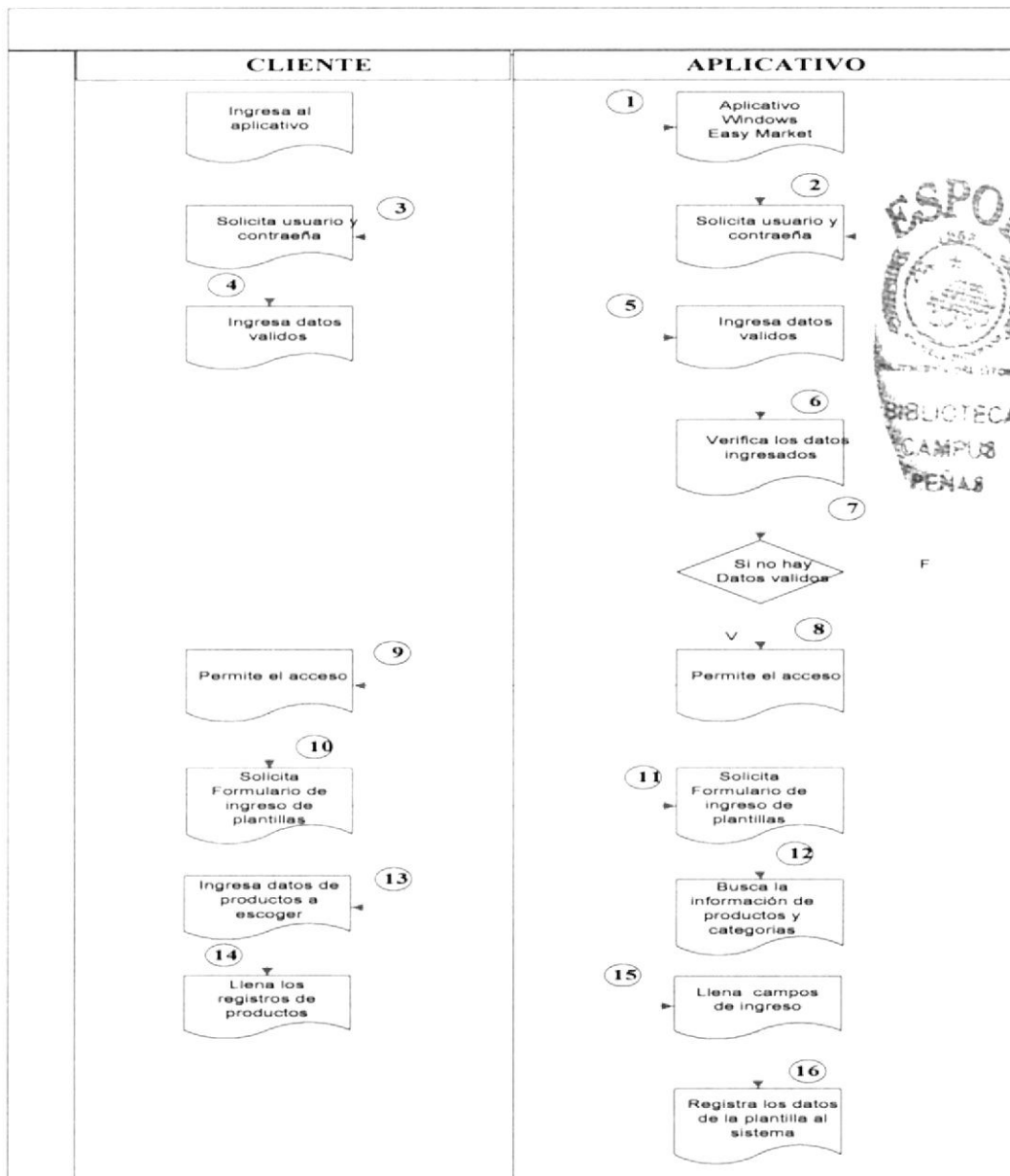


<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Cliente ingresa al sistema.</li> <li>2. El sistema solicita que el Cliente ingrese su usuario y contraseña para acceder a realizar su pedido.</li> <li>3. El Cliente tiene que ingresar los datos correctos.</li> <li>4. El sistema se encarga de verificar los datos caso contrario tendrá que ingresar nuevamente sus datos.</li> <li>5. Cuando tenga acceso el Cliente entonces podrá escoger la opción para realizar su pedido.</li> <li>6. El sistema buscara la respuesta que solicito el Cliente.</li> <li>7. El Cliente ingresa los datos del pedido.</li> <li>8. El sistema registra el pedido y es enviado un correo electrónico al cliente para su confirmación</li> </ol>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

### 6.3 REGISTRO DE PLANTILLAS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

#### DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN



Frecuencia de Uso: Diario

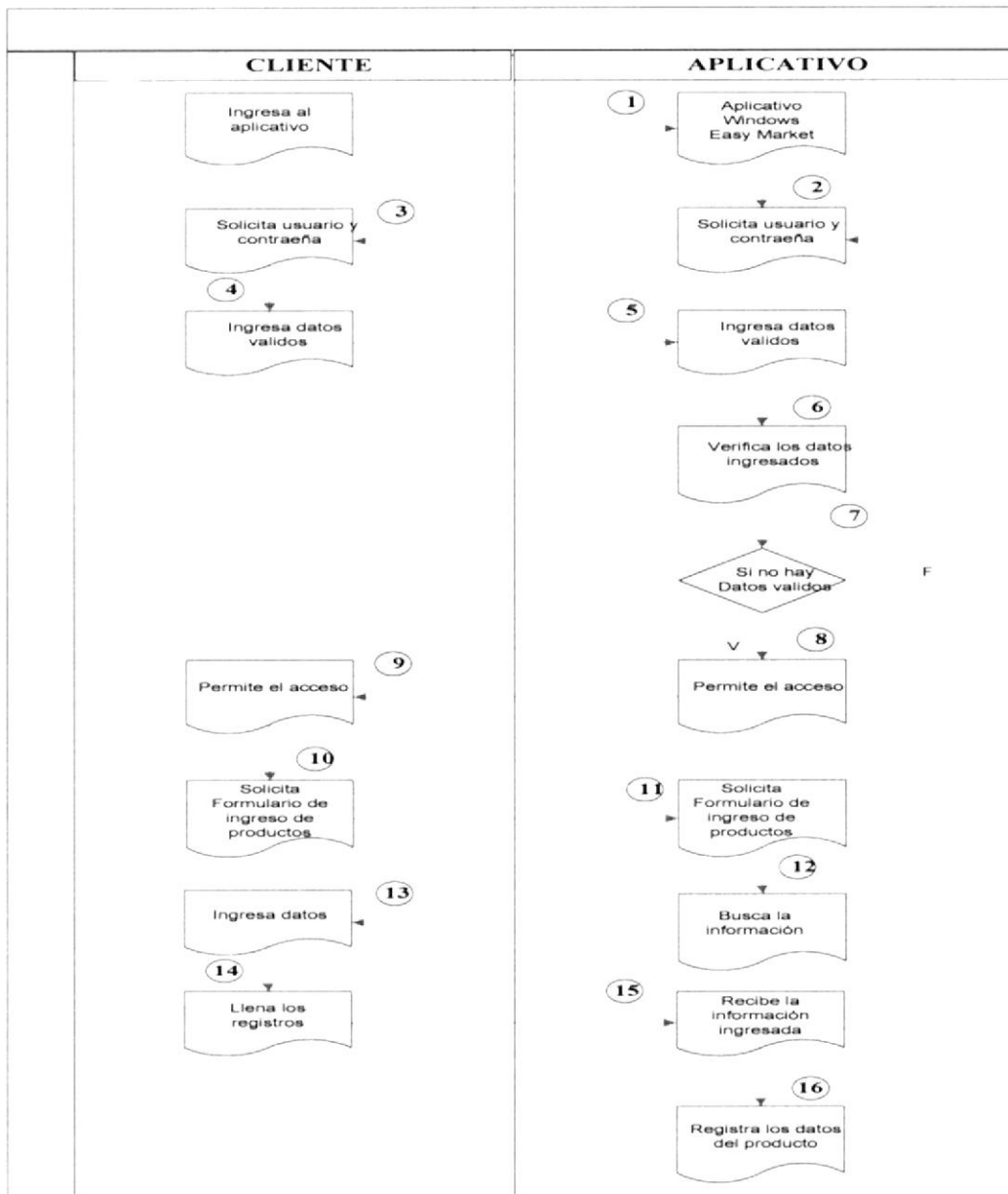
Observación:

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Cliente ingresa al sistema.</li> <li>2. El sistema solicita que el Cliente ingrese su usuario y contraseña para acceder a realizar el ingreso de plantilla.</li> <li>3. El Cliente tiene que ingresar los datos correctos.</li> <li>4. El sistema se encarga de verificar los datos caso contrario tendrá que ingresar nuevamente sus datos.</li> <li>5. Cuando tenga acceso el Cliente entonces podrá escoger la opción para realizar su plantilla.</li> <li>6. El sistema buscara la respuesta que solicito el Cliente.</li> <li>7. El Cliente ingresa los datos de la plantilla.</li> <li>8. El sistema registra los datos de la plantilla y son ingresados al sistema</li> </ol>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

### 6.4 REGISTRO DE PRODUCTOS


<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

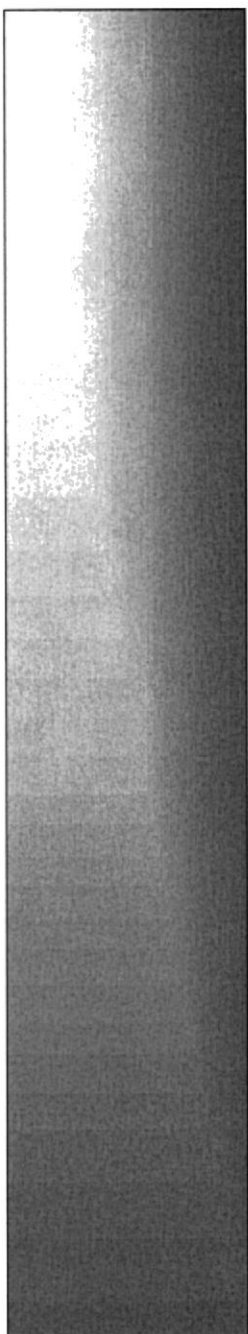
#### DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN



Frecuencia de Uso: Diario

Observación:

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL DIAGRAMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Cliente ingresa al sistema.</li> <li>2. El sistema solicita que el Cliente ingrese su usuario y contraseña para acceder a realizar el ingreso de productos.</li> <li>3. El Cliente tiene que ingresar los datos correctos.</li> <li>4. El sistema se encarga de verificar los datos caso contrario tendrá que ingresar nuevamente sus datos.</li> <li>5. Cuando tenga acceso el Cliente entonces podrá escoger la opción para realizar el ingreso de productos.</li> <li>6. El sistema buscara la respuesta que solicito el Cliente.</li> <li>7. El Cliente ingresa los datos del producto a ingresar.</li> <li>8. El sistema registra los datos de la producto y son ingresados al sistema</li> </ol>		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		



## CAPÍTULO 7.

# DIAGRAMAS DE CASOS DE USOS

# CAPITULO 7 CASOS DE USOS

## 7.1. REGISTRAR CLIENTE

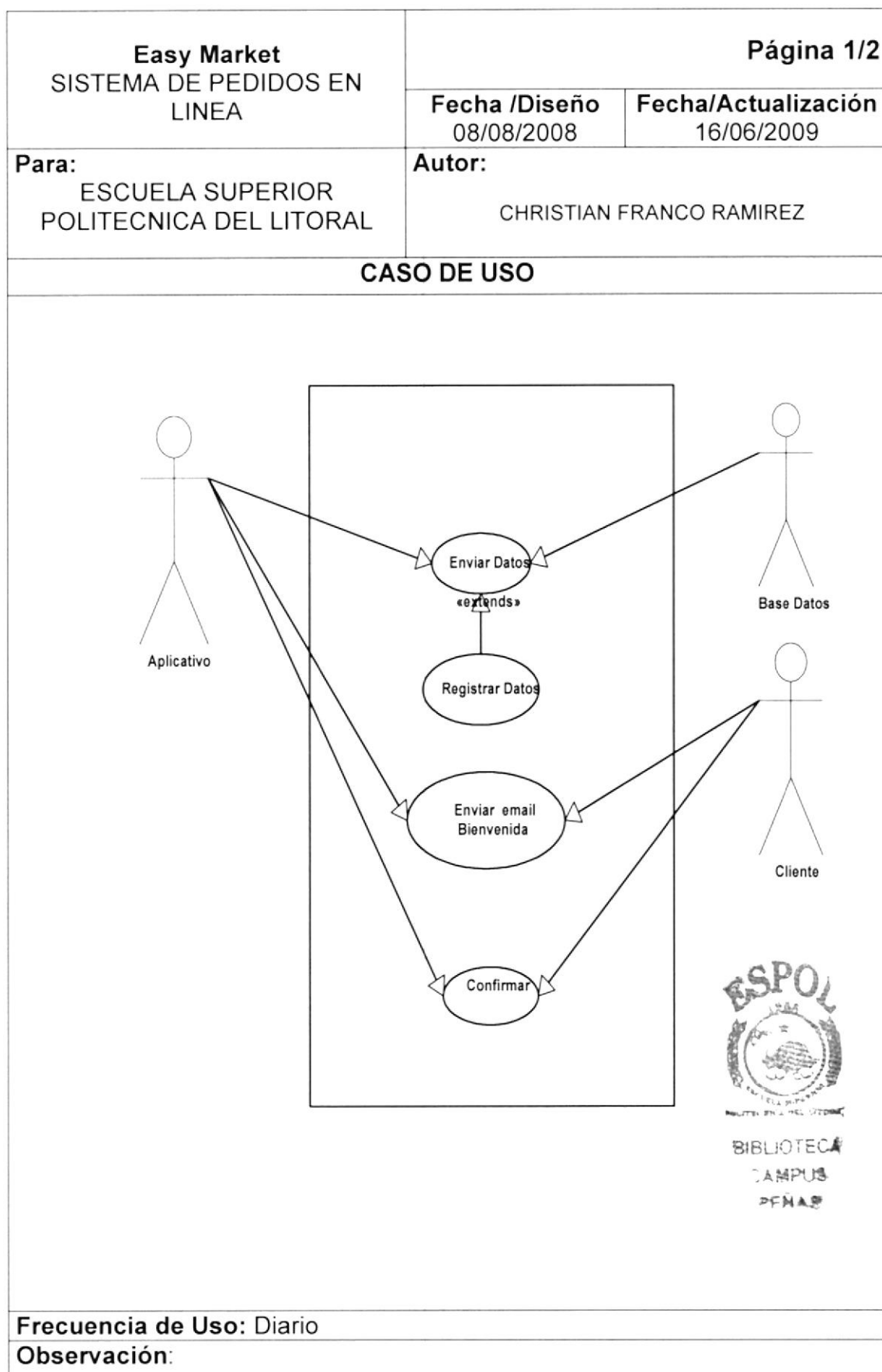
<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		<b>Página 1/2</b>	
		<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>CASO DE USO</b>			
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario			
<b>Observación:</b>			



<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL CASO DE USO</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El cliente ingresa al aplicativo.</li> <li>2. Luego solicita información acerca del registro y abrir una cuenta de usuario.</li> <li>3. Después el aplicativo lo enviara a un formulario de registro para que llene sus datos personales y de usuario.</li> <li>4. Una vez llenado el formulario es enviado al aplicativo para ser registrado.</li> </ol>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		




## 7.2. REGISTRAR DATOS DEL CLIENTE



<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL CASO DE USO</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El aplicativo envía los datos a la base de datos para ser registrados y almacenados los datos enviados por el cliente.</li> <li>2. Después de ser ingresados el aplicativo le enviara un email de bienvenida a su correo electrónico.</li> <li>3. El Cliente recibe el correo enviado por el aplicativo.</li> </ol>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

## 7.3. REGISTRAR PEDIDO

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>CASOS DE USO</b>		
<p>The diagram shows two actors, 'Cliente' and 'Aplicativo', interacting with five use cases within a system boundary. The use cases are arranged vertically: 'Ingresa al sistema', 'Pedir Clave', 'Solicita pantalla pedidos', 'Realizar ingreso', and 'Ingreso registrado'. Arrows indicate that both the 'Cliente' and 'Aplicativo' actors are associated with all five use cases.</p>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL CASO DEL CASO</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Cliente ingresa al aplicativo.</li> <li>2. Para poder acceder a realizar un pedido el cliente tendrá que ingresar su usuario y contraseña. Para ello tendrá que ingresar los datos correctos.</li> <li>3. Luego el aplicativo se encarga de verificar los datos si están correctos, si no es así tendrá que ingresar nuevamente sus datos.</li> <li>4. Cuando tenga acceso el Cliente entonces podrá realizar su pedido.</li> <li>5. El Aplicativo presentara la opción solicitada por el Cliente.</li> <li>6. El cliente finaliza el ingreso del pedido y confirma el mismo.</li> <li>7. El aplicativo registra el pedido realizado por el cliente.</li> </ol>		
 <p style="text-align: center;">BIBLIOTECA CAMPUS PENAS</p>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		


7.4. REGISTRO DE PLANTILLA

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>CASO DE USO</b>		
<pre>                     graph TD                         Cliente((Cliente))                         Aplicativo((Aplicativo))  subgraph System                             U1((Ingresa al sistema))                             U2((Pedir Clave))                             U3((Solicita pantalla plantillas))                             U4((Envia plantilla))                             U5((Registra plantilla))                         end  Cliente --&gt; U1                         Cliente --&gt; U2                         Cliente --&gt; U3                         Cliente --&gt; U4                         Cliente --&gt; U5  Aplicativo --&gt; U1                         Aplicativo --&gt; U2                         Aplicativo --&gt; U3                         Aplicativo --&gt; U4                         Aplicativo --&gt; U5                     </pre>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

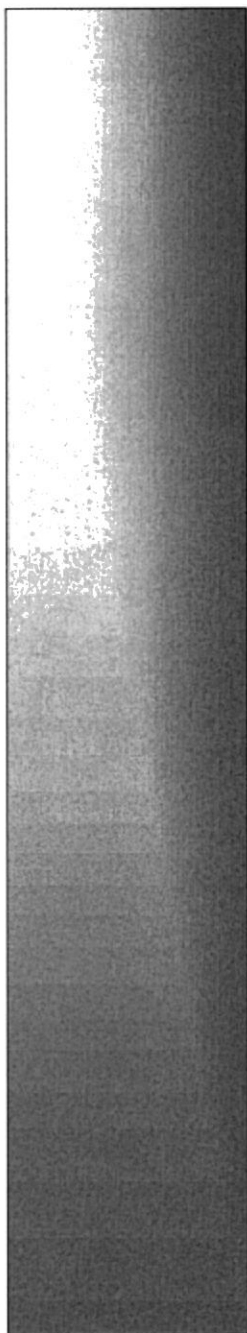
<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL CASO DEL CASO DE USO</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El Cliente ingresa al aplicativo.</li> <li>2. Para poder acceder a realizar el registro de la plantilla el cliente tendrá que ingresar su usuario y contraseña. Para ello tendrá que ingresar los datos correctos.</li> <li>3. Luego el aplicativo se encarga de verificar los datos si están correctos, si no es así tendrá que ingresar nuevamente sus datos.</li> <li>4. Cuando tenga acceso el Cliente podrá realizar su plantilla de productos.</li> <li>5. El Aplicativo presentara la opción solicitada por el Cliente.</li> <li>6. El cliente finaliza el ingreso de los productos en la plantilla y confirma el mismo.</li> <li>7. El aplicativo registra la plantilla realizada por el cliente.</li> </ol>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

### 7.5. REGISTRO DE PRODUCTOS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>CASOS DE USO</b>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 2/2</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NARRATIVA DEL CASO DE USO</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Una vez que el cliente se logonea en el sitio puede realizar una pregunta para ello deberá escoger una categoría.</li> <li>2. El portal enviara la pregunta al especialista dependiendo de la categoría que halla escogido el cliente</li> <li>3. El especialista analiza la pregunta y devuelve la información requerida por el usuario.</li> </ol>		
		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		



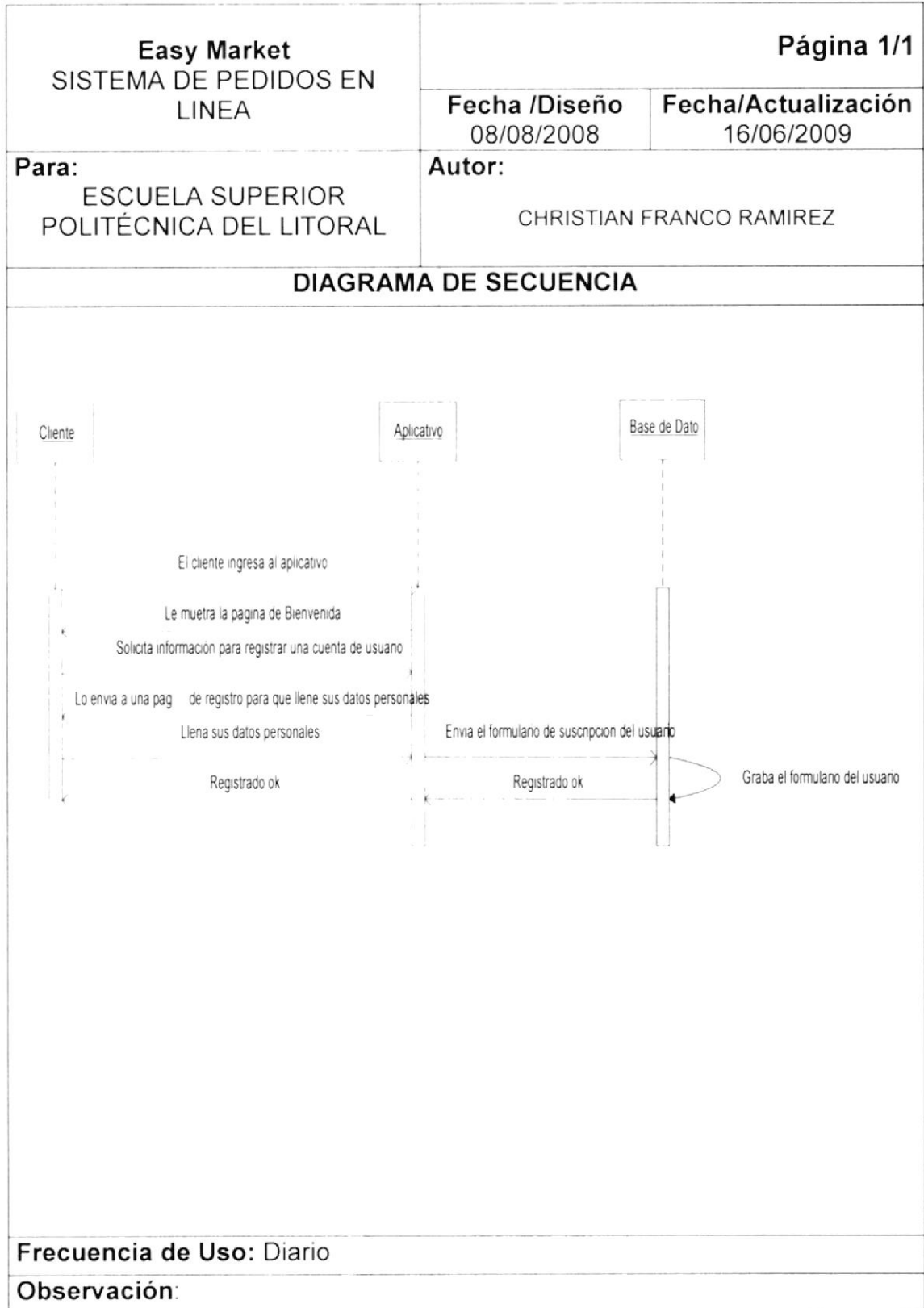


## **CAPÍTULO 8.**

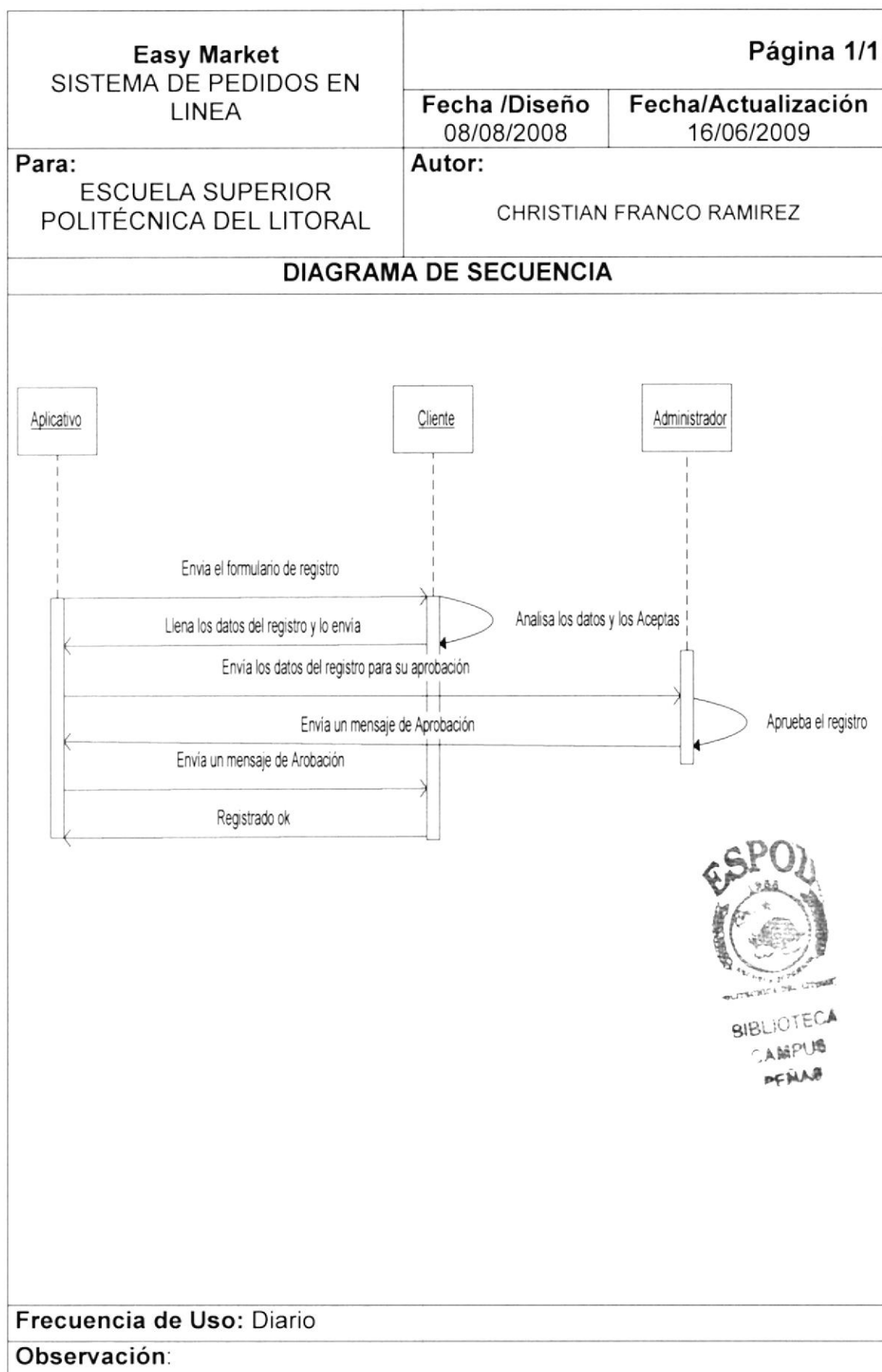
# **DIAGRAMA DE SECUENCIAS**

## CAPITULO 8 DIAGRAMA DE SECUENCIA

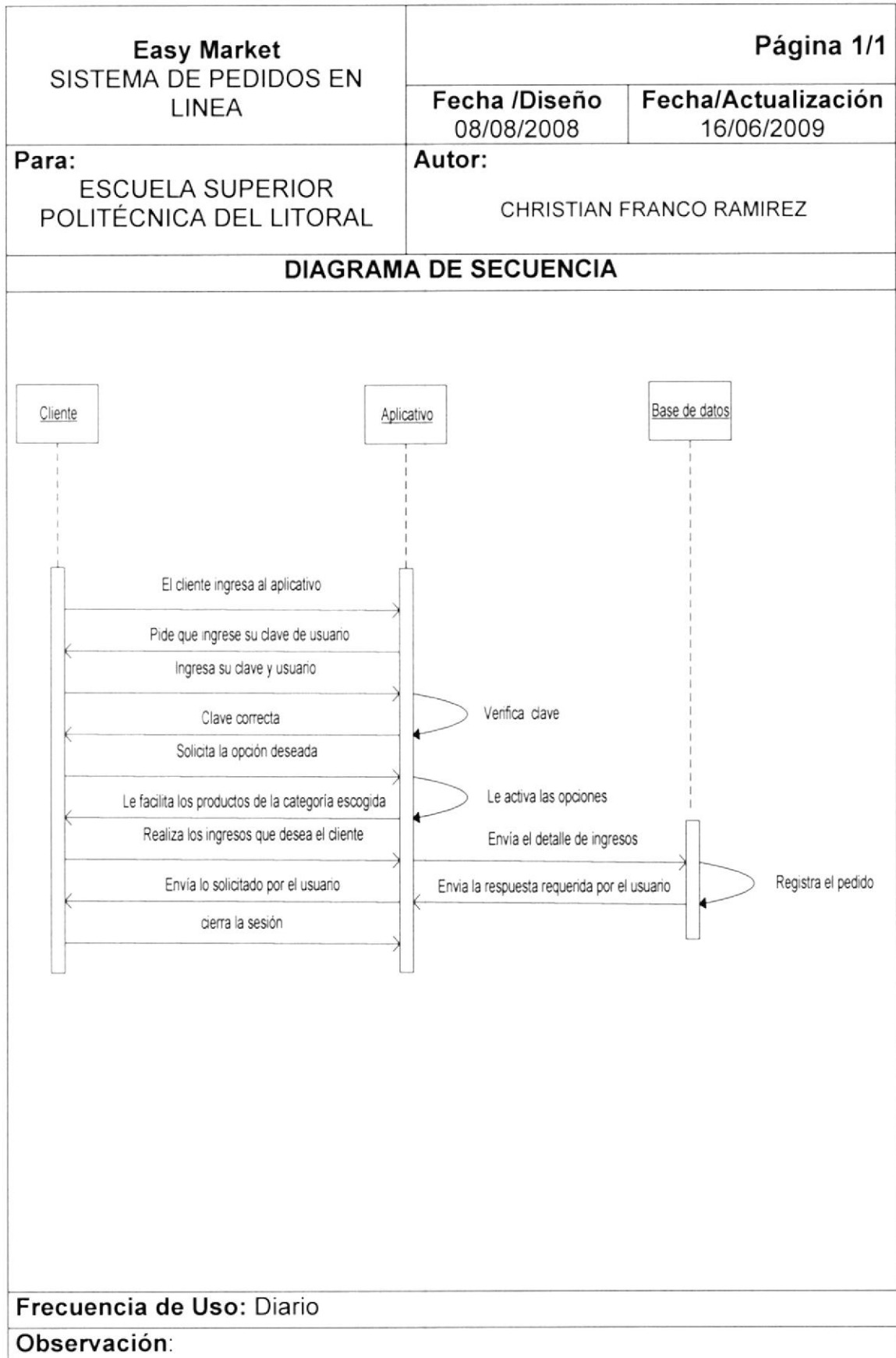
### 8.1 REGISTRO DE CLIENTE



## 8.2 CONFIRMACION DEL REGISTRO



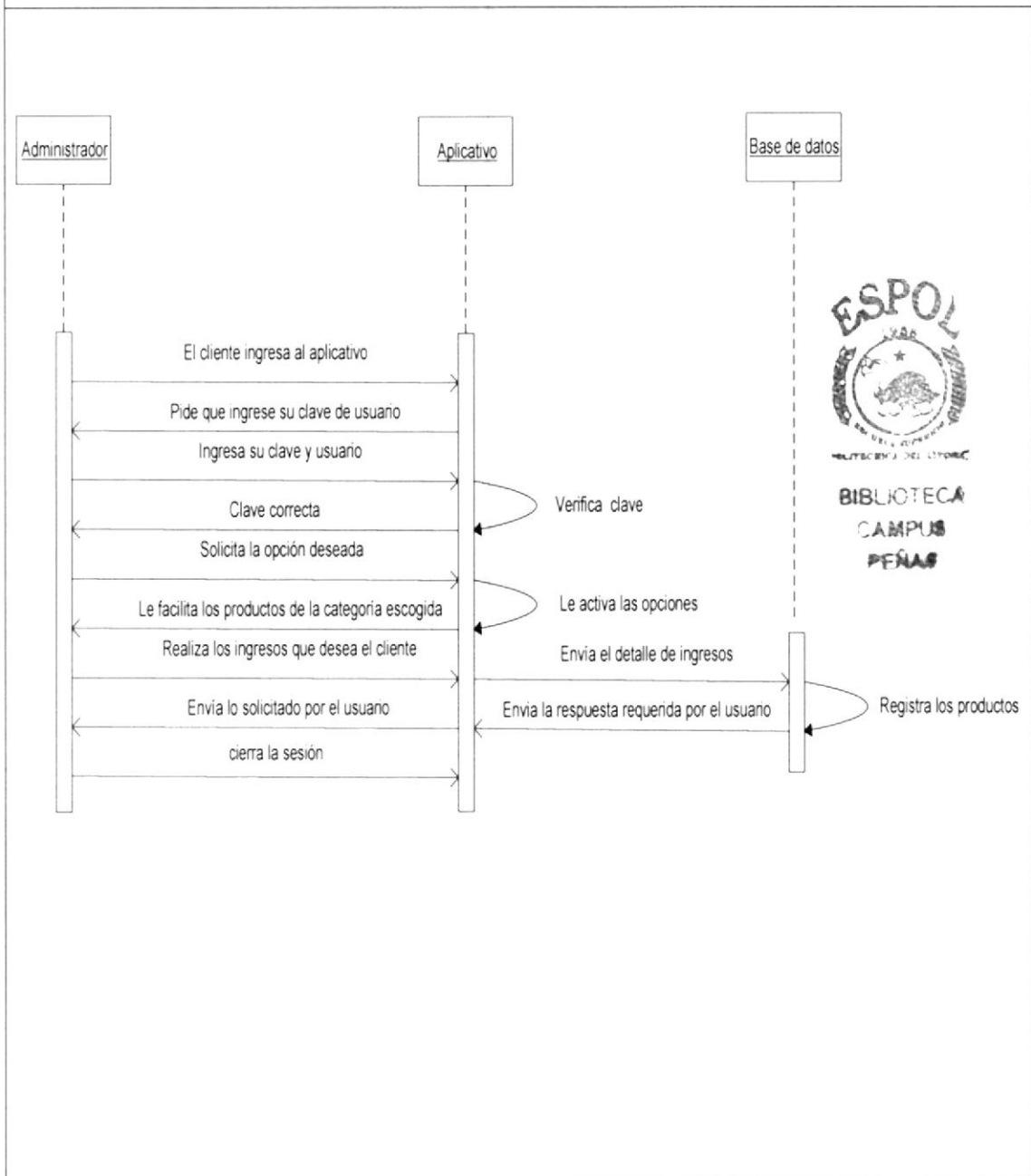
## 8.3 REGISTRO DE PEDIDO



### 8.4 REGISTRO DE PLANTILLA

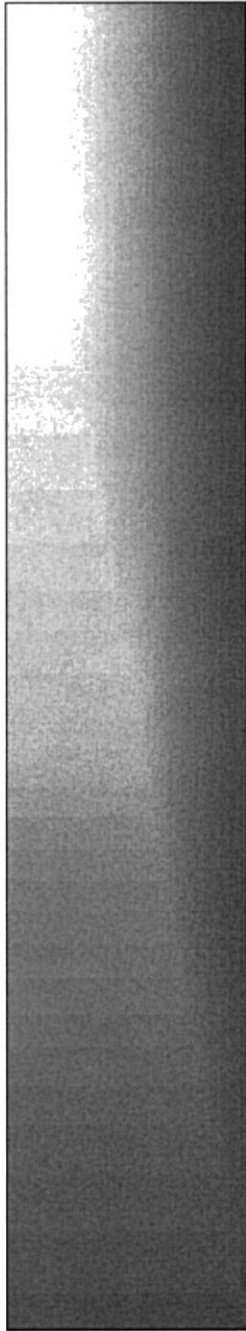
<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

#### DIAGRAMA DE SECUENCIA



**Frecuencia de Uso:** Diario

**Observación:**

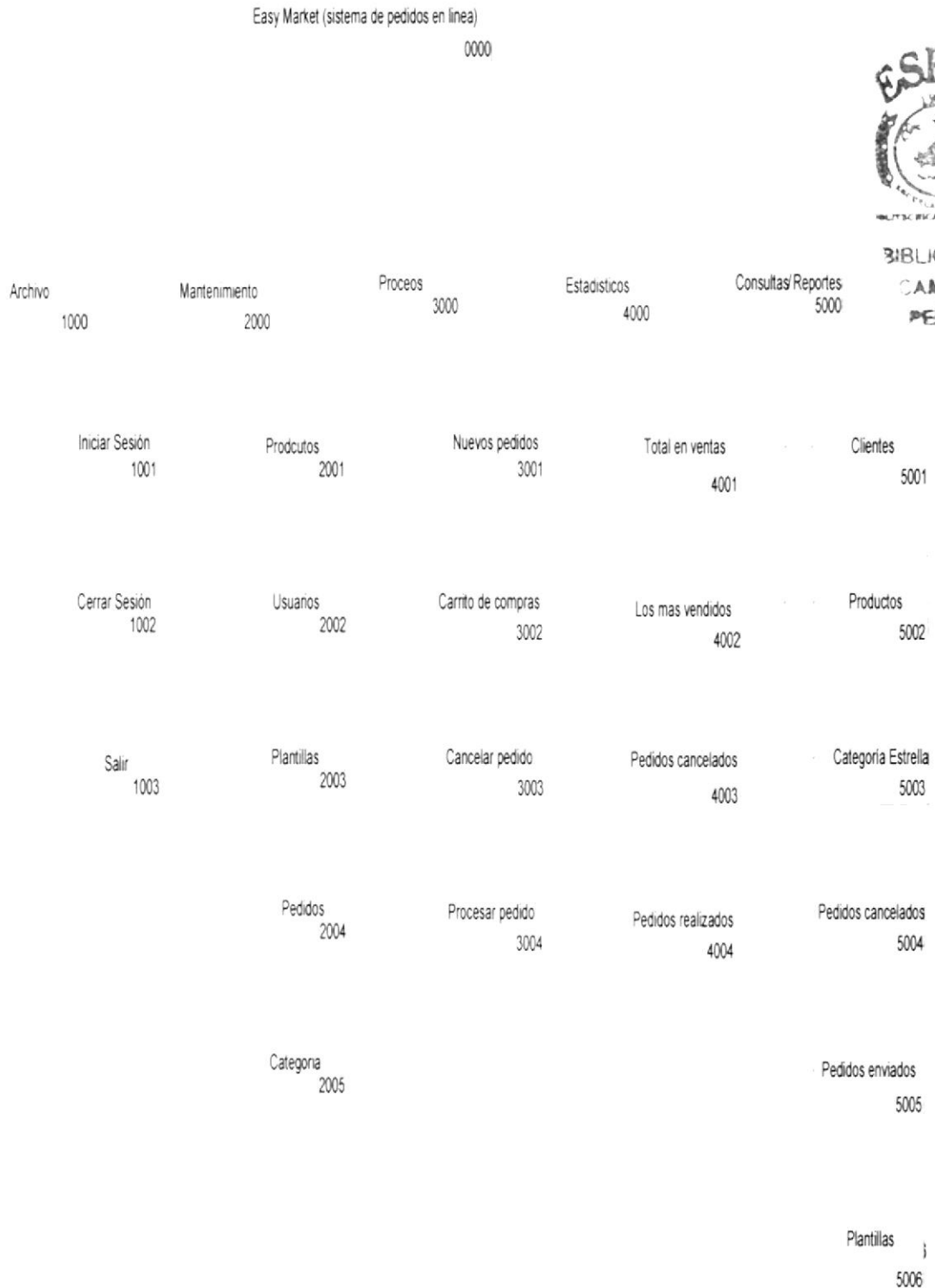


## CAPÍTULO 9.

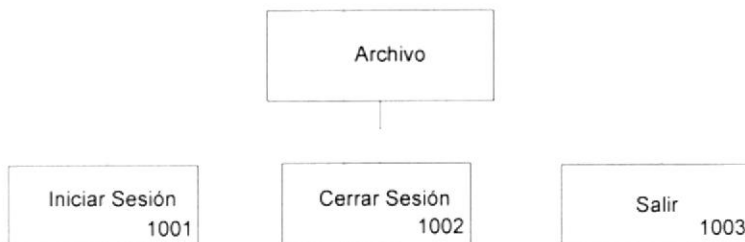
# DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

## CAPITULO 9 DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA

### 9.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA WINDOWS



### 9.1.1 MÓDULO ARCHIVO (1000)



#### 9.1.1.1 INICIAR SESIÓN (1001)

Permite ingresar al Sistema.

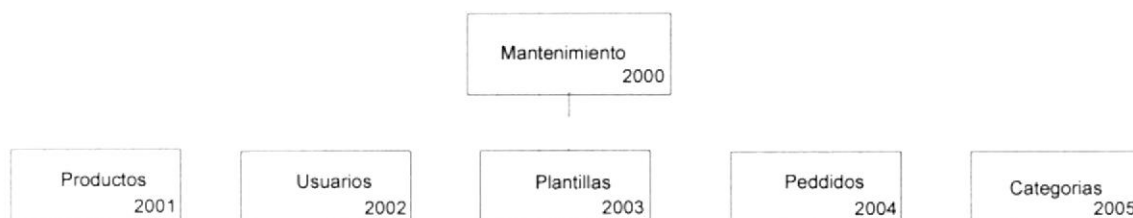
#### 9.1.1.2 CERRAR SESIÓN (1002)

Permite cerrar sesión dentro del Sistema.

#### 9.1.1.3 SALIR (1003)

Permite salir del sistema

### 9.1.2 MÓDULO MANTENIMIENTO (2000)



#### 9.1.2.1 MANTENIMIENTO DE PRODUCTOS (2001)

Permite el registro de los productos.

#### 9.1.2.2 MANTENIMIENTO DE USUARIOS (2002)

Permite el registro y actualizaciones de usuarios.



### 9.1.2.3 MANTENIMIENTO DE PLANTILLAS (2003)

Permite el registro de plantillas que pertenezca a un usuario específico.

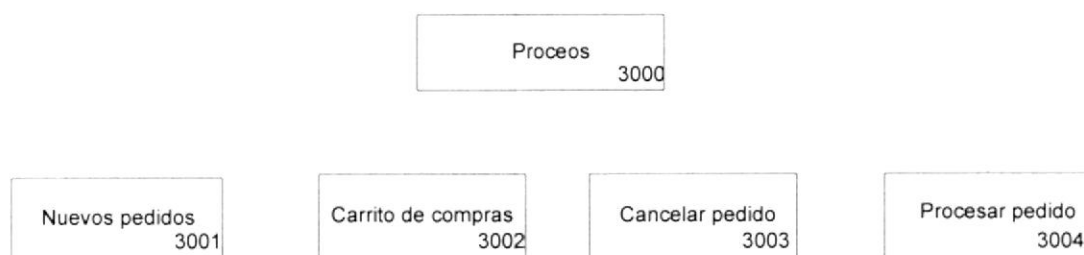
### 9.1.2.4 MANTENIMIENTO DE PEDIDOS (2004)

Permite el mantenimiento de pedidos realizados por los usuarios.

### 9.1.2.5 MANTENIMIENTO DE CATEGORIAS (2005)

Permite el registro de categorías de los productos

## 9.1.3 MÓDULO PROCESOS



#### 9.1.3.1 PROCESO NUEVOS PEDIDOS (3001)

El usuario tendrá la opción de realizar un nuevo pedido, si ya tenía ítem seleccionados en la lista de selección

#### 9.1.3.2 PROCESO CARRITO DE COMPRAS (3002)

En esta opción el usuario podrá escoger todos los ítems que desea comprar y agregarlos a su carrito de compras, escogiendo los ítems por categoría y subcategoría, y así mismo por marca de producto

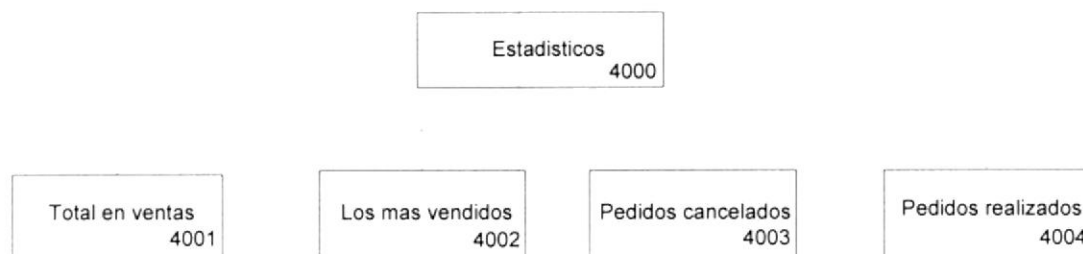
#### 9.1.3.3 PROCESO CANCELAR PEDIDO (3003)

El usuario tendrá la opción de cancelar sus pedido siempre y cuando su pedido se encuentre con estado de enviado 'E'.

#### 9.1.3.4 PROCESO PROCESAR PEDIDO (3004)

Permite procesar todos los pedidos realizados en el día.

## 9.1.4 MÓDULO ESTADÍSTICOS (4000)



### 9.1.4.1 ESTADÍSTICOS TOTAL EN VENTAS (4001)

Gráficos estadísticos aquí podremos visualizar los volúmenes de ventas realizadas por los usuarios así como el monto de venta, productos mas vendidos y pedidos cancelados

En esta opción visualizaran el monto de ventas realizados por los usuarios y así también el número de ventas.

### 9.1.4.2 ESTADÍSTICOS LOS MAS VENDIDOS (4002)

En esta opción se podrá visualizar al volumen de ventas de los productos y observar cual es el producto más vendido

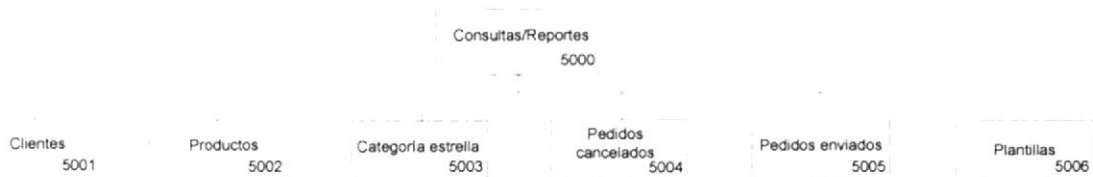
### 9.1.4.3 ESTADÍSTICOS PEDIDOS CANCELADOS (4003)

En esta opción se podrá observar todos los pedidos que fueron cancelados por los usuraos.

### 9.1.4.4 ESTADÍSTICOS PEDIDOS REALIZADOS (4004)

En esta opción se podrá observar todos los pedidos que fueron realizados por los usuraos.

## 9.1.5 MÓDULO CONSULTAS (5000)



### 9.1.5.1 CONSULTA CLIENTES (5001)

Consulta de clientes en opción se podrá observar todos los clientes con estado activo. Y que pueden realizar pedidos

### 9.1.5.2 CONSULTA DE PRODUCTOS (5002)

Consulta de productos, en esta opción se podrá visualizar todos los productos y realizar los filtros por Categoría y estado actual del producto.

### 9.1.5.3 CONSULTA DE CATEGORÍA ESTRELLA (5003)

Se realiza la consulta a las categorías para saber cuál es la más concurrida por los clientes.

### 9.1.5.4 CONSULTA DE PEDIDOS CANCELADOS (5004)

En esta opción se podrán consultar todos los pedidos que hayan sido cancelados por los usuarios compradores.

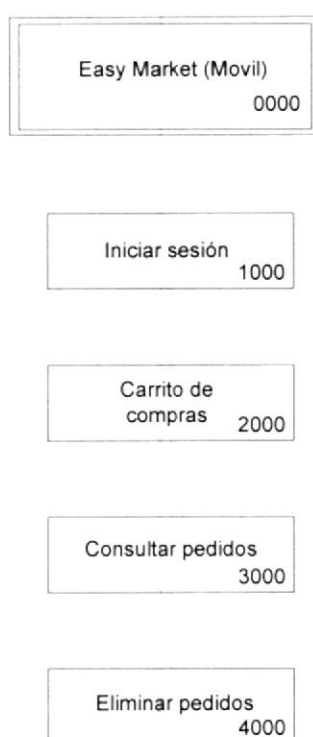
### 9.1.5.5 CONSULTA DE PEDIDOS ENVIADOS (5005)

En esta opción se consultaran todos los pedidos que fueron realizados de manera satisfactoria por los usuarios compradores.

### 9.1.5.6 CONSULTA DE PLANTILLAS (5006)

En esta opción todos los usuarios podrán consultar todas sus plantillas realizadas al momento de realizar sus compras. Y visualizar todos los ítems con la que está conformada.

## 9.2. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA MOVIL



### 9.2.1 INICIAR SESIÓN (1000)

Por medio de esta opción el usuario podrá acceder al aplicativo móvil y realizar sus pedidos ingresando su usuario y contraseña.

### 9.2.2 CARRITO DE COMPRAS (2000)

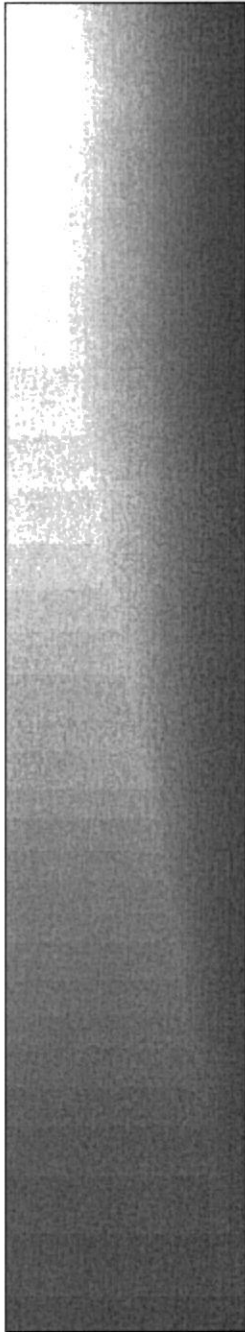
Por medio la siguiente opción se realizaran los pedidos de mercancía a nivel móvil, de la misma manera que la opción Windows se escogerán los ítems especificando la cantidad a comprar

### 9.2.3 CONSULTAR PEDIDOS (3000)

Por medio de esta opción el usuario podrán consultar todos los pedidos realizados, como criterios existen los rangos de fecha: fecha inicio y fecha fin

### 9.2.4 ELIMINAR PEDIDOS (4000)

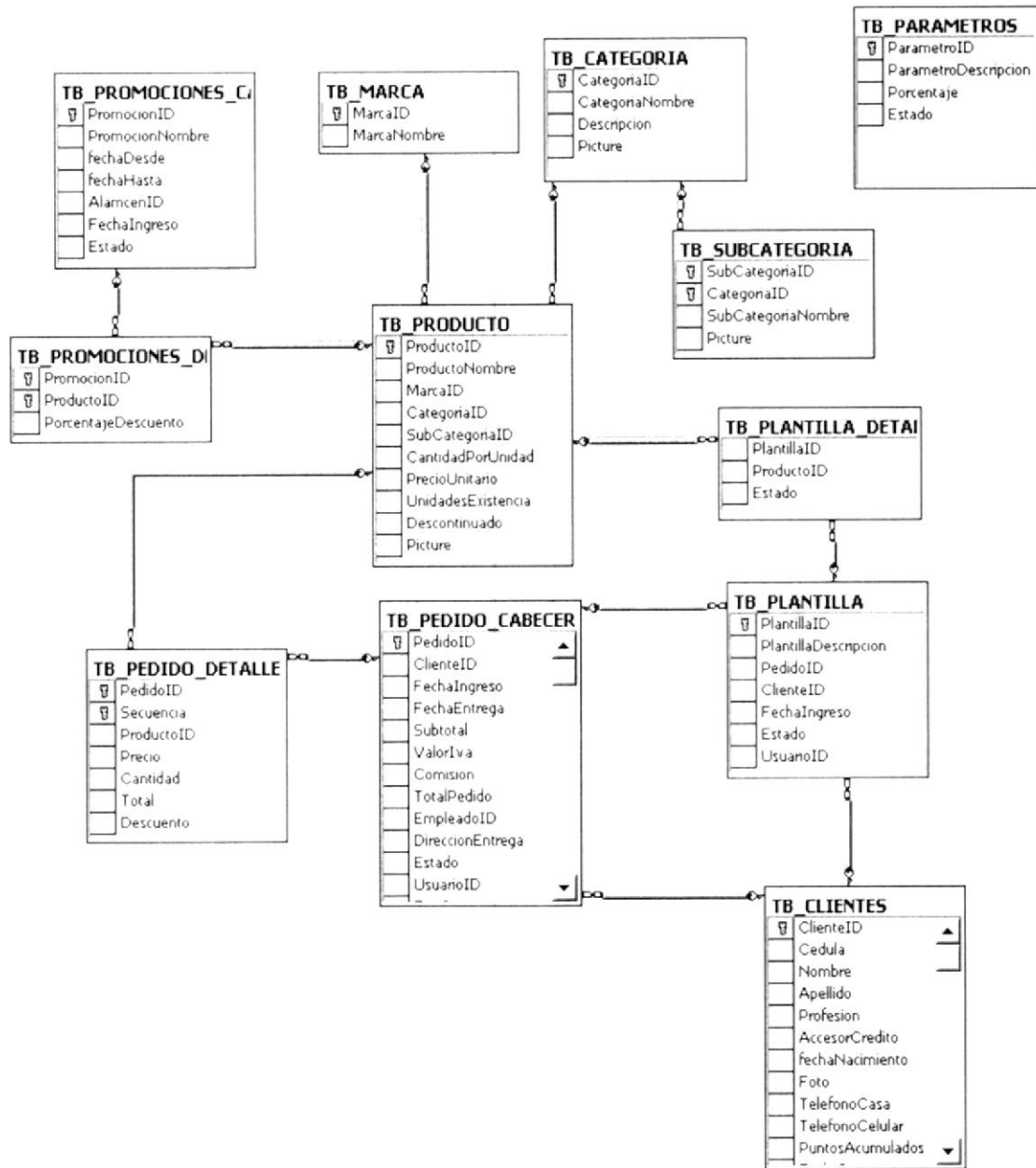
Con esta opción el usuario podrán consultar todos los pedidos realizados, y poder el eliminar el pedido que desee siempre y cuando el pedido se encuentre con estado de 'E' de enviado.

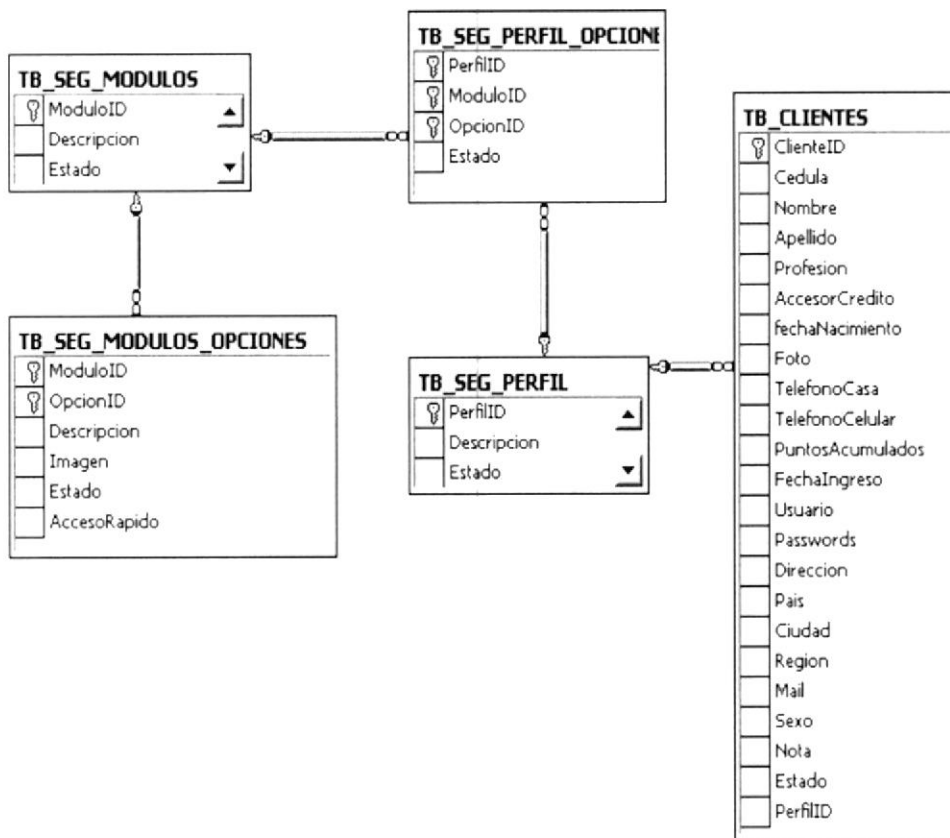


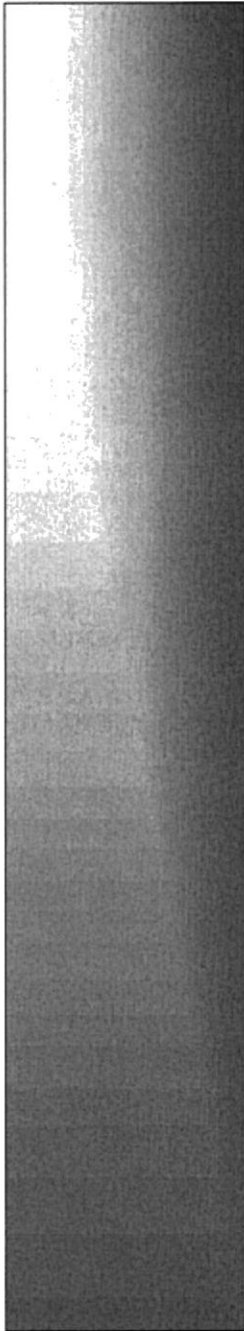
## CAPÍTULO 10.

### **MODELO ENTIDAD RELACION**

# CAPITULO 10 MODELO ENTIDAD RELACION







## **CAPÍTULO 11.**

# **ESTANDARIZACIONES**



## CAPITULO 11 ESTANDARIZACIONES

### 11.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE DATOS

#### 11.1.1. NOMBRE DEL SISTEMA

<p align="center"><b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA</p>	<b>Página 1/1</b>	
	<p align="center"><b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008</p>	<p align="center"><b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009</p>
<p><b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</p>	<p><b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ</p>	
<b>DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA</b>		
<p align="center">XXXXXXXXXXXX</p> <p align="center">↓</p> <p align="center">→ Identificación del sistema</p> <p><b>Ejemplo:</b></p> <p align="center">Easy Market</p> <p align="center">↓</p> <p align="center">→ Identificación del sistema</p>		
<p><b>Frecuencia de Uso:</b> Diario</p>		
<p><b>Observación:</b></p>		


## 11.2. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

El formato para el nombre de la base de datos será de 10 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA BASE DE DATOS</b>		
<p><b>XX-XXXXXXXXXX</b></p> <p style="margin-left: 100px;">Nombre descriptivo</p> <p style="margin-left: 100px;">Objeto</p>		
<b>Ejemplo:</b>		
<p><b>DB-Market</b></p> <p style="margin-left: 100px;">Extensión de la B/D</p> <p style="margin-left: 100px;">Nombre del sistema</p>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		



### 11.3. NOMBRE DE TABLAS

El formato para el nombre de las tablas será de 15 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>DESCRIPCIÓN DE TABLAS</b>		
<p><u>XX XXXXXXXX</u></p> <p>Nombre de la Tabla</p>		
<b>Ejemplo:</b>	<p>TB_CLIENTE</p> <p>Nombre descriptivo de la tabla</p> <p>Siglas del Objeto</p>	
 <p>BIBLIOTECA CAMPUS PENAS</p>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

## 11.4. NOMBRE DE CAMPOS

El formato para el nombre de los campos será de 15 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>DESCRIPCIÓN DE CAMPOS</b>		
<p>XXXXXXXXXX</p> 		
<b>Ejemplo:</b>		
<p>Apellido</p> 		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		


## 11.5. NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES

El formato para el nombre de las variables y constantes será de 10 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NOMBRE DE VARIABLES Y CONTANTES</b>		
<p style="text-align: center;"><b>X-XXXXXXX</b></p> <p style="text-align: center;"> </p> <p><b>Ejemplo:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>L_codigo</b></p> <p style="text-align: center;"> </p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PENAS</p> </div>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		


## 11.6. NOMBRE DE LOS PROGRAMAS

El formato para el nombre de los programas será de 10 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		<b>Página 1/1</b>	
		<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NOMBRE DE LOS PROGRAMAS</b>			
<p style="text-align: center;"><b>XXX-XXXXXXX</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Nombre descriptivo del programa</p> <p>Tipo de programa</p> </div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="text-align: left;"> <p>M = Mantenimiento</p> <p>C = Consulta</p> <p>R = Reporte</p> <p>P = Proceso</p> </div> </div> <p><b>Ejemplo:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p><b>Man_Persona</b></p> <p>Nombre descriptivo del programa</p> <p>Tipo del programa</p> </div> <div style="font-size: 2em;">}</div> <div style="text-align: left;"> <p>M = Mantenimiento</p> <p>C = Consulta</p> <p>R = Reporte</p> <p>P = Proceso</p> </div> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>			
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario			
<b>Observación:</b>			


## 11.7. NOMBRE DE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES

El formato para el nombre de los programas será de 10 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>DESCRIPCIÓN DE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES</b>		
<p style="text-align: center;">XXXXXXX</p> <p style="text-align: center;">└───┬───&gt; Nombre descriptivo del procedimiento</p> <p><b>Ejemplo:</b></p> <p style="text-align: center;">llena_grid</p> <p style="text-align: center;">└───┬───&gt; Nombre descriptivo del procedimiento</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

## 11.8. NOMBRE DE PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS, VISTAS Y CURSORES

El formato para el nombre de los programas será de 10 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>													
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009												
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ													
<b>DESCRIPCIÓN DE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES</b>														
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> <p><u>XX</u> _ <u>XXXXXXXXXX</u></p> <div style="margin-left: 20px;"> <p>→ Nombre</p> <p>→ Identificador</p> </div> </div> <div style="flex: 0.5; text-align: center;">  </div> </div> <p><b>Ejemplo: sp_CategoriaConsulta</b></p> <table border="1" style="margin-top: 20px;"> <thead> <tr> <th>Identificador</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sp</td> <td>Procedimientos almacenados</td> </tr> <tr> <td>fn</td> <td>Funciones</td> </tr> <tr> <td>vw</td> <td>Vistas</td> </tr> <tr> <td>cu</td> <td>Cursor</td> </tr> <tr> <td>tr</td> <td>Trigger</td> </tr> </tbody> </table>			Identificador		sp	Procedimientos almacenados	fn	Funciones	vw	Vistas	cu	Cursor	tr	Trigger
Identificador														
sp	Procedimientos almacenados													
fn	Funciones													
vw	Vistas													
cu	Cursor													
tr	Trigger													
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario														
<b>Observación:</b>														



### 11.9. NOMBRE DE CONTROLES

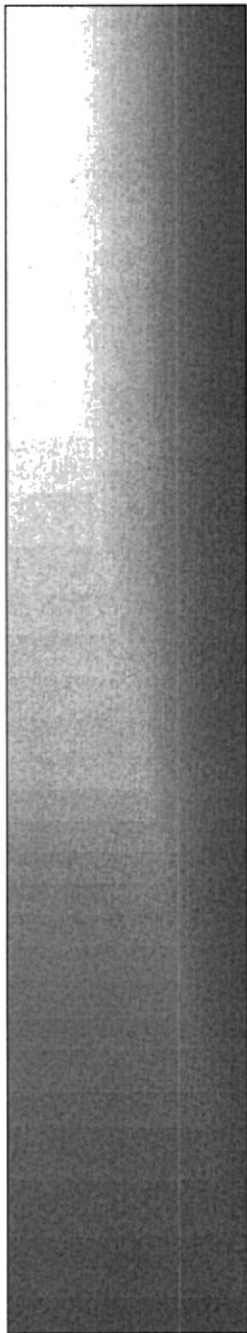
El formato para el nombre de los controles será de 15 caracteres, el mismo que llevará el siguiente formato:

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>NOMBRE DE LOS CONTROLES</b>		
<p>XXX-XXXXXXXXXX</p>		
<b>Ejemplo:</b>		
<p>txt_nombre</p>		
<b>Frecuencia de Uso:</b> Diario		
<b>Observación:</b>		

**11.10. NOMBRE DE OTROS CONTROLES**

Objeto	Prefijo	Objeto	Prefijo
ComboBox	Cbo	Line	Lin
ListBox	Lst	Shape	Shp
Grid	Grd	Menu Bar	Mnu
Outline	Out	Image	Img
ChekBox	Chk	Picture Box	Pic
SSCheck Box	Sschk	Timer	Tmr
Option Button	Opt	Horizontal Scroll Bar	Hsb
SSOption Button	Ssop	Vertical Scroll Bar	Vsb
Command Button	Cmd	Treeview	Trv
SSComand Button	Sscmd	SSTab	Stb
Ssribon	Rib	UpdDown	Upd
Spin Button	Spn	Msflexgrid	Mfg
Directory List Box	Dir	Animation	Anm
Drive List Box	Drv	Imagelist	lml
File List Box	Fil	ToolBar	Tbr
Frame	Fra	CommogDialog	Cdl
SSFrame	Ssfra	Far Point Spread	Spr
Label	Lbl	Check Box	Chk
Panel	Pnl	SSCheck Box	Chk
TextBox	Txt	Option Button	Opt
Masked Edit	Msk	SSOption Button	Ssop





**CAPÍTULO 12.**  
**PLAN DE CODIGOS**



## CAPITULO 12 PLAN DE CODIGOS

### 12.1. TABLAS MAESTRAS

#### 12.1.1 CLIENTE

TABLA DE CLIENTE (TB_CLIENTE)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Código del Cliente
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	ClientelD
FORMATO			

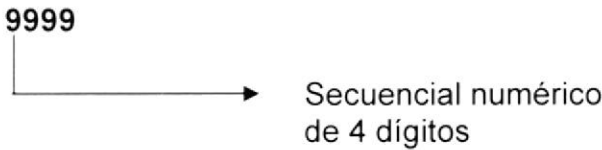
#### 12.1.2 MARCA

TABLA DE MARCA (TB_MARCA)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Código de la Marca
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	MarcaID
FORMATO			

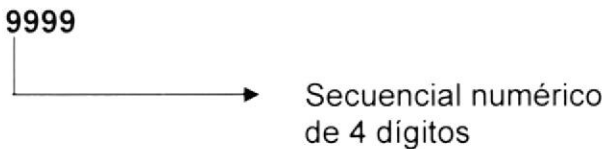
#### 12.1.3 PARAMETROS

TABLA de PARAMETROS (TB_PARAMETROS)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Código de Parametro
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	ParametroID
FORMATO			

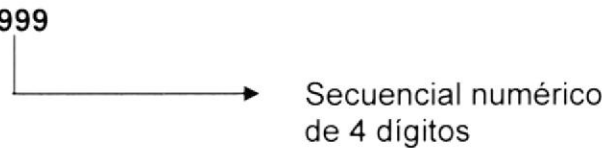
### 12.1.4 PRODUCTO

TABLA de USUARIO (TB_PRODUCTOS)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Código de Producto
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	ProductoID
FORMATO			
			

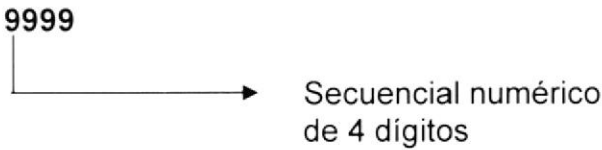
### 12.1.5 CATEGORIA

TABLA DE CATEGORIA (TB_CATEGORIA)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Código de la categoría
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	CategorialD
FORMATO			
			

### 12.1.6 SUBCATEGORIA

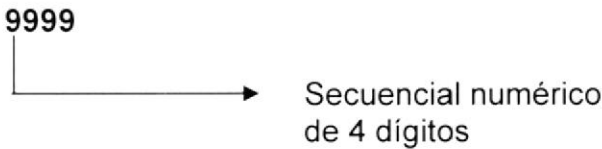
TABLA DE DETALLE DE SUBCATEGORIA(TB_SUBCATEGORIA)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Código de subcategoría
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	SubCategoría
FORMATO			
			

## 12.1.7 MODULOS

TABLA DE MODULOS OPCIONES (TB_SEG_MODULOS OPCIONES)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Código de Especialidad
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	ModuloID
FORMATO			
			

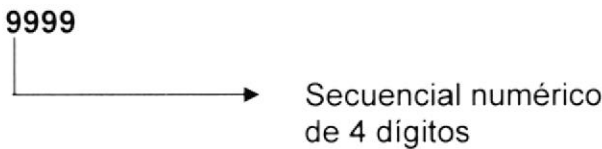


## 12.1.8 PERFILES

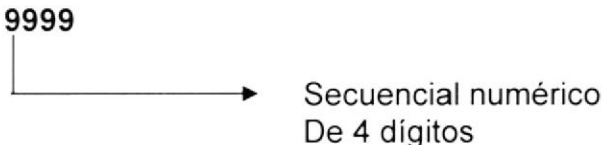
TABLA DE PERFILES (TB_PERFILES )			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Código del perfil
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	PerfilID
FORMATO			
			

## 12.2. TABLAS TRANSACCIONALES

### 12.2.1 PEDIDO CABECERA

TABLA DE PEDIDO CABECERA( TB_PEDIDO _CABECERA)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Numero de Pedido
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	PedidoID
FORMATO			
			

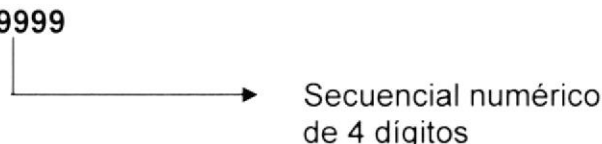
## 12.2.2 PEDIDO DETALLE

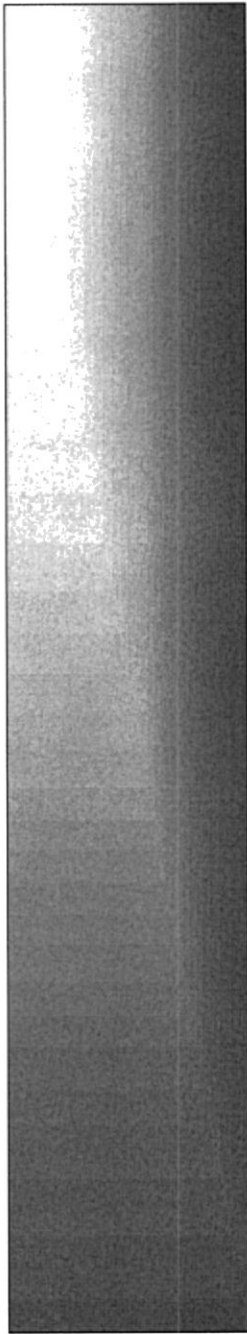
TABLA DE PEDIDO DETALLE (TB_PEDIDO_DETALLE)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Numero de Pedido
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	PedidoID
FORMATO			
			

## 12.2.3 PLANTILLA

TABLA DE PLANTILLA (TB_PLANTILLA)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Codigo de Plantilla
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	PlantillaID
FORMATO			
			

## 12.2.4 DETALLE PLANTILLA

TABLA DE PLANTILLA DETALLE (TB_PLANTILLA_DETALLE)			
TIPO	INTEGER	NOMBRE LÓGICO	Codigo de la plantilla
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	PlantillaID, ProductoID
FORMATO			
			

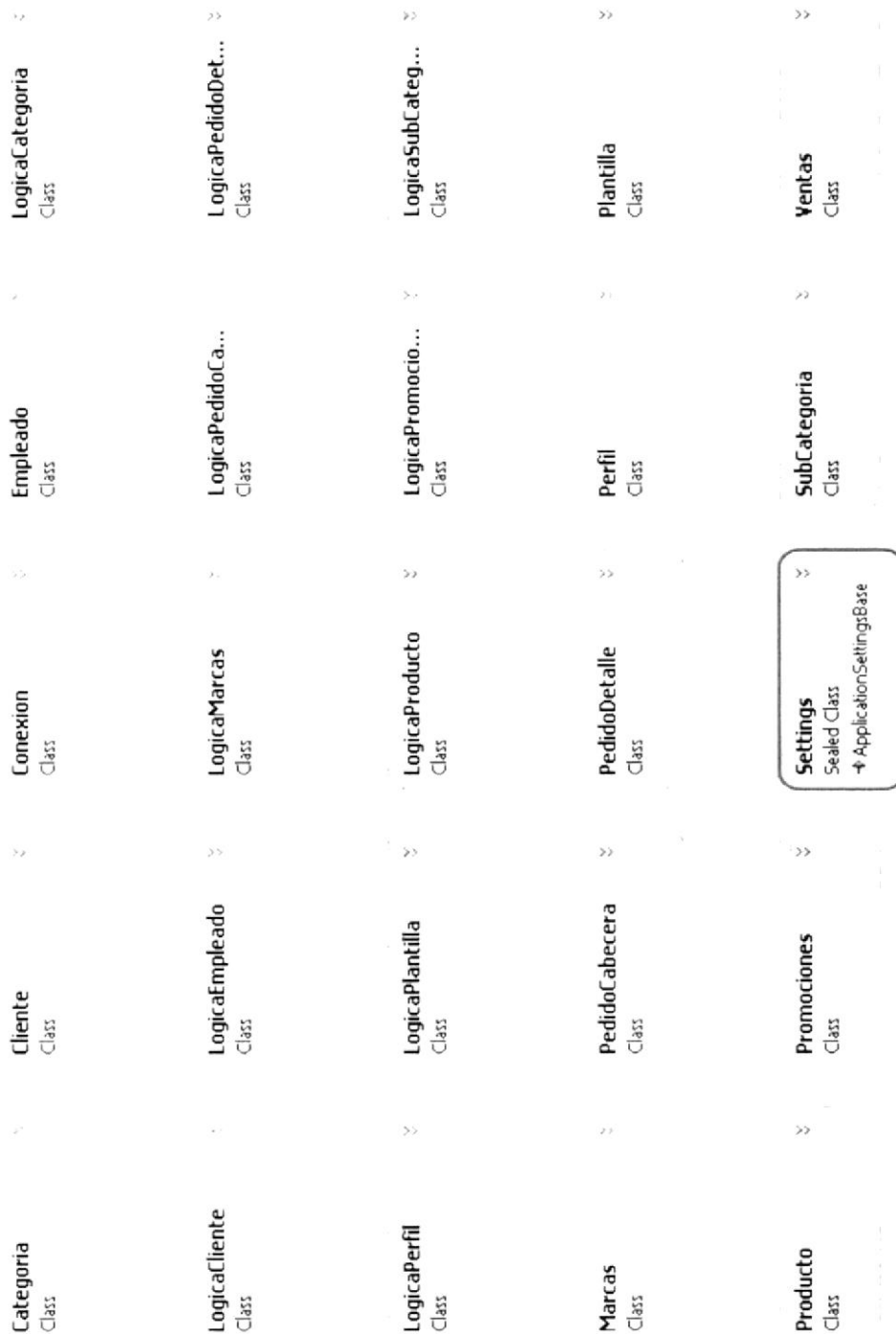


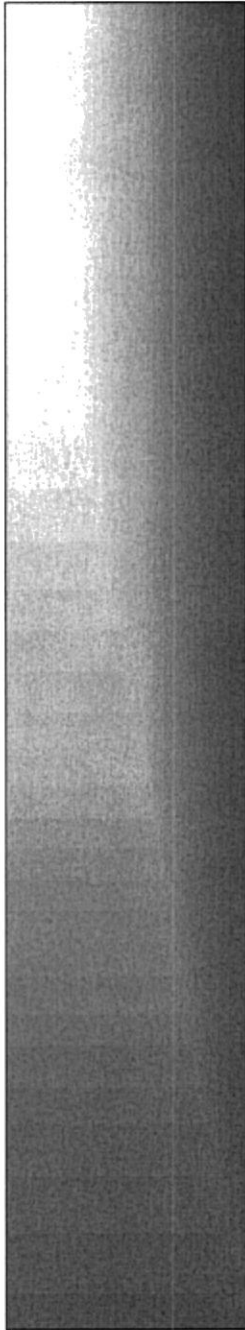
## **CAPÍTULO 13.**

# **DIAGRAMA DE CLASES**



## CAPITULO 13 DIAGRAMA DE CLASES





**CAPÍTULO 14.**  
**DISEÑO DE PANTALLAS**

## CAPITULO 14 DISEÑO DE PANTALLAS

### 14.1. PANTALLA DE PRESENTACION

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>PANTALLA DE PRESENTACION</b>		
		
<b>Observación:</b> Pantalla desde donde se podrá ingresar por medio de usuario y contraseña a las opciones del Aplicativo dependiendo del perfil de usuario.		

## 14.2. PANTALLA DE REGISTRO DE USUARIO

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

## PANTALLA DE REGISTRO DE USUARIO

**Usuarios**

Cedula: 0920963816

Nombres: CHRISTIAN XAVIER

Apellidos: FRANCO RAMIREZ

Profesion: ANALISTA

F. Nacimiento: Lunes, 05 de Mayo de

Sexo:  M  F

Para em: **Registrate**

Dirección Info:

USU Dirección: SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11

Ciudad: Sector: NORTE

Mail: cifranco@hotmail.com Telefono Casa: 042230660

Telefono Cel: 097959349

Seguridad:

Usuario: ADMINISTRADOR Contraseña:

Confirmacion C:

Nota de Interes

Cancel



**Observación:** Pagina que permite a un usuario tipo cliente.

## 14.3. PANTALLA PRINCIPAL DEL CLIENTE

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	Página 1/1	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

PANTALLA PRINCIPAL DEL CLIENTE

The screenshot displays the 'Easy Market' customer interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Inicio', 'Productos', 'Pedidos', 'Nuevo pedido', 'Carrito de compras', and 'Cancelar pedido'. Below this, a form contains customer information: 'Nombre cliente: Felipe Fernando Franco Ramirez', 'Fecha de entrega: Miércoles, 23 de Julio de 2008', and 'Dirección a entregar: SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11'. A 'Selección de planta' dropdown is set to 'Compu Macosangué'. The main area features a table of items in the cart:

ProdID	Descripcion del producto	Marca	Precio	Cantidad	Total
1	Aroz Blanco Gustadina 5lb	Gustadina	2,40	1	2,40
2	Aroz Blanco Gustadina 10lb	Gustadina	10,09	1	10,09
3	Aroz Blanco Gustadina 2lb	Gustadina	2,03	1	2,03
4	Aroz Blanco Gustadina 2lb	Gustadina	0,84	1	0,84
5	Aroz Gustadina Blanco 5lb	Gustadina	5,06	1	5,06

Below the table, a 'Total:' section shows: 'Subtotal: \$ 20,42', 'Iva: \$ 2,45', 'Comisión: \$ 4,08', and 'Cantidad: 5 Total: \$ 26,95'. On the right side, there is a 'Lista de productos' section with a 'Categoria de Productos' dropdown menu and a 'Compre por Marca' section with a 'Seleccione la marca a comprar' dropdown menu. Below that is a 'Productos encontrados' list showing various 'Aroz' products with their prices. At the bottom left, it says '0 Items Seleccionados' and at the bottom right, 'Todas las opciones estan actualizadas a la fecha' and 'Connect'.

**Observación:** Pagina de Bienvenida del cliente donde el usuario podrá escoger los productos realizando búsquedas por nombre del producto o filtrando los mismos por categoría.

## 14.4. PANTALLA DE PEDIDO REALIZADO CON ÉXITO

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	Página 1/1	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

**PANTALLA DE PEDIDO REALIZADO CON ÉXITO**

The screenshot shows the 'Easy Market' web application interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Inicio', 'Plantillas', 'Productos', 'Pedidos', 'Nuevo pedido', 'Cerrar sesión', and 'Cancelar pedido'. Below the menu, the user's name 'Felipe Fernando Franco Ramirez' and the delivery address 'SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11' are visible. A table lists the ordered items:

Prod ID	Descripción del producto	Marca	Precio	Cantidad	Total
1	Aroz Blanco Gustadina 5lb	Gustadina	2,40	1	2,40
2	Aroz Blanco Gustadina 10lb	Gustadina	10,09	1	10,09
3	Aroz Blanco Gustadina 2lb	Gustadina	2,03	1	2,03
4	Aroz Blanco Gustadina 2lb	Gustadina	0,84	1	0,84
	Aroz Gustadina Blanco 2lb	Gustadina	5,00	1	5,00

Summary of totals:

- Subtotal = \$ 20,42
- Iva = \$ 2,45
- Comisión = \$ 4,00
- Total = \$ 26,87

A confirmation dialog box titled 'Generador de lista de compras' is displayed, asking '¿Desea generar Plantilla?' with 'Si' and 'No' buttons. The dialog also contains a message: 'Transacción Exitosa. Su pedido se ha realizado con éxito y será enviado a la dirección especificada. revise el correo de confirmación. Gracias por Preferimos.'

On the right side, there is a 'Lista de productos' section with a 'Categoría de Productos' dropdown menu and a list of products including 'Aroz Blanco Gustadina 5lb', 'Aroz Blanco Gustadina 10lb', 'Aroz Blanco Gustadina 2lb', and 'Aroz Gustadina Blanco 2lb'.

**Observación:** En esta pantalla después de que el usuario haya realizado el pedido con éxito el sistema le preguntara si desea realizar un registro de plantilla por el pedido realizado.

## 14.5. PANTALLA DE INGRESO DE PLANTILLAS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

**PANTALLA DE INGRESO DE PLANTILLAS**

**Generador de Lista de compras** x

Datos generales para la creación de Lista de Compras

Fecha ingreso:

Nueva plantilla

Sobrecribir

Lista de compras de Usuario:  
 Grabando su pedido como Lista de compra Usted podrá consultar sus pedidos y productos realizados ya sea por la fecha de compra o la pequeña descripción que usted haya asignado.

**Observación:** Pantalla en donde el usuario después de haber realizado su pedido podrá agregar una plantilla de pedido la cual podrá ser consultada cuando el cliente lo requiera.

## 14.6. PANTALLA PRINCIPAL DEL ADMINISTRADOR

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	Página 1/1	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

## PANTALLA PRINCIPAL DEL ADMINISTRADOR

The screenshot displays the administrator interface for 'Easy Market'. At the top, there is a menu bar with options like 'Herramientas', 'Estilo Visual', and 'Ayuda'. Below it is a toolbar with icons for 'Editar', 'Usuarios', 'Pedidos', 'Ventas', 'Pedidos Cancelados', 'Envios', 'Cambios de Compras', 'Procesos', 'Inferior', 'Derecha', and 'Apagado'. The main content area is titled 'Cientes' and features a table of users and a detailed form for editing a selected user.

Código cliente	Cédula	Nombres	Apellidos	Fecha de nacimiento	Teléfono casa	Teléfono celular	Fecha ingreso	Usuario
1	0520963816	CHRISTIAN XAVIER	FRANCO RAMIREZ	05/05/2009	042220660	097350049	01/01/0001	ADMIN
3	0520963816	Felipe Fernandez	Fernando Ramirez	04/06/1984	042220660	097969389	01/01/0001	FELUPI
4	0520963816	Urgencias				042220660	01/01/0001	NORM

The detailed form for the selected user (ID 1) includes the following fields:

- Personal Info:** Cédula (0520963816), Nombre (CHRISTIAN XAVIER), Apellido (FRANCO RAMIREZ), Profesión (ANALISTA), F. Nacimiento (Lunes, 05 de Mayo de), Sexo (M).
- Address Info:** Dirección (SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11), Ciudad, Sector (NORTE), Teléfono Casa (042220660), Teléfono Cel (097350049).
- Security:** Usuario (ADMINISTRADOR), Contraseña, Confirmación C.
- Notes:** Nota de Interés.

At the bottom of the interface, it shows '0 Items Seleccionados' and a status bar indicating 'Todas las opciones estan actualizadas a la fecha' and 'Conectado'.

**Observación:** Pagina de principal del usuario administrador donde se todas los usuarios registrados en el sistema, donde cualquiera de los campos pueden ser modificados si el administrador lo desea.



## 14.7. PANTALLA DE PEDIDOS REALIZADOS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b>  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

## PANTALLA DE PEDIDOS REALIZADOS

EASY MARKET

Herramientas   
  Estado Visual   
  Ayuda   
  Informar...   
  Apagado

Editar   
  Usuarios   
  Pedidos   
  Ventas   
  Pedidos cancelados   
  Envíos   
  Cambio de colores   
  Derecho

Sesión   
 Consultas   
 Estadísticas   
 Procesos   
 Panel de lectura

Opciones administrador:

Opciones:

- Clientes
- Pedidos
- Ventas
- Pedidos Cancelados
- Envíos

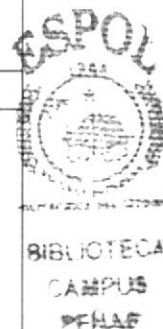
Pedidos realizados						
Código de Pedido	Fecha de compra	Dirección de entrega	Total de pedido	Estado del pedido	Fecha de entrega	
1	15/05/2008	SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11	34.900	E	15/05/2008	
2	15/05/2008	SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11	57.1500	X	15/05/2008	
3	21/05/2008	SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11	17.0016	E	21/05/2008	
4	21/05/2008	SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11	44.0262	E	21/05/2008	
5	21/05/2008	SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11	10.4675	E	21/05/2008	
6	07/06/2008	SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11	31.9836	E	07/06/2008	
7	07/06/2008	La Floresta 8 y la estación de la metro	31.2575	E	07/06/2008	
8	25/06/2008	SAUCES 3 MAZ 175 VILLA 11	37.3966	E	25/06/2008	
12	06/07/2008	Sauces	8.4900	E	06/07/2008	
13	06/07/2008	Sauces	15.5660	E	06/07/2008	
16	06/07/2008	Sauces	4.9104	E	06/07/2008	
17	06/07/2008	Sauces	27.1320	E	06/07/2008	
18	10/07/2008	Sauces	11.9592	E	10/07/2008	
19	13/07/2008	MEXICO y MONTEVIDEO	70.2636	E	13/07/2008	
26	15/07/2008	Sauces	0.0000	E	15/07/2008	
27	15/07/2008	SAUCES	28.5344	E	15/07/2008	
28	23/07/2008	Sauces	0.0000	E	23/07/2008	

Detalle del pedido				
Código Producto	Descripción del producto	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Arroz Blanco Gustadina 9Lb	2.4000	1	2.4000
2	Arroz Blanco Gustadina 10Kb	10.0900	1	10.0900
3	Arroz Blanco Gustadina 2Kb	2.0300	1	2.0300
4	Arroz Blanco Gustadina 2Lb	0.8400	1	0.8400
5	Arroz Gustadina Blanco 5kg	5.0600	1	5.0600
6	Arroz Gustadina Española 300 Gg	1.2300	1	1.2300
9	Arroz Pildador Gustadina Blanco 5kg	4.9500	1	4.9500

0 Items Seleccionados

Todas las opciones están actualizadas a la fecha. Connected



**Observación:** En esta pantalla el administrador podrá visualizar todos los pedidos realizados por los clientes y visualiza en qué estado se encuentra el pedido.

## 14.8. PANTALLA DE CANCELACION DE PEDIDO

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	Página 1/1	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

**PANTALLA DE CANCELACION DE PEDIDO**

**Pedidos realizados**

Codigo de Pedido	Fecha de compra	Direccion de entrega	Total de pedido	Estado del pedido	Fecha de entrega
1	15/05/2008	SAUCE 3 MAZ 175 VILLA 11	34.9000	E	15/05/2008
2	15/05/2008	SAUCE 3 MAZ 175 VILLA 11	57.1560	X	15/05/2008
3	21/05/2008	SAUCE 3 MAZ 175 VILLA 11	17.0015	E	21/05/2008
4	21/05/2008	SAUCE 3 MAZ 175 VILLA 11	44.0052	E	21/05/2008
5	21/05/2008	SAUCE 3 MAZ 175 VILLA 11	10.4675	E	21/05/2008
6	07/06/2008				07/06/2008
7	07/06/2008				07/06/2008
8	25/06/2008				25/06/2008
12	06/07/2008				06/07/2008
13	06/07/2008				06/07/2008
16	06/07/2008				06/07/2008
17	06/07/2008				06/07/2008

**Detalle del pedido**

Codigo Producto	Descap	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	Anoz Blanco Gustadi	2.4000	2	4.8000
2	Anoz Blanco Gustadi	10.0900	2	20.1800
3	Anoz Blanco Gustadi	2.0300	2	4.0600
4	Anoz Blanco Gustadi	0.9400	2	1.8800
5	Anoz Gustadino Blon	5.0600	2	10.1200
6	Anoz Gustadino Espu	1.2300	2	2.4600

0 Items Seleccionados Todas las opciones estan actualizadas a la fecha Connected

**Observación:** En esta pantalla el administrador puede eliminar el pedido realizado por algún cliente siempre y cuando el pedido no hay sido procesado aun.

## 14.9. PANTALLA DE PLANTILLAS REGISTRADAS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

## PANTALLA DE PLANTILLAS REGISTRADAS

**Plantillas del usuario**

PlantillaID	Plantilla/Descripcion	Fecha/ingreso	Estado
7	Cospiu Macarrings	25/06/2008	A

Producto/Nombre	Categoria	Producto Nombre	Marca	PlantillaID
Aroz Blanco Gust.	Alimentos	Aroz Blanco Gust.	Gustadina	7
Aroz Blanco Gust.	Alimentos	Aroz Blanco Gust.	Gustadina	7
Aroz Blanco Gust.	Alimentos	Aroz Blanco Gust.	Gustadina	7
Anexas El Sabor.	Alimentos	Anexas El Sabor S.	El Sabor	7

PlantillaID	Plantilla/Descripcion	Fecha/ingreso	Estado
9	Nandeta	13/07/2008	A

Producto/Nombre	Categoria	Producto Nombre	Marca	PlantillaID
Aroz solo arroz s.	Alimentos	Aroz solo arroz tp.	Solo	9
Frijol Blanco Bolo	Alimentos	Frijol Blanco Bolo	El Sabor	9

PlantillaID	Plantilla/Descripcion	Fecha/ingreso	Estado
10	Guyaquileña	13/07/2008	A

Producto/Nombre	Categoria	Producto Nombre	Marca	PlantillaID
Aroz Blanco Gust.	Alimentos	Aroz Blanco Gust.	Gustadina	10
Aroz Rubio Bas.	Alimentos	Aroz Rubio Bas.	Rubino	10
Aroz solo arroz s.	Alimentos	Aroz solo arroz tp.	Solo	10
Azucar Blanca Sa	Alimentos	Azucar Blanca San.	San Carlo	10
Azucar Blanca Val.	Alimentos	Azucar Blanca Val.	Valdez	10
Azucar Blanca Val.	Alimentos	Azucar Blanca Val.	Valdez	10
Azucar Blanca Val.	Alimentos	Azucar Blanca Val.	Valdez	10
Azucar Moreno lg.	Alimentos	Azucar Moreno lg.	Valdez	10
Azucar Moreno V.	Alimentos	Azucar Moreno Val.	Valdez	10
Endulzante Splen.	Alimentos	Endulzante Splend	Splenda	10
Endulzante Valde	Alimentos	Endulzante Valdez	Valdez	10
Panela Valdez 50.	Alimentos	Panela Valdez 500.	Valdez	10
Anexas El Sabor	Alimentos	Anexas El Sabor S.	El Sabor	10

0 Items Seleccionados

**Lista de productos**

**Categoria de Productos**

- Categoria de Productos
  - Alimentos
  - Carne y Mariscos Embudidos
  - Bebidas con Alcohol
  - Bebidas sin Alcohol
  - Fragancias y Cosméticos
  - Salud Belleza
  - Limpieta del Hogar

**Categoría de Productos**

Campo por Marca  
 Seleccione la marca a comprar  
 Aza

**Productos encontrados**

Descripcion: Aroz

- Aroz Blanco Gustadina 5Lb 2.4000
- Aroz Blanco Gustadina 10Kb 10.0900
- Aroz Blanco Gustadina 2Kb 2.0000
- Aroz Blanco Gustadina 7Lb 0.9400
- Aroz Gustadina Blanco 9g 5.0000
- Aroz Gustadina Especial 300 G. 1.2000
- Aroz Home Deliverer 25g 2.0000
- Aroz Integral Real 25g 1.9800
- Aroz Rendido Gustadina Blanc. 4.8500

Todos los apocnes estan actualizados a la fecha. Connected

**Observación:** En esta pantalla se podrán apreciar todas las plantillas ingresadas por el usuario.

## 14.10. PANTALLA DE PRODUCTOS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

**PANTALLA DE PRODUCTOS**

Producto nombre	Precio por unidad	Categoría	Marca	Existente
Arroz Blanco Gustadina 10kg	10.0000	Alimentos	Gustadina	<input type="checkbox"/>
Arroz Blanco Gustadina 2kg	2.0300	Alimentos	Gustadina	<input type="checkbox"/>
Arroz Blanco Gustadina 2.5kg	0.8400	Alimentos	Gustadina	<input type="checkbox"/>
Arroz Blanco Gustadina 5kg	2.4000	Alimentos	Gustadina	<input type="checkbox"/>
Arroz Gustadina Blanco 5kg	5.0600	Alimentos	Gustadina	<input type="checkbox"/>
Arroz Gustadina Español 300 Gr	1.2300	Alimentos	Gustadina	<input type="checkbox"/>
Arroz Home Deliveres 2kg	2.0300	Alimentos	Home Deliveres	<input type="checkbox"/>
Arroz Integral Real 2kg	1.9800	Alimentos	Real	<input type="checkbox"/>
<b>Arroz Rendido Gustadina Blanco 2kg</b>	<b>2.2100</b>	<b>Alimentos</b>	<b>Gustadina</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
Arroz Rendido Gustadina Blanco 5kg	4.8500	Alimentos	Gustadina	<input type="checkbox"/>
Arroz Rubino Basmati 500Gr	3.0400	Alimentos	Rubino	<input type="checkbox"/>
Arroz Rubino Sushi 500Gr	3.0400	Alimentos	Rubino	<input type="checkbox"/>
Arroz solo arroz tipo for 2kg	2.1500	Alimentos	Solo	<input type="checkbox"/>
Arroz El Sabor 500Gr	0.5500	Alimentos	El Sabor	<input type="checkbox"/>
Azúcar Blanca San Carlos 1.2kg	0.3600	Alimentos	San Carlos	<input type="checkbox"/>
Azúcar Blanca San Carlos 1kg	0.7200	Alimentos	San Carlos	<input type="checkbox"/>
Azúcar Blanca San Carlos 2kg	1.4200	Alimentos	San Carlos	<input type="checkbox"/>
Azúcar Blanca Valdez 1.2kg	0.3600	Alimentos	Valdez	<input type="checkbox"/>
Azúcar Blanca Valdez 1 kg	0.7200	Alimentos	Valdez	<input type="checkbox"/>
Azúcar Blanca Valdez 2kg	1.4200	Alimentos	Valdez	<input type="checkbox"/>
Azúcar Blanca Valdez 5kg	3.5400	Alimentos	Valdez	<input type="checkbox"/>
Azúcar Blanca Valdez Light 1kg	1.5400	Alimentos	Valdez	<input type="checkbox"/>
Azúcar Morena light Valdez 1kg	1.5400	Alimentos	Valdez	<input type="checkbox"/>

Producto ID: 10  
 Producto Nombre: Arroz Rendido Gustadina Blanco 2kg  
 Categoría: Alimentos  
 Cantidad por unidad: 1      Existencias: 1  
 Precio Unitario: 2.2100      Tipo Producto: 0  
 Unidades: 0

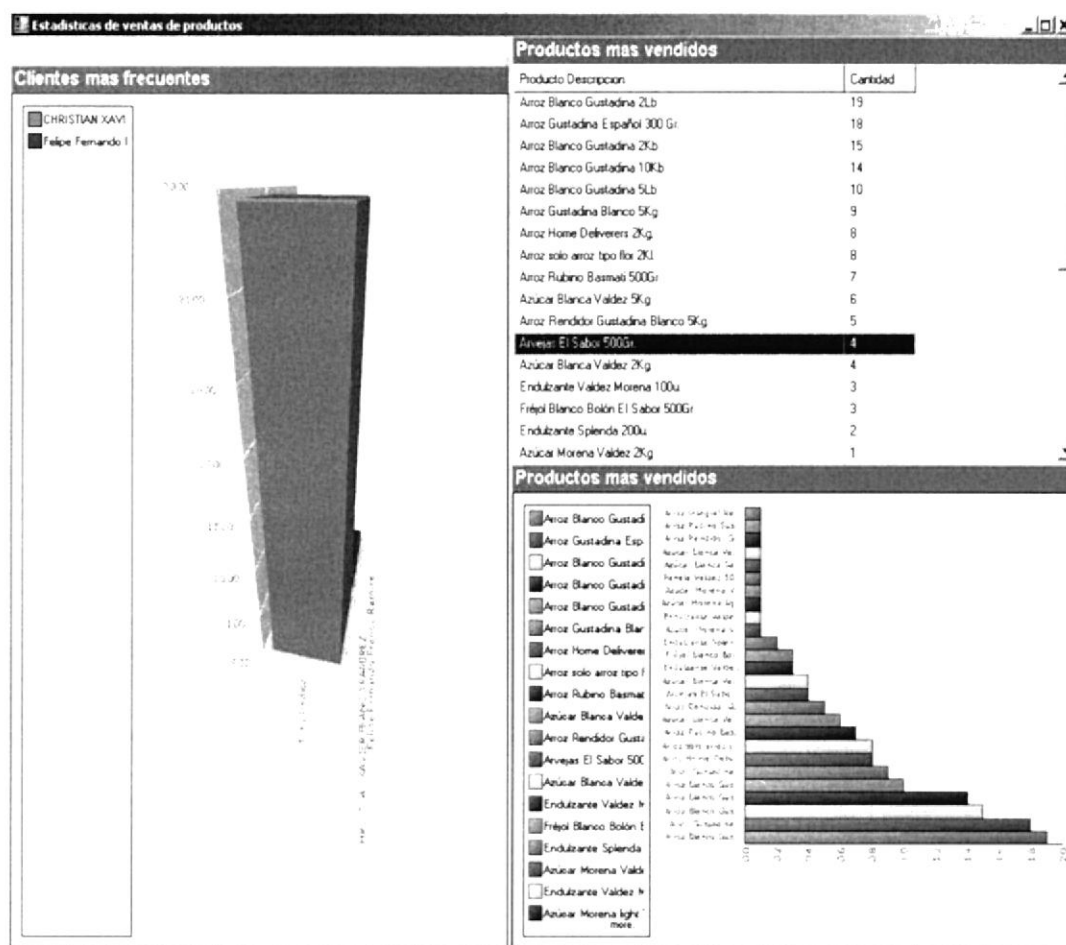
0 Items Seleccionados Todas las opciones están actualizadas a la fecha  Connected

**Observación:** En esta Pantalla se podrá visualizar los productos están registrados y podrán ser escogidos en el sistema Easy market.

## 14.11. PANTALLA DE ESTADISTICAS DE VENTAS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

## PANTALLA DE ESTADISTICAS DE VENTAS



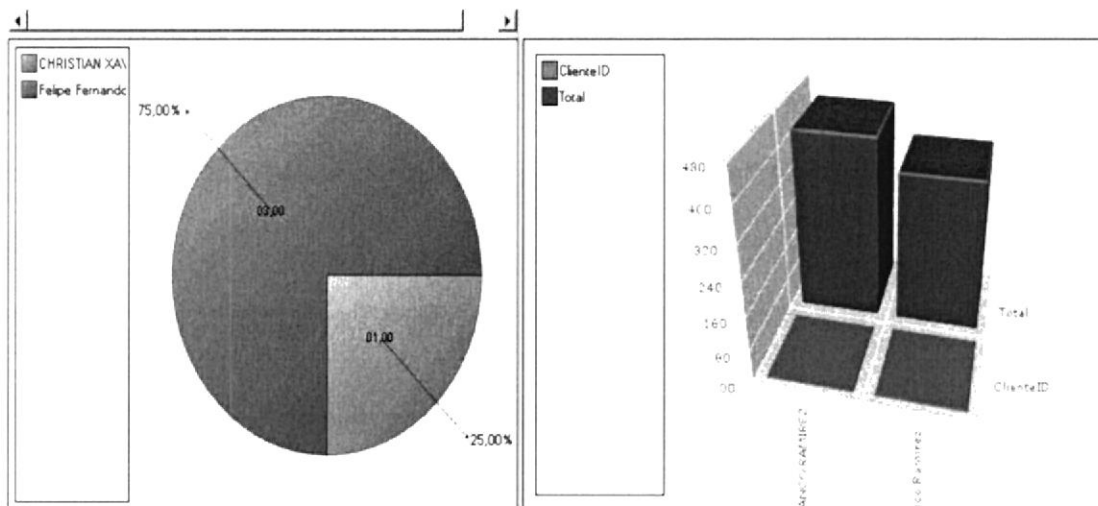
**Observación:** En esta Pantalla el administrador podrá visualizar medio de cuadros estadísticos los promedios en ventas tanto como los compradores y los productos más vendidos.

## 14.12. PANTALLA DE TOTAL DE ENVIOS POR CLIENTE

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

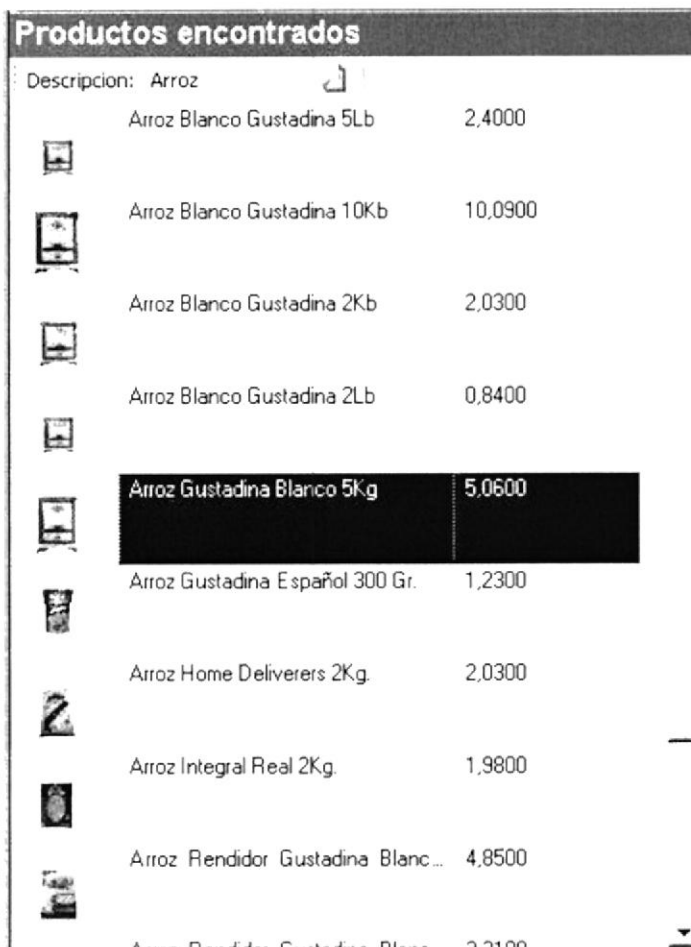
## PANTALLA DE TOTAL DE ENVIOS POR CLIENTE

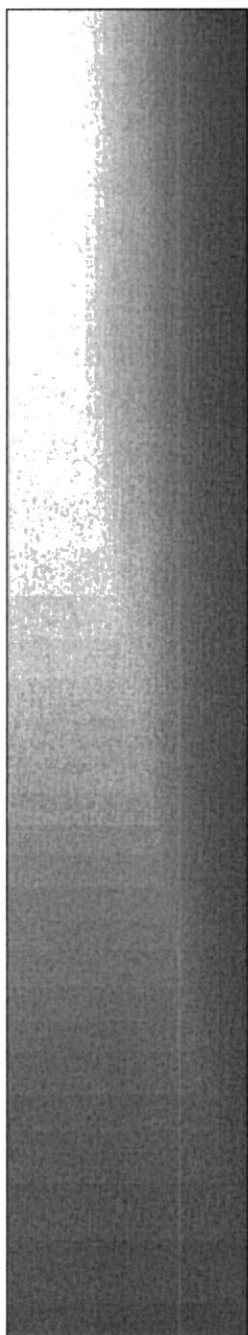
Total de envíos por cliente			Total acumulado por cliente		
CientelD	Nombre del cliente	Compras	CientelD	Nombre del cliente	Total
1	CHRISTIAN XAVIER FRANCO RAMIREZ	17	1	CHRISTIAN XAVIER FRANCO RAMIREZ	432.5328
3	Felipe Fernando Franco Ramirez	7	3	Felipe Fernando Franco Ramirez	360.3336



**Observación:** En esta Pantalla el administrador podrá visualizar medio de cuadros estadísticos los promedios de envíos realizados.

## 14.13. PANTALLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>																					
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009																				
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ																					
<b>PANTALLA DE SELECCIÓN DE PRODUCTOS</b>																						
 <p><b>Productos encontrados</b></p> <p>Descripción: Arroz</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Arroz Blanco Gustadina 5Lb</td> <td>2,4000</td> </tr> <tr> <td>Arroz Blanco Gustadina 10Kb</td> <td>10,0900</td> </tr> <tr> <td>Arroz Blanco Gustadina 2Kb</td> <td>2,0300</td> </tr> <tr> <td>Arroz Blanco Gustadina 2Lb</td> <td>0,8400</td> </tr> <tr> <td><b>Arroz Gustadina Blanco 5Kg</b></td> <td><b>5,0600</b></td> </tr> <tr> <td>Arroz Gustadina Español 300 Gr.</td> <td>1,2300</td> </tr> <tr> <td>Arroz Home Deliverers 2Kg.</td> <td>2,0300</td> </tr> <tr> <td>Arroz Integral Real 2Kg.</td> <td>1,9800</td> </tr> <tr> <td>Arroz Rendidor Gustadina Blanc...</td> <td>4,8500</td> </tr> <tr> <td>Arroz Rendidor Gustadina Blanc...</td> <td>2,3100</td> </tr> </tbody> </table>			Arroz Blanco Gustadina 5Lb	2,4000	Arroz Blanco Gustadina 10Kb	10,0900	Arroz Blanco Gustadina 2Kb	2,0300	Arroz Blanco Gustadina 2Lb	0,8400	<b>Arroz Gustadina Blanco 5Kg</b>	<b>5,0600</b>	Arroz Gustadina Español 300 Gr.	1,2300	Arroz Home Deliverers 2Kg.	2,0300	Arroz Integral Real 2Kg.	1,9800	Arroz Rendidor Gustadina Blanc...	4,8500	Arroz Rendidor Gustadina Blanc...	2,3100
Arroz Blanco Gustadina 5Lb	2,4000																					
Arroz Blanco Gustadina 10Kb	10,0900																					
Arroz Blanco Gustadina 2Kb	2,0300																					
Arroz Blanco Gustadina 2Lb	0,8400																					
<b>Arroz Gustadina Blanco 5Kg</b>	<b>5,0600</b>																					
Arroz Gustadina Español 300 Gr.	1,2300																					
Arroz Home Deliverers 2Kg.	2,0300																					
Arroz Integral Real 2Kg.	1,9800																					
Arroz Rendidor Gustadina Blanc...	4,8500																					
Arroz Rendidor Gustadina Blanc...	2,3100																					
<b>Observación:</b> Pantalla de selección de productos																						



**CAPÍTULO 15.**  
**DISEÑO DE TABLAS**



## CAPITULO 15 DISEÑO DE TABLAS

## 15.1. TABLA DE CLIENTES

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009		
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL				Autor Christian Franco Ramirez.			
Nombre del Tabla: TB_CLIENTE		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra	Long. Reg: 140 bytes		
Descripción: CLIENTE							
DESCRIPCION DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	ClienteID	Int	4	Código de cliente	✓		
2	Cedula	Nvarchar	10	Cedula del cliente			
3	Nombre	Nvarchar	100	Nombres del cliente			
4	Apellido	Nvarchar	100	Apellidos del cliente			
5	Profesion	Nvarchar	20	Profesion del cliente			
7	fechaNacimiento	datetime	8	Fecha de nacimiento del cliente			
8	Foto	image		Foto del cliente			
9	TelefonoCasa	nvarchar	10	Teléfono de domicilio			
10	TelefonoCelular	nvarchar	9	Teléfono de celular			
11	FechaIngreso	datetime	8	Fecha de ingreso			
12	Usuario	nvarchar	15	Usuario del cliente			
13	Passwords	nvarchar	10	Clave del cliente			
14	Direccion	nvarchar	300	Dirección del cliente			
15	Pais	nvarchar	100	País del cliente			
16	Ciudad	nvarchar	100	Ciudad del cliente			
18	Mail	nvarchar	50	Correo electrónico del cliente			
19	Sexo	nvarchar	50	Sexo del cliente			
20	Nota	nvarchar	300	Nota o descripción			
21	Estado	nvarchar	1	Estado del cliente			
22	PerfilID	int	9	Código del perfil			
Observación:							



## 15.2. TABLA DE MARCA

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009		
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL				Autor: Christian Franco Ramírez.			
Nombre del Tabla: TB_MARCA		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra	Long. Reg: 140 bytes		
Descripción: MARCA							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	MarcaID	Integer	4	Código de La marca	✓		
2	MarcaNombre	varchar	100	Nombre de la marca			
Observación:							

## 15.3. TABLA DE PARAMETROS

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009		
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL				Autor: Christian Franco Ramírez.			
Nombre del Tabla: TB_PARAMETROS		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra		Long. Reg: 140 bytes	
Descripción: PARAMETROS							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	ParametroId	Integer	4	Código de parámetro	✓		
2	ParametroDescripcion	VarChar	100	Descripción del parámetro			
3	Porcentaje	int	9	Valor porcentaje			
4	Estado	Char	1	Porcentaje del parámetro			
Observación:							



## 15.4. TABLA DE PEDIDO CABECERA

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009		
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL				Autor: Christian Franco Ramírez.			
Nombre del Tabla: TB_PEDIDO_CABECERA		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra	Long. Reg: 140 bytes		
Descripción: PEDIDO CABECERA							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	PedidoID	Int	20	Código de usuario	✓		
2	CienteID	Int	20	Código del cliente		✓	
3	FechaIngreso	Datetime	8	Fecha de ingreso			
4	FechaEntrega	Datetime	8	Fecha de entrega			
5	Subtotal	Money	16,4	Subtotal			
6	ValorIva	Money	16,4	Valor del iva			
7	Comision	Money	16,4	Valor de comisión			
8	TotalPedido	Money	16,4	Total del pedido			
9	EmpleadoID	Int	2	Código del empleado			
10	DireccionEntrega	Nvarchar	300	Dirección de entrega		✓	
11	Estado	Nvarchar	2	Estado del pedido			
12	UsuarioID	Nvarchar	15	Id del usuario			
13	TipoIngreso	char	2	Tipo de ingreso Móvil o aplicativo			
Observación:							

## 15.5. TABLA DE PEDIDO DETALLE

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009		
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL				Autor: Christian Franco Ramírez.			
Nombre del Tabla: TB_PEDIDO_DETALLE		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra	Long. Reg: 140 bytes		
Descripción: PEDIDO DETALLE							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	PedidoID	Integer	4	Código del pedido cabecera	✓		
2	Secuencia	Integer	30	Secuencia del item			
3	ProductoID	Integer	15	Campo clave del producto	✓		
4	Precio	Money	16,4	Precio del producto			
5	Cantidad	Int	8	Cantidad solicitada por el cliente			
6	Total	Money	16.4	Total a cancelar por el item			
7	Descuento	Real	16.4	Descuento			
Observación:							


## 15.6. TABLA DE PLANTILLA

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1					
		Fecha/Diseño: 08/08/2007		Fecha/Actualización: 16/06/2009			
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.					
Nombre del Tabla: TB_PLANTILLA		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra		Long. Reg: 140 bytes	
Descripción: DETALLE DE PLANTILLA							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	PlantillaID	int	4	Código de la plantilla	✓		
2	PlantillaDescripcion	nvarchar	120	Descripción de la plantilla		✓	
3	PedidoID	int	4	Código de pedido			✓
4	ClienteID	int	4	Código de cliente		✓	
5	FechaIngreso	datetime	8	Fecha de ingreso			
6	Estado	nvarchar	50	Estado de La plantilla			
7	UsuarioID	nvarchar	15	Usuario de ingreso			
Observación:							

## 15.7. TABLA DE DETALLE DE PLANTILLA

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1					
		Fecha/Diseño: 08/08/2007		Fecha/Actualización: 16/06/2009			
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.					
Nombre del Tabla: TB_PLANTILLA_DETALLE		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra		Long. Reg: 140 bytes	
Descripción: DETALLE DE PLANTILLA							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	PlantillaID	Integer	4	Código de la plantilla cabecera	✓		
2	ProductoID	Integer	4	Código del producto		✓	
3	Estado	char	1	Estado del detalle de la plantilla			
Observación:							

## 15.8. TABLA DE PRODUCTOS

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1					
		Fecha/Diseño: 08/08/2007		Fecha/Actualización: 16/06/2009			
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramirez.					
Nombre del Tabla: TB_PRODUCTO		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra		Long. Reg: 140 bytes	
Descripción: PRODUCTOS							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	ProductoID	Int	4	Código del producto	✓		
2	ProductoNombre	Nvarchar	100	Nombre del producto	✓		
3	MarcaID	Int	4	Código de marca		✓	
4	CategorialID	Int	4	Código de la categoría		✓	
5	SubCategorialID	Int	4	Código de la subcategoría		✓	
6	CantidadPorUnidad	Nvarchar	20	Cantidad por unidad del prod.			
7	PrecioUnitario	Money	4	Precio unitario			
8	UnidadesExistencia	Int	1	Existencia del producto			
9	Descontinuado	Bit	30	Producto descontinuado			
10	Picture	image		Imagen			
							
Observación:							



## 15.9. TABLA DE CATEGORÍA

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009		
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			Autor: Christian Franco Ramírez.				
Nombre del Tabla: TB_CATEGORÍA		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra	Long. Reg: 140 bytes		
Descripción: CATEGORÍA							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	CategorialD	Integer	4	Código de categoría	✓		
2	CategoriaNombre	VarChar	100	Nombre del a categoría			
3	Descripcion	VarChar	200	Descripción de la categoría			
4	Picture	Image	15	Imagen de la categoría			
Observación:							


## 15.10. TABLA DE PROMOCIONES

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009		
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL				Autor: Christian Franco Ramirez.			
Nombre del Tabla: TB_PROMOCIONES_CABECERA		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra		Long. Reg: 140 bytes	
Descripción: PROMOCIONES							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	PromocionID	Int	4	Código de promoción	✓		
2	PromocionNombre	nvarchar	50	Nombre de la promoción			
3	FechaDesde	datetime	8	Fecha Inicio de la promoción			
4	FechaHasta	datetime	8	Fecha Fin de la promoción			
5	AlamcenID	int	4	Almacén de la promoción			
6	FechaIngreso	datetime	8	Fecha de ingreso			
7	Estado	char	10	Estado de la promoción			
Observación:							

## 15.11. TABLA DE PROMOCION DETALLE

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1					
		Fecha/Diseño: 08/08/2007		Fecha/Actualización: 16/06/2009			
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramirez.					
Nombre del Tabla: TB_PROMOCIONES_DETALLE		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra		Long. Reg: 140 bytes	
Descripción: DETALLE PROMOCION							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	PromocionID	Integer	4	Código de promoción	✓		
2	ProductoID	Integer	4	Código de producto		✓	
3	PorcentajeDescuento	Integer	4	Porcentaje de descuento			
Observación:							

## 15.12. TABLA DE SUBCATEGORIA

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1					
		Fecha/Diseño: 08/08/2007		Fecha/Actualización: 16/06/2009			
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.					
Nombre del Tabla: TC_SUBCATEGORIA		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra		Long. Reg: 140 bytes	
Descripción: SUBCATEGORIA							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	SubCategorialD	Integer	4	Código de subcategoria	✓		
2	CategorialD	Integer	4	Código de categoria		✓	
3	SubCategoríaNombre	VarChar	100	Nombre de Subcategoria			
4	Picture	Image		Imagen de la subcategoria			
							
Observación:							


## 15.13. TABLA DE MODULOS

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009		
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL				Autor: Christian Franco Ramírez.			
Nombre del Tabla: TB_SEG_MODULOS		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra	Long. Reg: 140 bytes		
Descripción: MODULOS							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	ModuloID	Integer	3	Código del modulo	✓		
2	Descripcion	varchar	50	Descripción del módulo			
3	Estado	Char	1	Estado del módulo			
Observación:							

## 15.14. TABLA DE MODULOS OPCIONES

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1					
		Fecha/Diseño: 08/08/2007		Fecha/Actualización: 16/06/2009			
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.					
Nombre del Tabla: TB_SEG_MODULOS OPCIONES		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra		Long. Reg: 140 bytes	
Descripción: MODULOS OPCIONES							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	ModuloID	Nvarchar	3	Código de modulo	✓		
2	OpcionID	nvarchar	5	Código de opción		✓	
3	Descripcion	nvarchar	100	Descripción de la opción			
4	Imagen	nvarchar	50	Nombre de la imagen de la opción			
5	Estado	char	10	Estado de la opción			
6	AccesoRapido	char	1	Accesos rápidos			
Observación:							

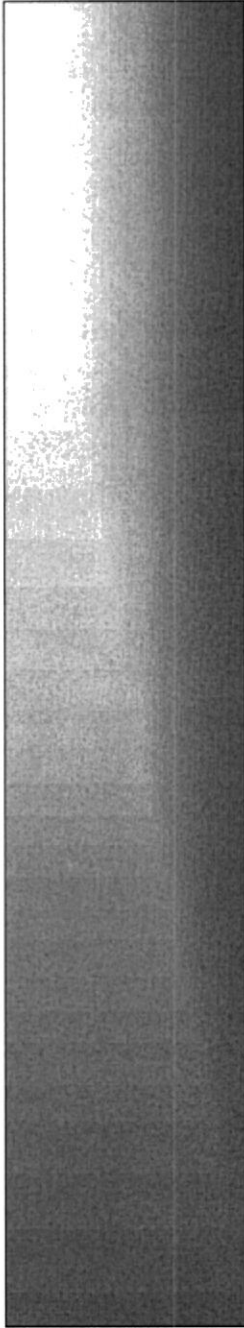
## 15.15. TABLA DE PERFILES

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1					
		Fecha/Diseño: 08/08/2007		Fecha/Actualización: 16/06/2009			
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.					
Nombre del Tabla: TB_SEG_PERFILES		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra		Long. Reg: 140 bytes	
Descripción: PERFILES							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	PerfilID	Integer	4	Código Del perfil	✓		
2	Descripcion	Integer	4	Descripción Del perfil			
3	Estado	Char	1	Estado del perfil			
							
Observación:							

## 15.16. TABLA DE PERFIL OPCIONES

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009		
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL			Autor: Christian Franco Ramírez.				
Nombre del Tabla: TB_PERFIL OPCIONES		Base de Datos: DB_MARKET		Tipo: Maestra	Long. Reg: 140 bytes		
Descripción: PERFIL OPCIONES							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nulo
1	PerfillID	Integer	4	Codigo del perfil	✓		
2	ModuloID	VarChar	3	Código del modulo		✓	
3	OpcionID	VarChar	5	Código de opción		✓	
4	Estado	VarChar	1	Estado de la opcion			
Observación:							





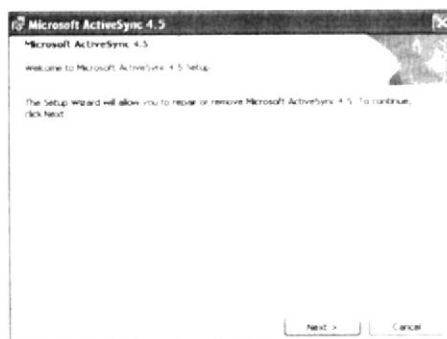
**CAPÍTULO 16.**  
**DISEÑO DE MOVIL**

## CAPITULO 16 DISPOSITIVO MOVIL EASY MARKET

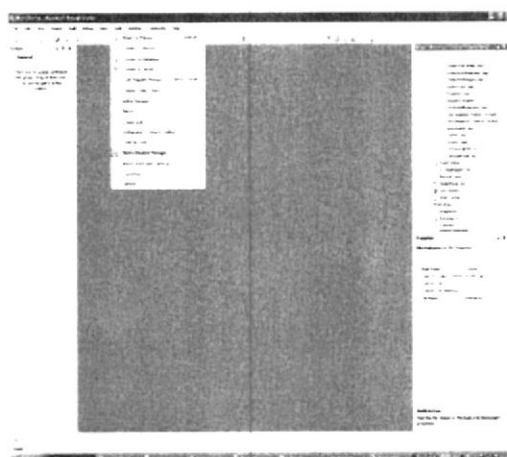
### 16.1. CONFIGURACION DEL DISPOSITIVO MOVIL

#### 16.1.1. PASOS A SEGUIR

1. Instalar el Microsoft Active SYNC.



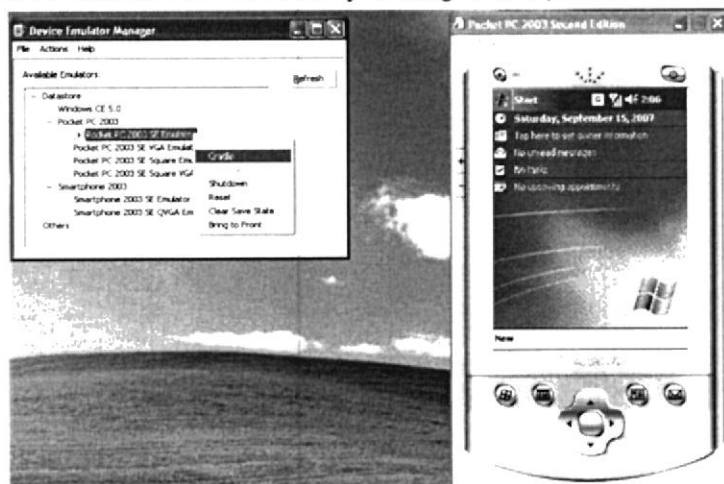
2. En visual studio ir al menú principal Tools, y escoger la opción Device Emulator Manager.



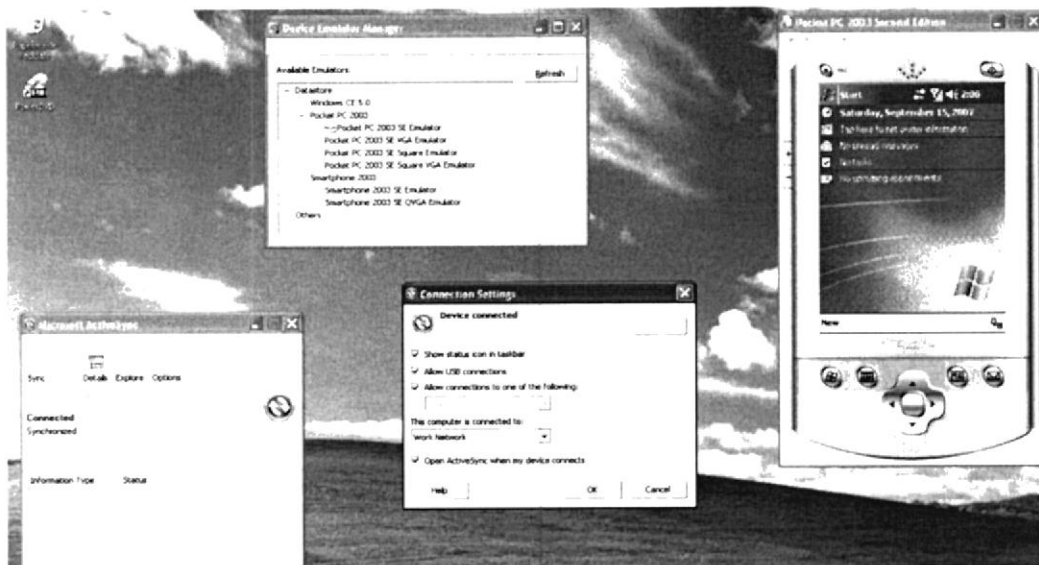
3. Dar clic derecho sobre la opción Pocket Pc 2003 seEmulator y escoger la opción connect.



4. Dar nuevamente clic derecho y escoger la opción Cradle.



5. Ir a la opción Connect de Microsoft Active Sync.



## 16.2. HARDWARE Y SOFTWARE NECESARIOS PARA USO DEL MOVIL

### 16.2.1. SOFTWARE UTILIZADO

- Internet explorer.
- Mozilla Firefox.
- Netscape
- WINDOWS MOBILE

### 16.2.2. HARDWARE REQUERIDO

- 28 MG de Memoria como mínimo.
- Procesador ARM920.

## 16.3. PANTALLAS DEL DISPOSITIVO MOVIL

### 16.3.1. PANTALLA DE INGRESO AL DISPOSITIVO MOVIL

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

#### PANTALLA DE INGRESO AL DISPOSITIVO MOVIL



**Observación:** Pantalla en la cual deberá ingresar usuario y contraseña del Cliente.

## 16.3.2. PANTALLA DE PEDIDOS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	Página 1/1	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

## PANTALLA DE PEDIDOS

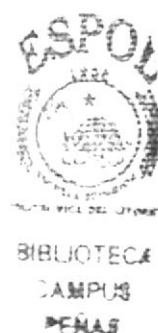
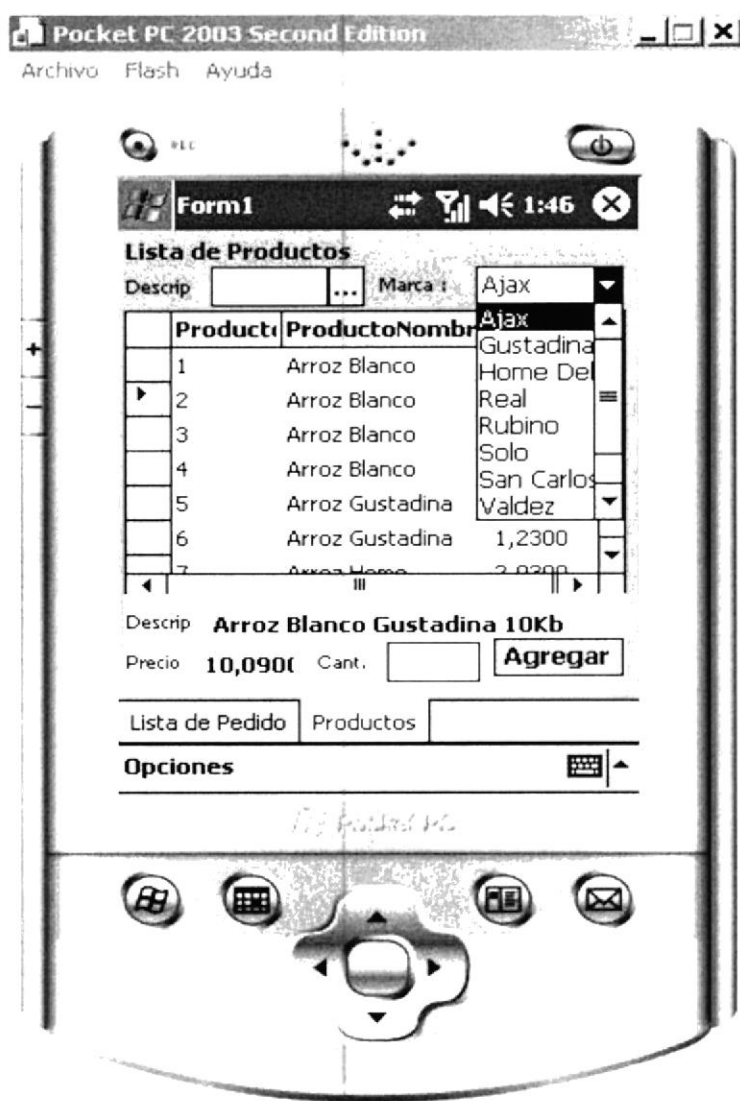


**Observación:** Una vez que el cliente ha ingresado al sistema, podrá realizar el pedido.

## 16.3.3. PANTALLA DE OPCIONES DE PRODUCTOS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	Página 1/1	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

## PANTALLA DE PEDIDOS DE PRODUCTOS



**Observación:** Una vez que el cliente ha ingresado al sistema, podrá seleccionar los productos que desee.

## 16.3.4. PANTALLA DE CONFIRMACION DE PEDIDO

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	Página 1/1	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

## PANTALLA DE CONFIRMACIÓN DE PEDIDO

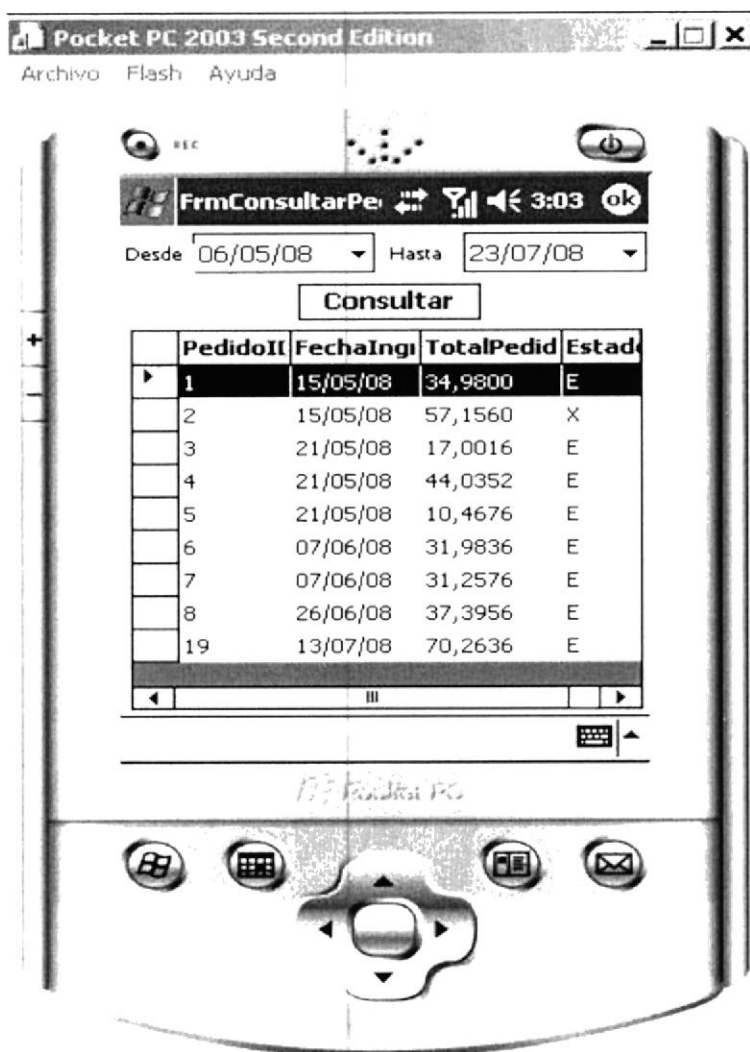


**Observación:** Una vez que el cliente ha seleccionado los productos deseados puede finalizar su pedido.

## 16.3.5. PANTALLA DE CONSULTA DE PEDIDOS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	Página 1/1	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

## PANTALLA DE CONSULTA DE PEDIDOS



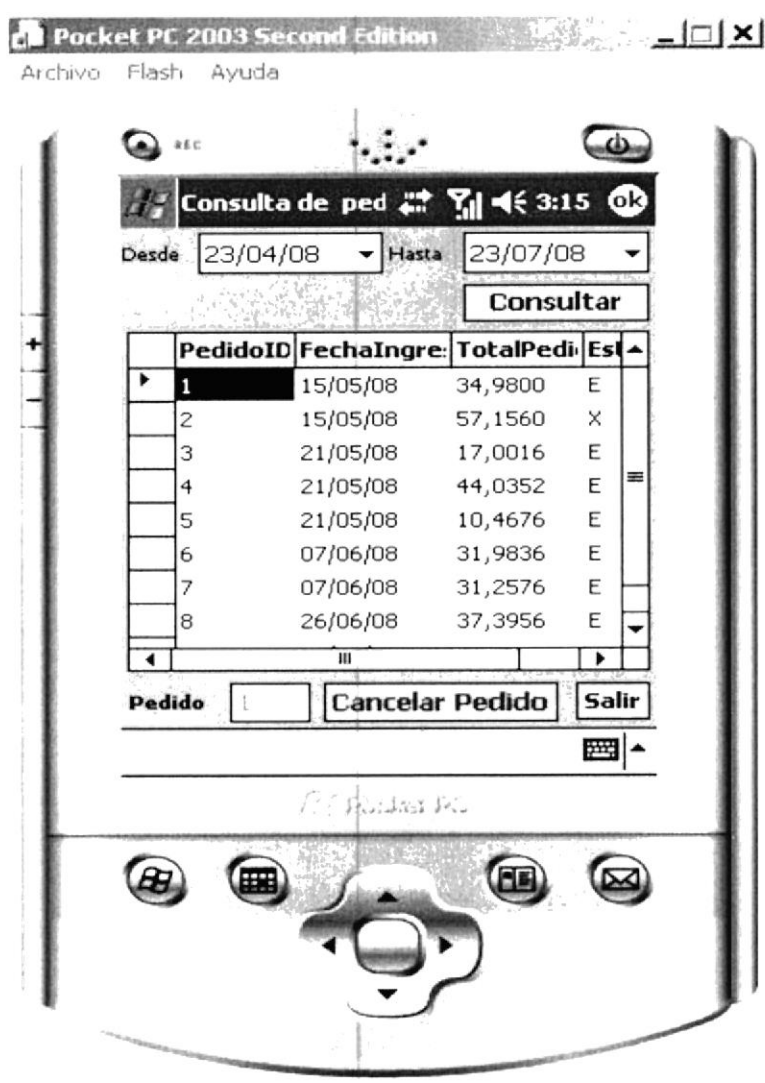
**Observación:** Esta pantalla me permite realizar consulta de todos los pedidos que ha realizado el cliente.



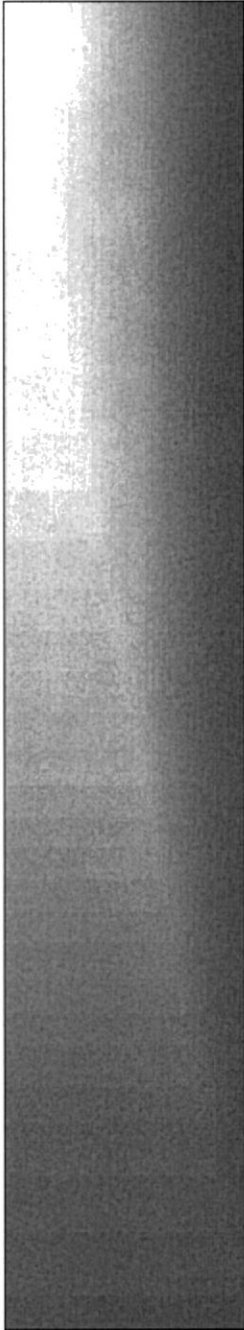
## 16.3.6. PANTALLA DE ELIMINACION DE PEDIDOS

Easy Market SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	Página 1/1	
	Fecha /Diseño 08/08/2008	Fecha/Actualización 16/06/2009
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	Autor:  CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	

## PANTALLA DE ELIMINACION DE PEDIDOS



**Observación:** Esta pantalla me permite realizar la eliminación de un pedido siempre y cuando el pedido no haya sido procesado aun.



**CAPÍTULO 17.**  
**SERVICIOS WEB**

## CAPITULO 17 DISEÑO DE SERVICIOS WEB

### 17.1. SERVICIO WEB CONSULTAS

<p align="center"><b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA</p>	<p align="right"><b>Página 1/1</b></p>	
<p><b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</p>	<p><b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008</p>	<p><b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009</p>
<p><b>Autor:</b></p>		<p>CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ</p>
<p align="center"><b>SERVICIO WEB CONSULTAS</b></p>		
<div data-bbox="223 769 1316 871" style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"> <h1>wsConsulta</h1> </div> <p>Las operaciones siguientes son compatibles. Para una definición formal, revise la <a href="#">descripcion de servicios</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ConsultaDatosUsuarios</a></li> <li>• <a href="#">ConsultaDetalledeCompraporUsuario</a></li> <li>• <a href="#">ConsultaPedidosCancelados</a></li> <li>• <a href="#">ConsultaPedidosporUsuario</a></li> <li>• <a href="#">ConsultaPlantillas</a></li> <li>• <a href="#">ConsultaProductosPorCategoria</a></li> <li>• <a href="#">ConsultaProductosPorDescripcion</a></li> <li>• <a href="#">ConsultaProductosPorMarca</a></li> <li>• <a href="#">ConsultaPromociones</a></li> </ul>		
<p><b>Observación:</b> Pantalla en la cual deberá ingresar usuario y contraseña del Cliente.</p>		

## 17.1.1 DEFINICION DE METODOS


### 17.1.1.1 METODO WEB CARGAR COMBO MARCA

<b>EASY MARKET</b> <b>SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: <b>08/08/2007</b>	Fecha/Actualización: <b>16/06/2009</b>
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.	
NOMBRE DEL MÉTODO: CARGACOMBOMARCA	Tipo devuelto: Dataset	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite tener información de todas las marcas de los productos No recibe parámetros			
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>			
Nº	Campo	Descripción	Formato
Observación:			

## 17.1.1.2 METODO WEB CONSULTA DATOS USUARIO

<b>EASY MARKET</b> <b>SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA</b>		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CONSULTADATOSRUSUARIO		Tipo devuelto: Dataset	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite obtener información del usuario que ha iniciado sesión				
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Usuario	Usuario del sistema	String	10
	UsuarioID	Identificador del usuario	String	5
Observación:				

## 17.1.1.3 METODO WEB CONSULTA DETALLE COMPRA

<b>EASY MARKET</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CONSULTADETALLECOMPRAPORUSUARIO		Tipo devuelto: Dataset	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite obtener información de las compras realizadas por el usuario.				
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Usuario	Usuario del sistema	String	10
 BIBLIOTECA CAMPUS PERAJ				
Observación:				

## 17.1.1.4 METODO WEB CONSULTA ESTADOS

<b>EASY MARKET</b> <b>SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA</b>		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		<b>Autor:</b> Christian Franco Ramírez.		
<b>NOMBRE DEL MÉTODO:</b> CONSULTAESTADOS	<b>Tipo devuelto:</b> Dataset	<b>Medio almacenamiento:</b> Ninguno		
<b>Descripción:</b> Permite obtener los estados de los pedidos. No recibe parámetros				
DESCRIPCION DEL REGISTRO				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
<b>Observación:</b>				

## 17.1.1.5 METODO WEB CONSULTA PEDIDOS

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CONSULTAPEDIDOS		Tipo devuelto: Dataset	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite obtener todos los pedidos dentro de un rango de fechas				
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Usuario	Usuario del sistema	String	10
	FechaIni	Fecha inicial de la consulta	DateTime	8
	FechaFin	Fecha final de la consulta	DateTime	8
Observación:				



## 17.1.1.6 METODO WEB CONSULTA PEDIDOS CANCELADOS

<b>EASY MARKET</b> <b>SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA</b>		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CONSULTAPEDIDOSCANCELADOS		Tipo devuelto: Dataset	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite obtener todos los pedidos de un usuario que han sido cancelados.				
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Usuario	Usuario del sistema	String	10
	FechaIni	Fecha inicial de la consulta	DateTime	8
	FechaFin	Fecha final de la consulta	DateTime	8
Observación:				

## 17.1.1.7 METODO WEB CONSULTA PEDIDOS DEL USUARIO

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CONSULTAPEDIDOSPORUSUARIO		Tipo devuelto: Dataset	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite obtener todos los pedidos que ha realizado el usuario que estén con estado diferente de eliminado.				
DESCRIPCION DEL REGISTRO				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Usuario	Usuario del sistema	String	10
Observación:				

## 17.1.1.8 METODO WEB CONSULTA PLANTILLA

<b>EASY MARKET</b> <b>SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA</b>		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CONSULTA PLANTILLA		Tipo devuelto: Dataset	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite obtener todas las plantillas que ha realizado el usuario que estén con estado diferente de eliminado.				
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Usuario	Usuario del sistema	String	10
Observación:				

## 17.1.1.9 METODO CONSULTA PRODUCTOS POR CATEGORIA

<b>EASY MARKET</b> <b>SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA</b>		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
<b>NOMBRE DEL MÉTODO:</b> CONSULTAPRODUCTOPORCATEGORIA		Tipo devuelto: Dataset	<b>Medio almacenamiento:</b> Ninguno	
Descripción: Permite obtener todos los productos por una categoría específica.				
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Categoria	Categoría del producto a consultar	Int32	4
	SubCategoria	Subcategoría del producto a consultar	Int32	4
Observación:				

## 17.1.1.10 METODO CONSULTA PRODUCTOS DESCRIPCION

<b>EASY MARKET</b> <b>SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA</b>		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CONSULTAPRODUCTOPORDESCRIPCION		Tipo devuelto: Dataset	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite obtener todos los productos por una descripción específica.				
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Descripcion	Descripción del producto a consultar	String	10
Observación:				

## 17.1.1.11 METODO CONSULTA PRODUCTOS POR MARCA

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CONSULTAPRODUCTOPORMARCA		Tipo devuelto: Dataset	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite obtener todos los productos por una marca específica.				
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Marca	Marca del producto a consultar	Int32	4
Observación:				

## 17.1.1.12 METODO WEB CONSULTA PROMOCIONES

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramirez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CONSULTAPROMOCIONES		Tipo devuelto: Dataset	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite obtener todos los productos por una marca específica.				
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Usuario	Usuario del sistema	String	10
	FechaIni	Fecha inicial de la consulta	DateTime	8
	FechaFin	Fecha final de la consulta	DateTime	8
Observación:				

## 17.2. SERVICIO WEB SEGURIDAD

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>SERVICIO WEB SEGURIDAD</b>		
<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">wsSeguridad</div> <p>Las operaciones siguientes son compatibles. Para una definición formal, revise la <a href="#">descripción de servicios</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">CambiarClaveUsuario</a></li> <li>• <a href="#">ConsultaUserPassword</a></li> <li>• <a href="#">ValidacionUsuarioClave</a></li> </ul> <hr/>		
<b>Observación:</b> Los Métodos web del servicio seguridad.asmx, me permiten utilizar los métodos de seguridad del aplicativo.		



## 17.2.1 DEFINICION DE METODOS

### 17.2.1.1 METODO WEB CAMBIAR CLAVE USUARIO

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CAMBIARCLAVEUSUARIO		Tipo devuelto: Boolean	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite cambiar la información de seguridad, usuario y contraseña.				
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Username	Usuario del sistema	String	10
	Password	Clave actual del usuario	String	10
	NuevoPassword	Campo de la nueva clave	String	10
	ClienteID	Código del usuario	String	10
Observación:				

## 17.2.1.2 METODO WEB CONSULTA USUARIO Y CLAVE

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: CONSULTAUSERPASSWORD		Tipo devuelto: Boolean	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Función que me permite consultar las credenciales de un usuario.				
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Username	Usuario del sistema	String	10
	Password	Clave actual del usuario	String	10
Observación:				

## 17.2.1.3 METODO WEB VALIDACION USUARIO CLAVE

<b>EASY MARKET</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: VALIDACIONUSUARIOCLAVE		Tipo devuelto: Boolean	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Función que me permite validar si las credenciales ingresadas por el usuario son correctas.				
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	Username	Usuario del sistema	String	10
	Password	Clave actual del usuario	String	10
Observación:				

## 17.3. SERVICIO WEB PROCESOS

<b>Easy Market</b> SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA	<b>Página 1/1</b>	
	<b>Fecha /Diseño</b> 08/08/2008	<b>Fecha/Actualización</b> 16/06/2009
<b>Para:</b> ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	<b>Autor:</b> CHRISTIAN FRANCO RAMIREZ	
<b>SERVICIO WEB PROCESOS</b>		
<div style="background-color: black; color: white; padding: 5px;"><b>wsProcesos</b></div> <p>Las operaciones siguientes son compatibles. Para una definición formal, revise la <a href="#">descripción de servicios</a>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">EliminarPedidos</a></li> <li>• <a href="#">Grabar</a></li> <li>• <a href="#">GrabarPlantilla</a></li> <li>• <a href="#">GrabarPlantillaSobreEscribir</a></li> </ul> <hr/>		
<b>Observación:</b> Los Métodos web del servicio wsprocesos.asmx, me permiten utilizar y ejecutar las acciones de procesos dentro del aplicativo.		

## 17.3.1 DEFINICION DE METODOS

### 17.3.1.1 METODO WEB ELIMINAR PEDIDO

<b>EASY MARKET</b> <b>SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA</b>		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: ELIMINARPEDIDOS		Tipo devuelto: Boolean	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite eliminar el pedido seleccionado por el usuario.				
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	PeriodoID	Código de pedido a eliminar	Int32	4
Observación:				

## 17.3.1.2 METODO WEB GRABAR PEDIDO

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: GRABARPEDIDOS		Tipo devuelto: Boolean	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite eliminar el pedido enviado por el usuario.				
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	ClienteID	Código del cliente que realiza el pedido	Int32	10
	UsuarioID	Código del usuario que realiza el pedido	Int32	4
	FechaEntrega	Fecha de entrega del pedido	DateTime	10
	DireccionEntrega	Dirección a entregar el pedido	String	500
Observación:				

## 17.3.1.3 METODO WEB GRABAR PLANTILLA

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: GRABARPLANTILLA		Tipo devuelto: Boolean	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite grabar las plantillas grabadas por el usuario.				
DESCRIPCION DEL REGISTRO				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	PlantillaID	Código de plantilla	Int32	10
	Descripcion	Descripción de la plantilla	String	500
	PedidoID	Código de pedido	Int32	10
	ClienteID	Código del cliente que realiza el ingreso	Int32	10
	UsuarioID	Código del usuario que realiza el ingreso	Int32	10
	Estado	Estado	Char	1
Observación:				

## 17.3.1.4 METODO WEB GRABA PLANTILLA SOBRESERIBIR

EASY MARKET SISTEMA DE PEDIDOS EN LINEA		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 08/08/2007	Fecha/Actualización: 16/06/2009	
Para: ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		Autor: Christian Franco Ramírez.		
NOMBRE DEL MÉTODO: GRABARPLANTILLASOBRESERIBIR		Tipo devuelto: Boolean	Medio almacenamiento: Ninguno	
Descripción: Permite grabar y sobrescribir las plantillas realizadas por el usuario.				
<b>DESCRIPCION DEL REGISTRO</b>				
Nº	Campo	Descripción	Tipo	Tamaño
	PlantillaID	Código de plantilla	Int32	10
	Descripcion	Descripción de la plantilla	String	500
	PedidoID	Código de pedido	Int32	10
	CienteID	Código del cliente que realiza el ingreso	Int32	10
	UsuarioID	Código del usuario que realiza el ingreso	Int32	10
	Estado	Estado	Char	1
Observación:				