

Tarija 23 de Agosto 2015

Señores:

Docentes de la materia taller III de la carrera ing. Informática.

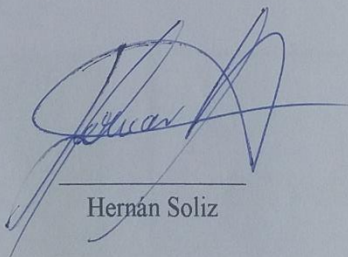
Presente:

Ref. Proyecto “Mejoramiento en la administración de ventas de electrodomésticos del comercial Beijing.”

De mi mayor consideración:

El motivo de la presente, es para hacerles conocer como el dueño del Comercial Beijing en fecha 23 de Agosto 2015 doy por aprobado la face de desarrollo del software y el diseño de la interfaz de usuario correspondiente al Proyecto **“Mejoramiento en la administración de ventas de electrodomésticos del comercial Beijing.”** Elaborado por el universitario Willans Torrez Velez.

Sin otra particular me despido de ustedes deseándoles éxitos en sus funciones académicas, atentamente:



Hernán Soliz

Especificación de Requisitos de Sistema web para la administración de ventas del comercial Beijing

ÍNDICE

	Paginas
1. Introducción.....	4
1.1. Propósito del documento de requerimientos.....	4
1.2. Ámbito del producto.....	4
1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas.....	4
1.4. Referencias.....	5
1.5. Visión general del documento.....	5
2. Descripción general.....	5
2.1. Perspectiva del producto.....	6
2.2. Funciones del producto.....	6
2.3. Características del usuario.....	6
2.4. Restricciones generales.....	7
2.5. Suposiciones y dependencias.....	7
2.5.1. Suposiciones.....	7
2.5.2. Dependencias.....	7
2.6. Requisitos futuros.....	8
3. Requerimientos específicos.....	8
3.1. Interfaces externas.....	8
3.1.1. Interfaces de usuario.....	8
3.1.2. Interfaces hardware.....	8
3.1.3. Interfaces software.....	8
3.1.4. Interfaces de comunicación.....	9
3.2. Funciones.....	9
3.3. Requisitos de rendimiento.....	12

3.4. Restricciones de diseño.....	12
3.5. Atributos del sistema.....	12
3.5.1. Seguridad.....	13
3.5.2. Portabilidad.....	13
3.5.3. Mantenibilidad.....	13
3.5.4. Fiabilidad.....	13
3.6. Otros requisitos.....	13
3.6.1. Base de datos.....	13
4. Apéndice.....	14
5. Diagrama de Clases.....	15
6. Capacitación en el uso del sistema web para la administración de ventas para el comercial Beijing	16

CONTENIDO DEL DOCUMENTO

1. Introducción

El presente documento es una Especificación de Requerimientos de Software (ERS) para el Sistema web para la administración de ventas del comercial Beijing. El contenido de este documento ha sido elaborado en coordinación con el señor Hernán Solís propietario del comercial Beijing, el cual tiene como objetivo principal, documentar los requisitos funcionales y no funcionales del futuro sistema.

El análisis de requisitos es una de las tareas más importantes en el ciclo de vida del desarrollo de software, el documento de especificación de requisitos debe ser legible, para evitar el malentendido de determinadas situaciones.

Esta especificación está sujeta a constantes revisiones por los usuarios esperando ser aprobado por las partes implicadas para servir de base para el desarrollo de la construcción del futuro sistema. Esta especificación está estructurada según las directivas dadas por el estándar "IEEE Recommende Practice for Software Requirements Specifications. ANSI / IEEE Std 830-1998"

1.1 Propósito

El propósito del documento de especificación de requisitos, es definir de manera clara y precisa los requerimientos, las funcionalidades y restricciones del Sistema web para la administración de ventas del comercial Beijing a ser desarrollado.

1.2 Alcance del producto

El sistema está dirigido a la administración de las ventas del comercial Beijing. Los usuarios podrán ingresar al sistema mediante la validación de un Usuario y su respectiva clave para brindar responsabilidad y seguridad para los usuarios que ingresen al sistema.

El sistema web para la administración de ventas del comercial Beijing debe registrar la información de, los productos que ingresan al almacén y sus respectivas características, de los proveedores de los cuales se realizan las compras, las compras que realizan con su respectivo detalle de que productos están comprando, de los clientes a los que se realizan la venta, las ventas que realizan si son al contado o al crédito. La emisión de facturas se la hará de forma impresa según la norma impuesta en el "SIN", según la especificación técnica del código de control.

Se podrá listar las ventas realizadas por día mes y año o rango de fechas, también que producto son más vendidos, a que clientes se vendieron tales productos y la gestión de pagos de las ventas al crédito.

El sistema podrá dar un informe de balances de las entradas y salidas de productos de acuerdo a las compras y ventas que realizan.

1.3 Definiciones, Acrónimos Y Abreviaturas

Usuario. Nombre o alias que se le da a una persona que permite el acceso al sistema, deben estar registrados.

Clave. Contraseña para autenticar el ingreso a un lugar o sitio.

Interfaz. Medio que permite la comunicación entre el usuario y el sistema.

Usuario: Personas autorizadas a manipular las diferentes funcionalidades del sistema.

Administrador: Persona autorizada en el acceso al sistema y recuperaciones de datos con usos de backups resguardado de la BD.

PostgreSQL. Es un sistema de gestión de base de datos relacional publicado bajo la licencia BSD.

MySQL: Es un sistema de gestión de base de datos relacional.

Base de Datos: Es un conjunto de datos pertenecientes a un mismo contexto y almacenados sistemáticamente para su posterior uso.

Tablas: En las base de datos, se refieren al tipo de modelado de datos, donde se guardan los datos recogidos por un programa. Su estructura general se asemeja a una Hoja de Cálculo.

BBDD, BD: Bases de datos, Base de datos.

RUP: Siglas de Rational Unified Process.

ERS: Especificación de Requerimientos Software.

IEEE: Estándar que determina la especificación de requisitos del sistema para la construcción y puesta en marcha de aplicaciones de software.

UML: Lenguaje Unificado de Modelado (UML, por sus siglas en inglés)

SIN: Servicio de Impuestos Nacionales.

1.4 Referencias

- ✓ Ejemplos de IEEE 830.
- ✓ IEEE Prácticas Recomendadas para la Especificación de Requerimientos de Software. ANSI/IEEE std 830 – 1998.
- ✓ NUEVA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DEL CÓDIGO DE CONTROL Ver. 7.0

1.5 Descripción del resto del producto

Este documento consta de tres secciones. La primera sección, es la introducción y proporciona una visión general de la ERS.

La segunda sección contiene la descripción general del Sistema, con el fin de conocer las principales funciones que debe realizar los datos asociados, restricciones, supuestos y dependencias que afecten al desarrollo.

En la tercera sección se describe con más detalle los requisitos que debe satisfacer el Sistema.

2. Descripción general

En esta sección se presenta una descripción a alto nivel del sistema. Se presentarán las principales áreas a las cuales el sistema debe dar soporte, las funciones que el sistema debe realizar, la información utilizada, las restricciones y otros factores que afecten al desarrollo del mismo.

2.1 Perspectiva del producto

El producto desarrollado es un sistema web para la Administración de ventas el que permite la gestión de información relacionada con todo el proceso de ventas de electrodomésticos, el cual pretende mejorar el manejo y llevar un control de la información a través de procesos automatizados, para mejorar la administración de ventas del comercial Beijing.

El sistema podrá interactuar con aplicaciones para telefonía móvil, quienes podrán acceder a ver los productos y sus características. También interactuara con el sitio web.

2.2 Funciones del producto

En términos generales, el sistema deberá proporcionar las siguientes funciones:

- ❖ Registro los usuarios.
- ❖ Registro de los proveedores.
- ❖ Registro de las compras.
- ❖ Registros de las ventas.
- ❖ Registro de los pagos de las ventas a crédito.
- ❖ Registro de los clientes.
- ❖ Registro de las ofertas que lanza el comercias que se publicaran en la página web.
- ❖ Registro de activación de dosificación para emitir facturas.
- ❖ Facturación de las ventas realizadas.
- ❖ Control de la Fecha Límite de Emisión para la dosificación de las facturas de manera que a partir de las dos semanas previas a esta fecha, alerte al usuario sobre la necesidad de solicitar una nueva dosificación.
- ❖ Pasado el plazo señalado por la Fecha Límite de Emisión, la Facturación Computarizada no deberá permitir la emisión de facturas.

2.3 Características del usuario

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Terciaria
Habilidades	Conocimientos de PC básicos
Actividades	Registro de datos de los proveedores las compras realizadas, el inventario de los productos, las ventas al crédito, las consultas y actualización de la información del inventario de productos todas las funciones en general.

Tipo de usuario	Cajero
Formación	Terciaria
Habilidades	Conocimientos de PC básicos
Actividades	Es el encargado de registrar las ventas al contado a emitir las facturas

Tipo de usuario	Vendedor
Formación	Terciaria
Habilidades	Conocimientos de PC básicos y manejo de tablets o celular con android
Actividades	Podrá sacar la información de los productos sus características el precio para darle una mejor atención al cliente

Tipo de usuario	Cliente
Formación	Terciaria
Habilidades	Conocimientos de PC básicos o manejo de tablets o celular con android
Actividades	El cliente podrá ver todos los productos que el comercial tiene a la venta las características que tiene, también las ofertas que lanzan el comercial, podrá acceder desde la pagina web o desde la aplicación android instalada en su dispositivo movil.

2.4 Restricciones generales

El sistema contara con las siguientes restricciones:

- ❖ Para utilizar el sistema se requiere capacitar al personal que usara el sistema.
- ❖ El sistema será usado solo el administrado, el cajero y el vendedor.
- ❖ Diseñar una interfaz gráfica para los usuarios.
- ❖ Se debe entregar un manual de usuario. El sistema debe poseer una buena documentación.

2.5 Suposiciones y dependencias

En esta subsección de la especificación de requerimientos software ERS describirá algunos factores que pueden hacer que cambien los requisitos.

2.5.1 Suposiciones

- ❖ El sistema web para la administración de ventas deberá ser confiable y seguro.
- ❖ La especificación de requerimientos descritos en la presente documentación deben ser aprobados, en caso de requerir algún cambio en la especificación deberá ser aprobado por el dueño del comercial Beijing.
- ❖ El sistema se desarrollara solo en la plataforma Windows para el mejor manejo por parte de los usuarios.
- ❖ Información actualizada.
- ❖ Obtención de la información de manera ágil y rápida
- ❖ Los usuarios cuentan con conocimientos básicos de computación.
- ❖ Reducción y detección de errores en cuanto a la información.

- ❖ No existirá pérdida de información de acuerdo al control y seguridad que requiera el software.

2.5.2 Dependencias

El sistema no dependerá de otros sistemas para funcionar, el sistema funciona de manera independencia.

2.6 Requisitos futuros

El sistema en un futuro se le podría incorporar la implementación de los Servicios WEB de Facturación Electrónica.

3. Requerimientos específicos

Se presentaran los requisitos funcionales y no funcionales que debe satisfacer dicho sistema, todos los requisitos que serán descritos, deben acompañar la evolución del sistema, que puedan ser verificados a través de pruebas constantes al mismo.

3.1 Interfaces externas

3.1.1 Interfaces de usuario

- ❖ La interfaz de usuario debe ser amigable, fácil navegación, fácil manejo, orientada a formularios con ayuda para llenar los campos correspondientes y accesibles a través de un navegador web.
- ❖ Podrá realizar búsqueda de acuerdo al nombre y código.
- ❖ La pantalla principal mostrara un mensaje de bienvenida con la un banner identificativo del comercial Beijing y el nombre del usuario que ingreso al sistema.
- ❖ El usuario para realizar el ingreso al uso del sistema debe contar con usuario, y su respectiva clave designado por el administrador.
- ❖ Las pantallas del sistema contarán con colores agradables para los usuarios.
- ❖ El sistema contará con un menú de acuerdo a las funciones que ejerce el usuario.

3.1.2 Interfaces de hardware

- ❖ El sistema puede funcionar en una computadora Pentium IV o superior.
- ❖ Memoria RAM 512.
- ❖ Disco duro con 2 particiones C, D.
- ❖ El sistema funcionara bajo un entorno Windows XP o superior.

3.1.3 Interfaces de software

- ❖ No se necesita comprar ninguna licencia del software para el funcionamiento del sistema.
- ❖ Los programas a utilizar para el desarrollo son netbeans, servidor Apache, MySQL o postgres.
- ❖ El sistema debe ser fácil de usar, agradable y visualmente atractivo.

3.1.4 Interfaces de comunicación

No se definieron.

3.2 Funciones

Los requerimientos funcionales son los requerimientos que le proporcionan funcionalidad al sistema:

3.2.1 Gestionar Usuarios

Req 01 Registrar Usuario

El usuario podrá registrar los datos de un nuevo usuario para posteriormente ser guardados en la base de datos del sistema.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 02 Modificar Datos Usuario

El usuario podrá modificar los datos de un usuario de la lista desplegada por el sistema de la base de datos.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 03 Dar de baja Usuario

El usuario podrá dar de baja a un usuario de la lista desplegada por el sistema de la base de datos.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

3.2.2 Gestionar Clientes

Req 04 Registrar Cliente

El usuario podrá registrar los datos de un nuevo cliente para posteriormente realizar una venta o la facturación de dicha venta.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 05 Modificar cliente

El usuario podrá modificar los datos de un cliente y guardar en la base de datos solo podrá modificar datos como el nombre apellidos pero no así el C.I. o NIT del cliente.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 06 Eliminar cliente

El usuario podrá eliminar a un cliente definitivamente de la base de datos solo cuando no tenga ninguna relación con alguna venta. Pero se podrá cambiar de estado.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

3.2.3 Gestionar Proveedor

Req 07 Registrar Proveedor

El usuario podrá registrar los datos de un nuevo proveedor para posteriormente registrar una compra.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 08 Modificar cliente

El usuario podrá modificar los datos de un proveedor y guardar en la base de datos solo podrá modificar datos como el nombre apellidos teléfono, dirección.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 09 Eliminar Proveedor

El usuario podrá eliminar a un proveedor definitivamente de la base de datos solo cuando no tenga ninguna relación con alguna compra. Pero se podrá cambiar de estado.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

3.2.4 Gestionar Categoría

Req 10 Registrar Categoría

El usuario podrá registrar los datos de una nueva Categoría de productos

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 11 Modificar Categoría

El usuario podrá modificar los datos de Categoría y guardar en la base de datos.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 12 Eliminar Categoría

El usuario podrá eliminar una Categoría definitivamente de la base de datos solo cuando no tenga ninguna relación con productos. Pero se podrá cambiar de estado.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

3.2.5 Gestionar Productos

Req 13 Registrar Producto

El usuario podrá registrar los datos de un nuevo Producto con sus respectivas características para registrar una compra.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 14 Modificar Producto

El usuario podrá modificar los datos de Producto y guardar en la base de datos.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

3.2.6 Gestionar Características

Req 15 Registrar Característica

El usuario podrá registrar los datos de una nueva característica para que se pueda usar al adicionar algún producto.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 16 Modificar Característica

El usuario podrá modificar los datos de una característica en los nombres y el tipo de dato.

Necesidad: Obligatoria
Prioridad: Alta

3.2.7 Gestionar Compras

Req 17 Registrar Compra

El usuario podrá registrar los datos de una nueva Compra detallando los productos que se compraron con su respectivo predio de venta.

Necesidad: Obligatoria
Prioridad: Alta

Req 18 Modificar Compra

El usuario podrá modificar los datos de la Compra y guardar en la base de datos.

Necesidad: Obligatoria
Prioridad: Alta

3.2.8 Gestionar Venta

Req 19 Registrar Venta

El usuario podrá registrar una ventas identificando a que cliente se venderá y qué tipo de ventas se al contado o al crédito después se emitirá una factura.

Necesidad: Obligatoria
Prioridad: Alta

Req 20 Modificar Venta

El usuario podrá modificar los datos de una venta solo con la autorización del administrador caso contrario no se podrá modificar.

Necesidad: Obligatoria
Prioridad: Alta

3.2.9 Gestionar Dosificación de facturación

Req 21 Registrar Dosificación de facturación

El usuario podrá registrar una nueva Dosificación de facturación para poder emitir las facturas.

Necesidad: Obligatoria
Prioridad: Alta

Req 22 Modificar Dosificación de facturación

El usuario podrá modificar los datos de una Dosificación de facturación solo cuando no se efectuó ninguna factura con esta dosificación.

Necesidad: Obligatoria
Prioridad: Alta

3.2.10 Facturación

Req 23 Registrar Facturación

El usuario podrá registrar una nueva factura cuando se haya efectuado una venta y solo si la fecha de Dosificación de facturación este vigente para poder emitir las facturas.

Necesidad: Obligatoria
Prioridad: Alta

Req 24 Alerta de finalización de dosificación

El sistema podrá alertar al usuario con unas dos semanas de anticipación para que este pueda hacer un trámite para agregar una nueva dosificación de facturación.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

3.2.11 Reportes

Req 25 Reporte de facturación

El sistema podrá dar un reporte de las facturas emitidas en el día, en la semana o rangos de fechas, por clientes.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 26 Reporte de ventas

El sistema permitirá un reporte de todas las ventas realizadas al día dando un balance. También se realizara un reporte por clientes y categorías.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

Req 27 Reporte de productos

El sistema permitirá un reporte de todos los productos vendidos, y productos más vendidos.

También se realizara un reporte de los productos con más tiempo en almacén.

Necesidad: Obligatoria

Prioridad: Alta

3.3 Requisitos de rendimiento

- ❖ El sistema debe responder en un 90% a las operaciones en un tiempo adecuado, la frecuencia con la que se va a usar el sistema será continua.
- ❖ La actualización de la información debe ser un 90% rápida evitando demoras.

3.4 Restricciones de diseño

- ❖ Se aplicara estándares de diseño para sitios web que consideran la compatibilidad de navegadores (browsers), compatibilidad de resoluciones, facilidad de navegación, rapidez al cargar paginas y graficas.
- ❖ Se desarrollara el sistema siguiendo las normas de calidad ISO
- ❖ Se aplicara el lenguaje de modelado UML por ser el estándar internacional más utilizado para definir, organizar y visualizarlos elementos que configuran la arquitectura de una aplicación orientada a objetos, con extensiones para WEB para desarrollar web robustas y fácilmente adaptables a las necesidades de los usuarios.
- ❖ Se aplicara el Proceso de Desarrollo Racional (RUP) ya que en cada fase lo descompone en iteraciones centrándose en la entrega de un producto ejecutable.

3.5 Atributos del sistema

3.5.1 Seguridad

- ❖ El usuario debe introducir sus claves de acceso, el cual es verificado por el sistema para autorizar su manejo al mismo.
- ❖ De acuerdo al rol que ejerza el usuario funcionara el sistema.
- ❖ El sistema protege la información de otros usuarios utilizando las sesiones que utilizan cada usuario, la clave se encuentra encriptado en la base de datos por lo que será difícil el ingreso de otras personas.

3.5.2 Portabilidad

El sistema debe ser navegable con diferentes exploradores de internet y también será accesible desde un teléfono móvil con conexión a internet.

El sistema debe utilizar herramientas que le permitan un buen tiempo de respuesta, de otra manera los usuarios motivación hacia su uso.

El sistema podrá incorporarse con cualquier base de datos.

3.5.3 Mantenibilidad

El sistema no necesita de mantenimiento.

3.5.4 Fiabilidad

- ❖ El sistema se ejecuta sin presentar errores o fallas durante su uso.
- ❖ La documentación presenta información sobre los requerimientos de hardware (el tipo de computadoras, la memoria RAM, la capacidad de memoria, el sistema operativo).
- ❖ El tamaño de la información puede ser manejada en las unidades del disco duro de la computadora o en unidades removibles como USB.

3.6 Otros requisitos

3.6.1 Base de datos

El sistema debe poder conectarse a cualquiera de la más importante base de datos que existen en el mercado.

4. Apéndices

<http://www.impuestos.gob.bo/images/GACCT/FACTURACION/Adecuacion.php>

Pasos para seguir para la adecuación de los sistemas de facturación.

http://www.impuestos.gob.bo/images/facturacion_electronica/espec_tec_facteiec.pdf

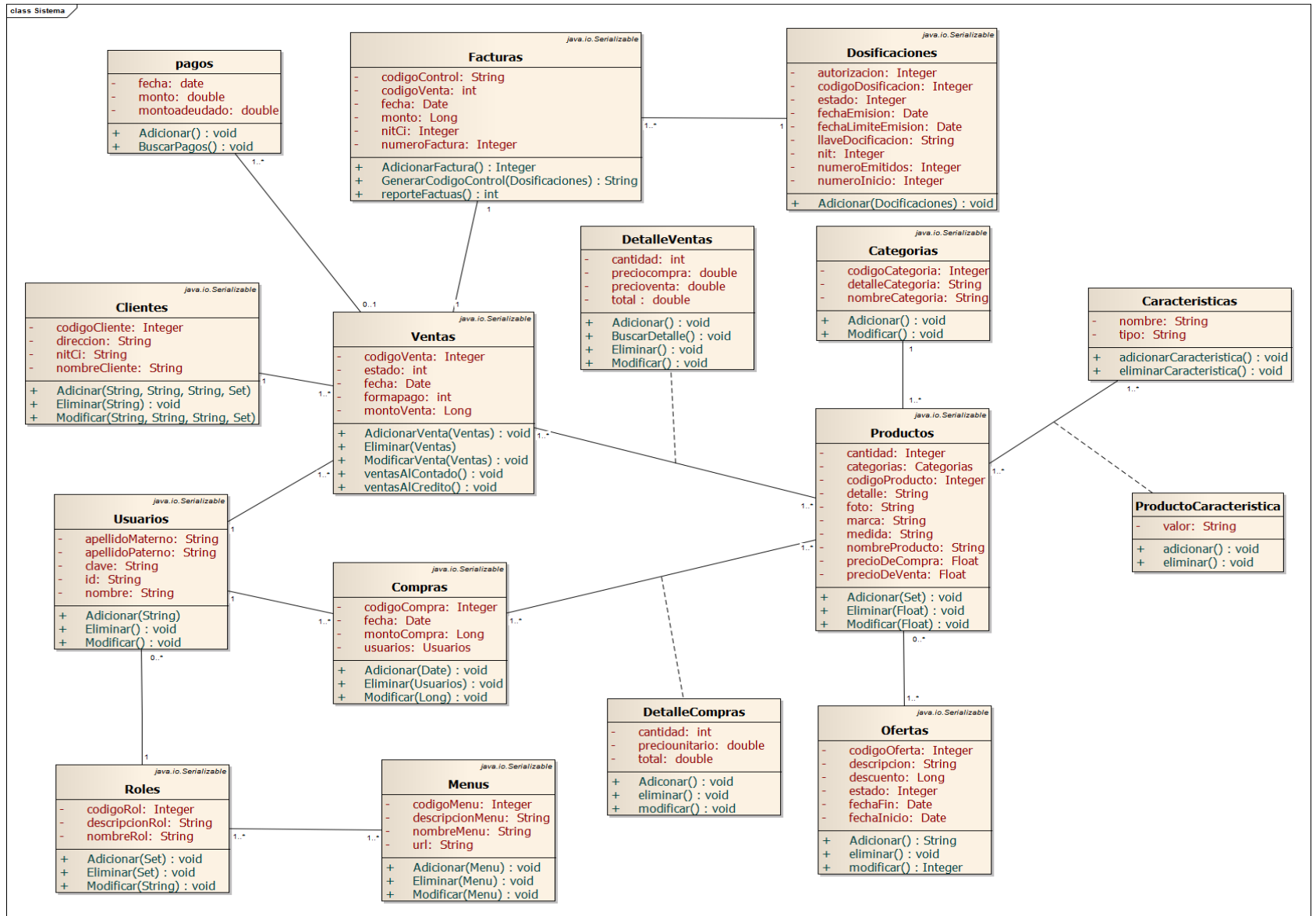
SIN Normativa para la facturación Electrónica.

2. Insumos Requeridos

Para generar un Código de Control, se requiere de la siguiente información:

Datos de dosificación	<ul style="list-style-type: none">- Número de autorización: Dato numérico de máximo 15 dígitos.- Número de factura: Dato numérico de máximo 12 dígitos.
Datos de la transacción comercial	<ul style="list-style-type: none">- CI o NIT del cliente: Dato numérico de máximo 12 dígitos.- Fecha de la transacción: Dato numérico de 8 dígitos, en el formato AAAAMMDD.- Monto de la transacción: Importe de la factura <i>sujeto a débito fiscal</i>. Solo para efectos del Código de Control, este monto deberá expresarse sin centavos, redondeado al inmediato superior a partir de los 50 centavos (Según Art. 11 de la RA N° 05-0048-99). En el caso de Notas de Crédito - Débito, el monto a utilizarse será el de Monto Efectivo del Crédito - Débito.
Llave de Dosificación	<ul style="list-style-type: none">- Llave asignada por el SIN a la dosificación solicitada por el contribuyente. Constituye la llave privada utilizada por el algoritmo de criptografía. Dato alfanumérico de hasta 256 caracteres generado a partir del siguiente diccionario: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z, a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, m, n, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, =, #, (,), *, +, -, _, \, @, [,], {, }, %, \$

5. Diagrama de Clases:



6. CAPACITACIÓN EN EL USO DEL SISTEMA WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DE VENTAS PARA EL COMERCIAL BEIJING

6.1. INTRODUCCIÓN

El objetivo de este componente es capacitar a los usuarios en el uso del sistema web para la administración de ventas del comercial Beijing según el nivel de los mismos empleando métodos y medios de enseñanza – aprendizajes adecuados. El propósito del proyecto es: “Mejoramiento de la Administración de ventas del comercial Beijing”; la capacitación en el uso del sistema informático al personal afectado por el proyecto se convierte en un componente fundamental para el logro del mismo.

El componente capacitación, se encamina hacia el siguiente objetivo: usar adecuadamente el “sistema web para la administración de ventas para el comercial Beijing” por el personal de comercial Beijing explotando las fortalezas del mismo.

La Capacitación será presencial dada la corta duración de la misma, la disponibilidad de ambientes, de materiales didácticos y la importancia de posibilitar que el usuario reciba asesoramiento oportuno ante cualquier consulta.

6.2. CONTEXTO

La Capacitación se desarrollará en dos partes: la primera parte tiene como objetivo que el personal a capacitar conozca en forma global los alcances y beneficios que el “sistema web para la administración de ventas” aporta al Comercial Beijing así como los cambios positivos y responsabilidades que esto implica para la empresa.

Se realizarán actividades de capacitación personalizadas de acuerdo al rol que a cada uno le compete.

En este contexto el Capacitador confeccionó la Guía para Capacitación tomando en cuenta los diferentes niveles de preparación del usuario final.

El rol del capacitador estará en función a las categorías de los usuarios según el siguiente detalle:

Administrador dueño del comercial:

- Se mostrará la importancia de la capacitación, objetivos y rol del funcionamiento del sistema.

Personal de Ventas Cajeros

- Se realizara la capacitación de de las funciones de facturación registrar ventas al contado y al crédito

Personal que ofrece los productos (Vendedores)

- Se realizara la capacitación de gestión de productos a la venta las características y manejo de dispositivos móviles

6.3. PROPUESTA PEDAGÓGICA

La propuesta pedagógica a utilizar dada las características de los usuarios del “sistema web para la administración de ventas”, tendrá en cuenta sus particularidades, el rol que juega dentro de la organización y niveles de conocimiento.

Los métodos de enseñanza a utilizar pondrán su énfasis principalmente en tres teorías de aprendizajes: la cognitiva, con su máximo exponente en el constructivismo, la colaborativa, fundamentalmente para ser explotada con intensidad en la formación administrador del sistema, finalmente la significativa aunque también estará presente en la formación del cajero y del vendedor.

Finalmente se pone de manifiesto el aprendizaje significativo porque el alumno tiene que incorporar los nuevos conocimientos en forma sustantiva en su estructura cognitiva. Esto se logra cuando el alumno relaciona los nuevos conocimientos con los anteriormente adquiridos; pero también es necesario que el alumno se interese por aprender lo que se le está mostrando. De esta forma el alumno no solo obtendrá resultados satisfactorios en un trabajo final, sino que será capaz de enfrentarse a diversas situaciones donde podrá aplicar los conocimientos adquiridos.

6.4. CONTENIDOS DE LA CAPACITACIÓN

Serán teórico prácticas.

6.5. PLAN DE CLASES

N°	CONTENIDO	OBJETIVO	Fecha	hora s)	MATERIA L DIDÁCTIC O	MEDIOS DE ENSEÑANZ A - APRENDIZA JE	DESTINATA RIO
1	Lección 1: Introducción a las Tic.	Que el usuario conozc a el concep to.	5/11/ 12	1	Guía en diapositiv as	Computad ora.	Administrad or, Cajeros, Vendedores .

2	Lección 2: Ingresar al sistema	Que el usuario se identifique y pueda entrar al sistema .	6/11/12	1	Guía en diapositivas	Computadora.	Administrador, Cajeros, Vendedores .
3	Lección 3: Manejo del sistema	Que el usuario conozca el manejo del sistema .	7/11/12	1	Guía en diapositivas	Computadora.	Administrador, Cajeros, Vendedores .
4	Lección 4: Practica de usuario	Que el usuario tenga conocimiento acerca del manejo del sistema	8/11/12	1		Computadora.	Administrador, Cajeros, Vendedores .
5	Lección 5: Evaluación del usuario	Evaluación final acerca de los conocimientos óptimos del usuario	9/11/12	1			Administrador, Cajeros, Vendedores .

Tarija 23 de Agosto 2015

Señores:

Docentes de la materia taller III de la carrera ing. Informatica.

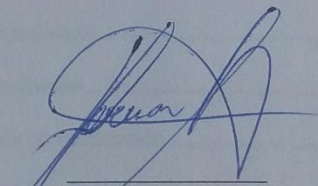
Presente:

Ref. Proyecto “Mejoramiento en la administración de ventas de electrodomésticos del comercial Beijing.”

De mi mayor consideración:

El motivo de la presente, es para hacerles conocer como el dueño del Comercial Beijing en fecha 23 de Agosto 2015 concluyo con la capacitación del “SIWADVEN” sistema web para la administración de ventas. Correspondiente al Proyecto **“Mejoramiento en la administración de ventas de electrodomésticos del comercial Beijing.”** Elaborado por el universitario Willans Torrez Velez Habiendo participado de la capacitación doy como aprobado la metodología de capacitación.

Sin otra particular me despido de ustedes deseándoles éxitos en sus funciones académicas, atentamente:



Hernán Soliz



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Sistema Web para la Administración de Ventas para el Comercial Beijing – SIWADVEN.

Certificado de Capacitación

A:

Hernan Soliz Gutierrez

Por cuanto ha cumplido con los requisitos de asistencia y participación en el transcurso de la capacitación del sistema llevado a cabo en agosto de 2015.

Lic. Octavio Aguilar
Director DIS



Univ. Willans Torrez Velez
Director de Proyecto

Contenido

1. INGRESAR AL SISTEMA.-	1
--------------------------------	---

MANUAL DE USUARIO

El manual de usuario permite que los usuarios del sistema puedan guiarse fácilmente con los contenidos del sistema y puedan manipular todo el sistema sin la necesidad de la asistencia de alguna persona más.

Las funcionalidades de este sistema son las siguientes:

INGRESAR AL SISTEMA.-

Debe abrir el navegador de su preferencia e introducir la siguiente dirección:

<http://localhost/siwadven/index.php/principal>

El cual nos mostrara la siguiente pantalla.

Nombre de Pantalla.- Inicio

Signin Template for Bootst... x Tariquia x +

localhost/sivadven/index.php/principal

Buscar

Electrodomésticos

PARA EL HOGAR

Ante cualquier duda consulte con nuestros especialistas.

help@enviocuba.ca

Ingresar al Sistema

usuario

clave

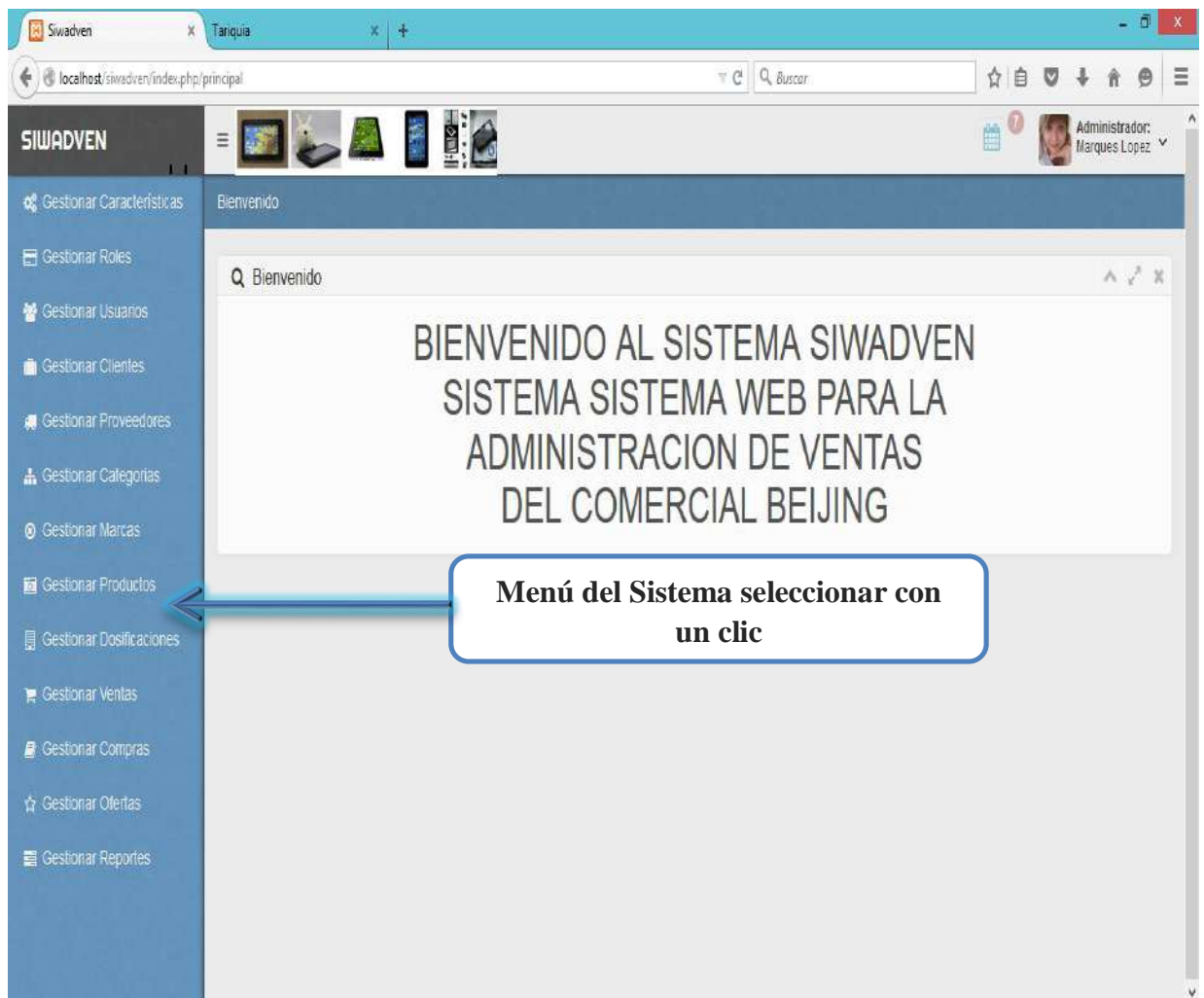
Recordar contraseña

Entrar

Ingresar Usuario y Contraseña

Esta es la pantalla de ingreso al sistema, en ella se debe ingresar los datos de usuario y contraseña. Si los datos ingresados son correctos se ingresara al sistema con un menú de acuerdo al rol que tiene cada usuario, en caso de introducir datos inválidos se mantendrá la misma pantalla lanzando el siguiente mensaje “Los datos introducidos son incorrectos”.

Nombre de Pantalla.- Pantalla principal + menú.



Esta pantalla es el contenedor de todas las pantallas siguientes, al lado izquierdo se presenta un menú que variara en el contenido de sus enlaces de acuerdo al tipo de usuario que ingrese.

GESTION USUARIOS:

Nombre de Pantalla.- Lista Usuarios:

The screenshot displays the 'Lista Usuarios' interface. On the left sidebar, the 'Listar Usuarios' menu item is highlighted. The main content area features a search bar labeled 'Buscar' and a table of users. The table has the following data:

C.I.	Nombre Completo	Rol	Acciones
45678324	Marques Lopez	Administrador	Acciones, Modificar, Eliminar
84893585	Mancilla Lopez	secretario	Acciones, Modificar, Eliminar
876543212	Coronado Marcial	Administrador	Acciones, Modificar, Eliminar
6978476624	Lorena Paz	Vendedor	Acciones, Modificar, Eliminar

At the bottom of the table, it indicates 'Mostrando desde 1 hasta 4 de 4 registros' and includes navigation buttons for 'Anterior', '1', and 'Siguiente'.

Se selecciona el link “Listar Usuarios” y mostrara el listado de todos los usuarios con las opciones de “Modificar” que modifica la información de un usuario, la opción “Eliminar” que da de baja a un usuario y la opción “Buscar” permite filtrar la información de la lista de usuarios.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Usuario:

The image shows a web browser window displaying a user management interface. The browser tabs are 'Sivadven' and 'Tariquia'. The address bar shows 'localhost/sivadven/index.php/principal'. The page title is 'Usuarios / Adicionar Usuario'. A sidebar on the left contains a menu with 'Adicionar Usuario' highlighted. The main content area is a form titled 'Adicionar Usuario' with the following fields:

- CI*: Escribe el ci
- NOMBRE: Introducir Nombre
- APELLIDO PATERNO: Introducir Apellido Paterno
- APELLIDO MATERNO: Introducir Nombre
- Usuario*: Escribe Usuario
- Clave*: Escribe Clave
- Rol: (dropdown menu)

At the bottom of the form are two buttons: 'Guardar' and 'Cancelar'. Two callout boxes with arrows point to the 'Adicionar Usuario' menu item and the form fields.

La pantalla adicionar usuario nos muestra un formulario con los datos personales que deben ser registrados para tener un acceso al sistema.

Existe el campo “usuario” donde deberá ingresar el nombre de usuario y el campo “clave” donde deberá ingresar la contraseña en ella el usuario y luego elegir el rol con el que ingresara en el sistema. Finalmente para guardar los cambios se debe presionar el botón Guardar y los datos quedaran guardados.

Nombre de Pantalla.- Modificar Usuario:

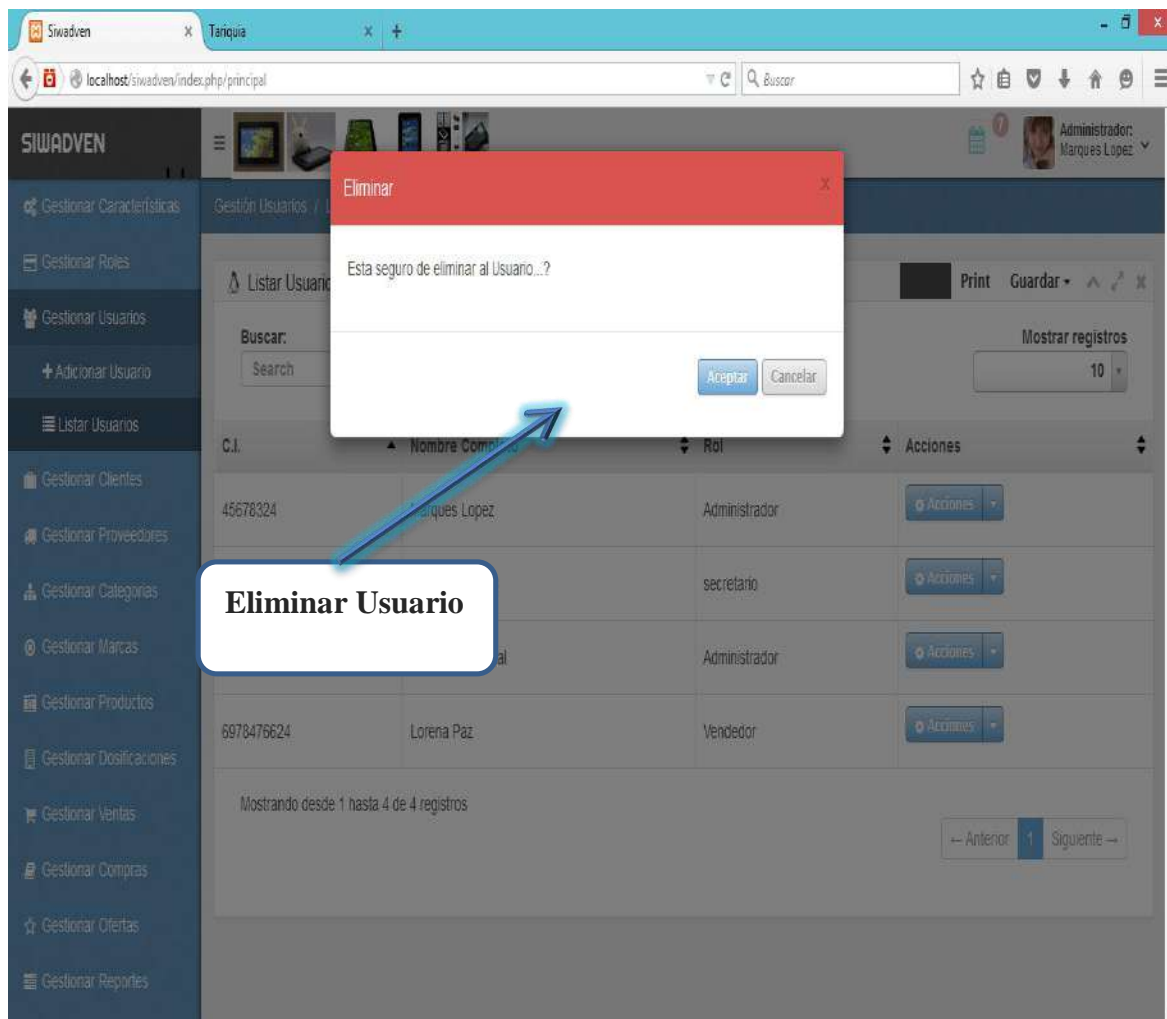
The screenshot displays the SIWADVEN web application interface. The browser address bar shows the URL `localhost/siwadven/index.php/principal`. The application header includes the logo 'SIWADVEN' and the user profile 'Administrador: Marques Lopez'. The left sidebar menu lists various management options, with 'Gestionar Usuarios' and 'Adicionar Usuario' highlighted. The main content area is titled 'Gestionar Usuarios / Modificar Usuario' and features a search bar labeled 'Q Modificar Usuario'. Below the search bar is a form with the following fields:

NOMBRE	<input type="text" value="Mancilla"/>
APELLIDO PATERNO	<input type="text" value="Lopez"/>
APELLIDO MATERNO	<input type="text" value="Mancilla"/>
Usuario*	<input type="text" value="mancilla"/>
Clave*	<input type="text" value="Escribe Clave"/>
Rol	<input type="text" value="Administrador"/>

At the bottom of the form are two buttons: 'Modificar' and 'Cancelar'. A blue callout box with the text 'Formulario Modificar Usuario' and an arrow points to the 'Modificar' button. The browser status bar at the bottom shows the URL `localhost/siwadven/index.php/usuarios/formulario?id=84093585`.

La presente pantalla nos permite modificar los datos de ingreso de un usuario, para ello se debe ir a la pestaña “Acciones” y elegir la opción modificar la misma que nos llevara a esta pantalla donde mostrara los datos de usuario, el nombre de usuario y la contraseña de ingreso de un usuario y el rol que ocupa dentro del sistema que podemos modificar haciendo un clic en el botón “Modificar” y los datos quedaran modificados.

Nombre de Pantalla.- Eliminar usuario:



La pantalla eliminar usuario nos mostrara el nombre del usuario que se desee eliminar y nos consultara si estamos seguros de la acción que se ejecutara solo si se da clic en la opción “Aceptar”.

GESTION ROLES

Nombre de Pantalla.- Listar Roles:

The screenshot shows the SIWADVEN application interface. The main content area displays a table titled 'Listar Roles' with the following data:

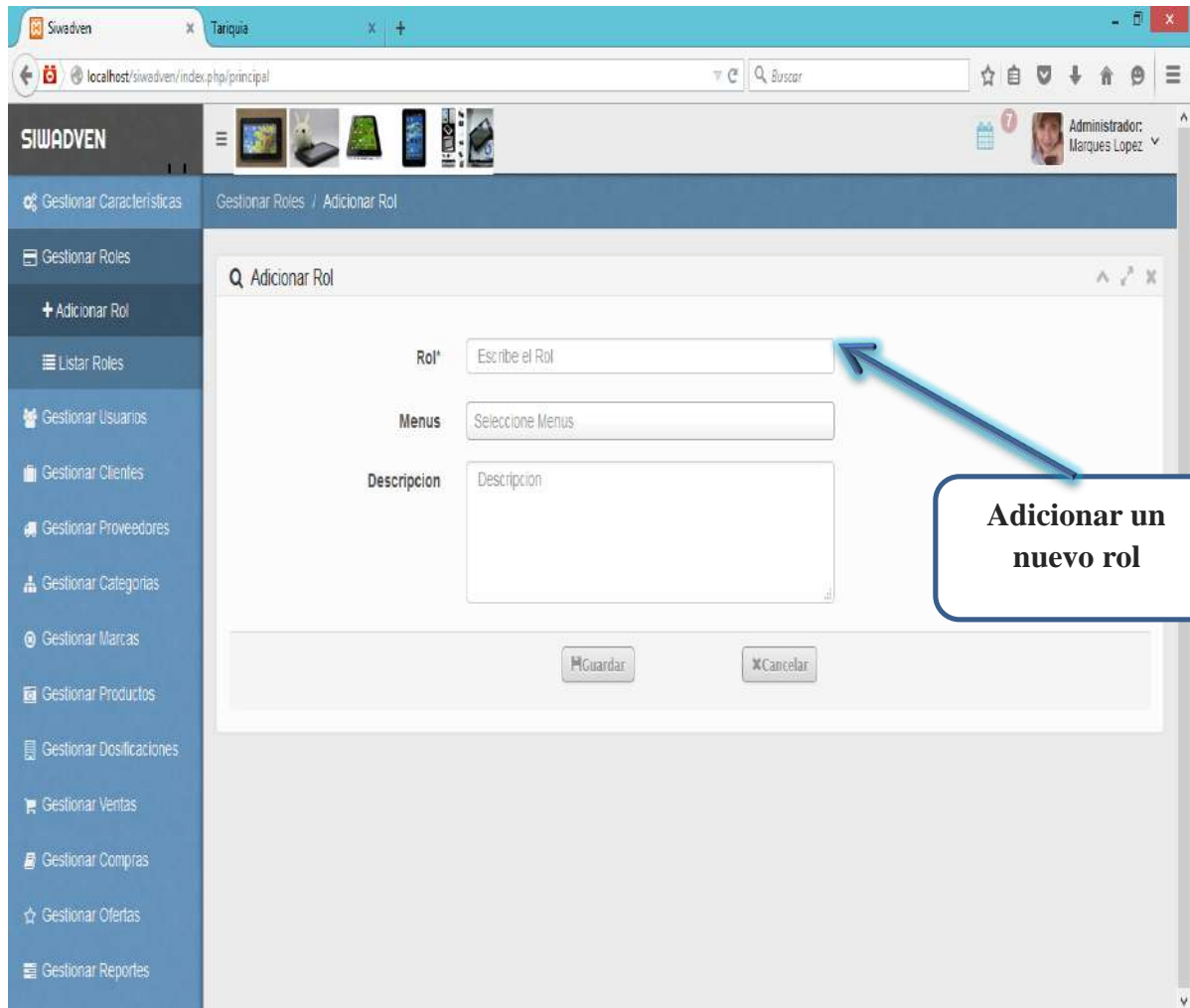
Rol	Descripcion	Acciones
Administrador	es la persona que realiza la administracion	Modificar Eliminar
secretario		
Vendedor	Este rol se encarga de la parte de oferta los productos	Acciones

Annotations in the image:

- Lista de Roles**: Points to the 'Listar Roles' menu item in the left sidebar.
- Modificar**: Points to the 'Modificar' button in the 'Acciones' column of the 'Administrador' row.
- Eliminar**: Points to the 'Eliminar' button in the 'Acciones' column of the 'Administrador' row.

La pantalla de Lista Roles se muestra cuando se hace clic sobre “Listar Roles” en el menú Gestión Roles; esta pantalla nos muestra toda la lista de los roles activos con opciones de “Eliminar” que elimina un rol, “Modificar” que nos permite modificar un rol existente.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Rol:



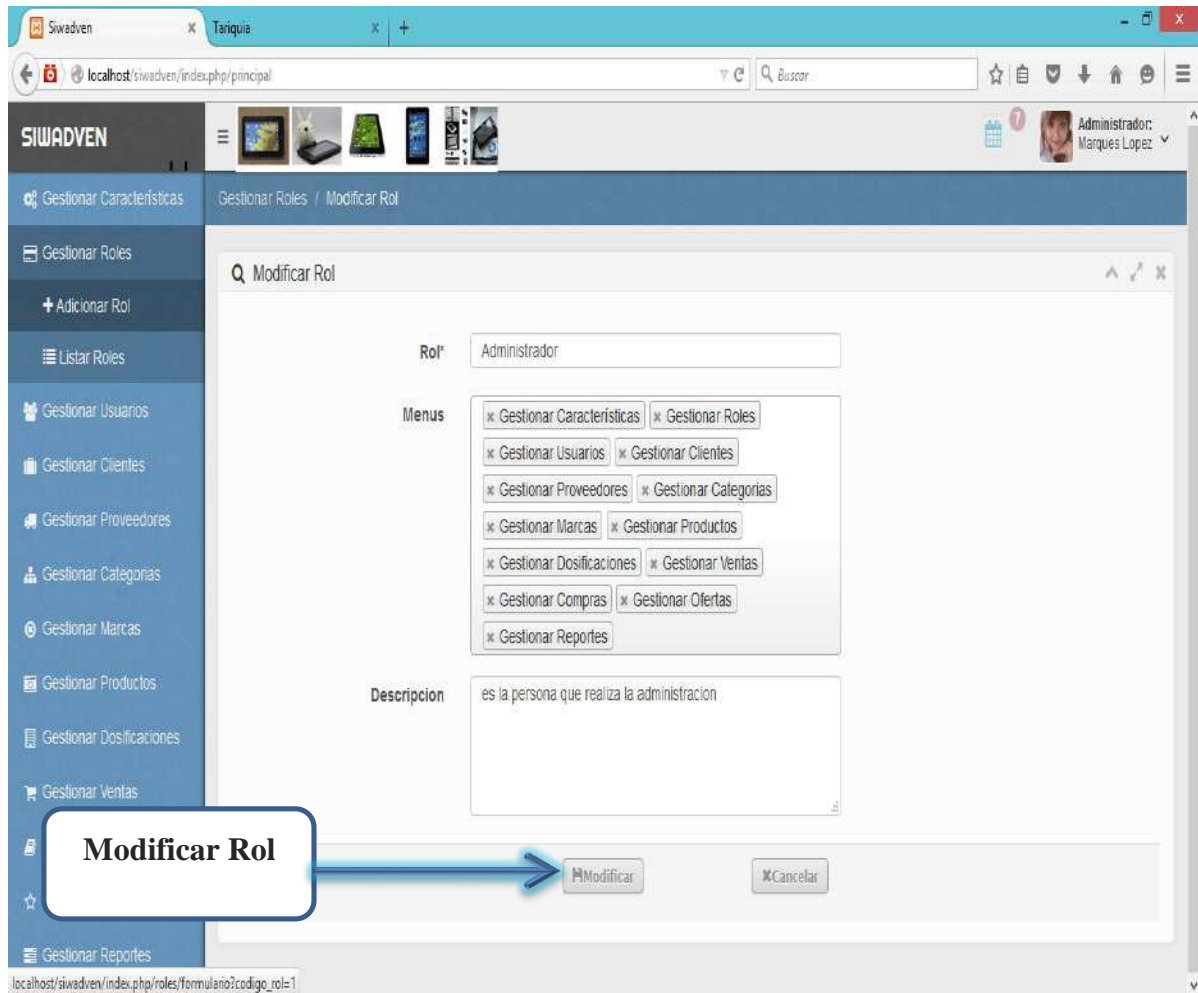
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/siwadven/index.php/principal`. The page title is "SIWADVEN" and the user is logged in as "Administrador: Marques Lopez". The main content area is titled "Adicionar Rol" and contains the following form fields:

- Rol***: A text input field with the placeholder text "Escribe el Rol".
- Menus**: A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione Menus".
- Descripcion**: A text area with the placeholder text "Descripcion".

At the bottom of the form, there are two buttons: "Guardar" and "Cancelar". A blue arrow points from a callout box to the "Rol*" input field. The callout box contains the text "Adicionar un nuevo rol".

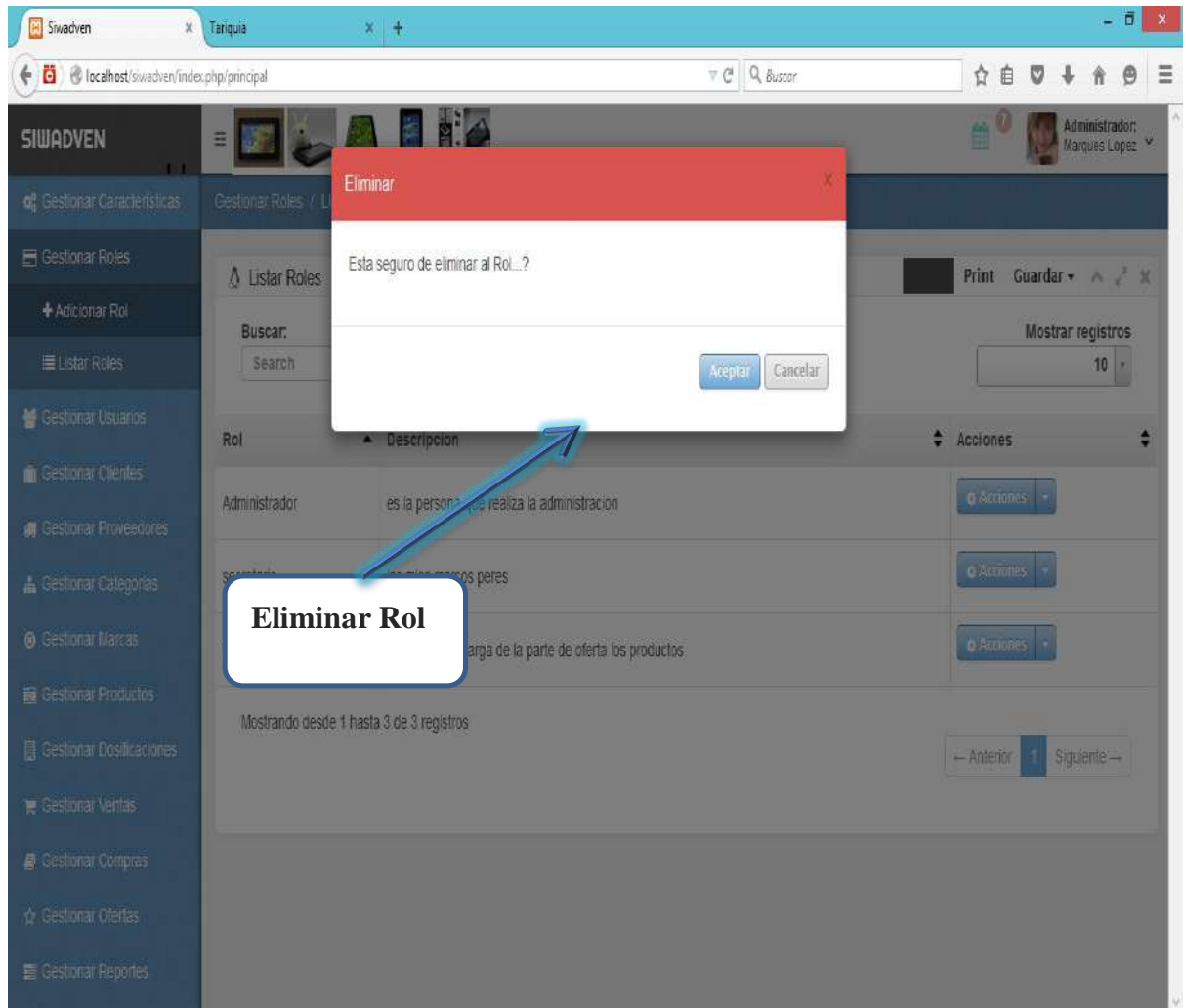
La pantalla Adicionar Rol nos muestra un campo para adicionar un nuevo rol, un campo para seleccionar a que menú pertenece; cuando se selecciona un menú el nuevo rol podrá ejecutarlo y un campo para describir el tipo de rol. Para terminar el registro se debe hacer clic sobre "Guardar".

Nombre de Pantalla.- Modificar Rol:



La pantalla Modificar Rol nos muestra un campo para modificar un rol existente y los menus que este tiene, también se podrá modificar la descripción de dicho rol, para guardar los cambios se debe hacer clic sobre “Modificar”.

Nombre de Pantalla.- Eliminar Rol:



La pantalla Eliminar rol nos permite dar de baja a un rol, al hacer clic sobre “Eliminar” nos mostrara un dialogo en el que solo se eliminara el dialogo cuando se haga clic en “Aceptar”.

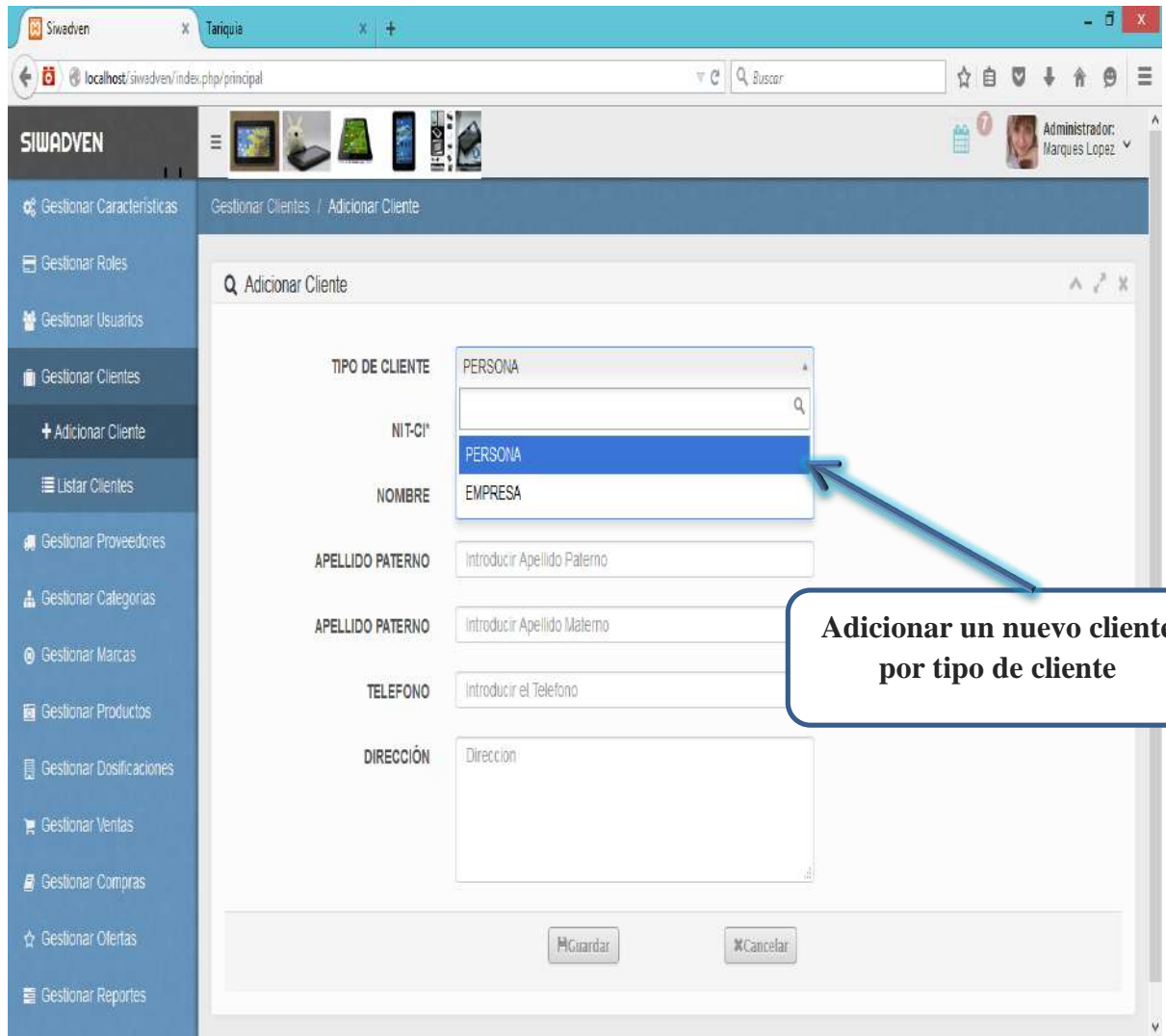
GESTION CLIENTES:

Nombre de Pantalla.- Lista Clientes:

The screenshot shows the 'Listar Clientes' page in the SIWADVEN application. The page includes a sidebar with navigation options, a search bar, and a table of clients. The table has the following data:

C.I./ NIT	Nombre Completo	Direccion	Telefono	Acciones
88888	Eddi Calizaya		5787874	Acciones Modificar Eliminar
7128711	Willans Torrez Velez		658888	Acciones
7978788	Carlos Carreras Martines			Acciones
8888888	Sandra Bargas			Acciones
9876543	Jose Marcos			Acciones
35469999	Jorge Gutierrez Gutierrez			Acciones
65431366	Lorena Eizaguirre Gonzales	Barrio moto mendez	6678945	Acciones

En esta pantalla se puede ver el listado de los clientes, se tiene las opciones de “Eliminar o Modificar” a un cliente existente. Tambien es posible realizar la busqueda de un cliente en especifico, ademas de elegir al tipo de cliente ya sea por personas o por empresas.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Cliente:

The screenshot displays the 'Adicionar Cliente' form in the SIWADVEN application. The form is titled 'Adicionar Cliente' and is located in the 'Gestionar Clientes' section. The form includes the following fields:

- TIPO DE CLIENTE:** A dropdown menu with 'PERSONA' selected. A blue arrow points to this dropdown, and a callout box contains the text 'Adicionar un nuevo cliente por tipo de cliente'.
- NIT-CI*:** A text input field with a search icon.
- NOMBRE:** A text input field with 'EMPRESA' entered.
- APELLIDO PATERNO:** A text input field with the placeholder 'Introducir Apellido Paterno'.
- APELLIDO MATERNO:** A text input field with the placeholder 'Introducir Apellido Materno'.
- TELEFONO:** A text input field with the placeholder 'Introducir el Telefono'.
- DIRECCIÓN:** A text area with the placeholder 'Direccion'.

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Guardar' and 'Cancelar'.

Esta pantalla permite registrar la información personal de un cliente nuevo de acuerdo al tipo de cliente, ya sea por persona o empresa, se debe llenar de forma obligatoria los campos con asteriscos. Para terminar el registro del cliente se debe hacer clic en “Guardar”

Nombre de Pantalla.- Modificar Cliente:

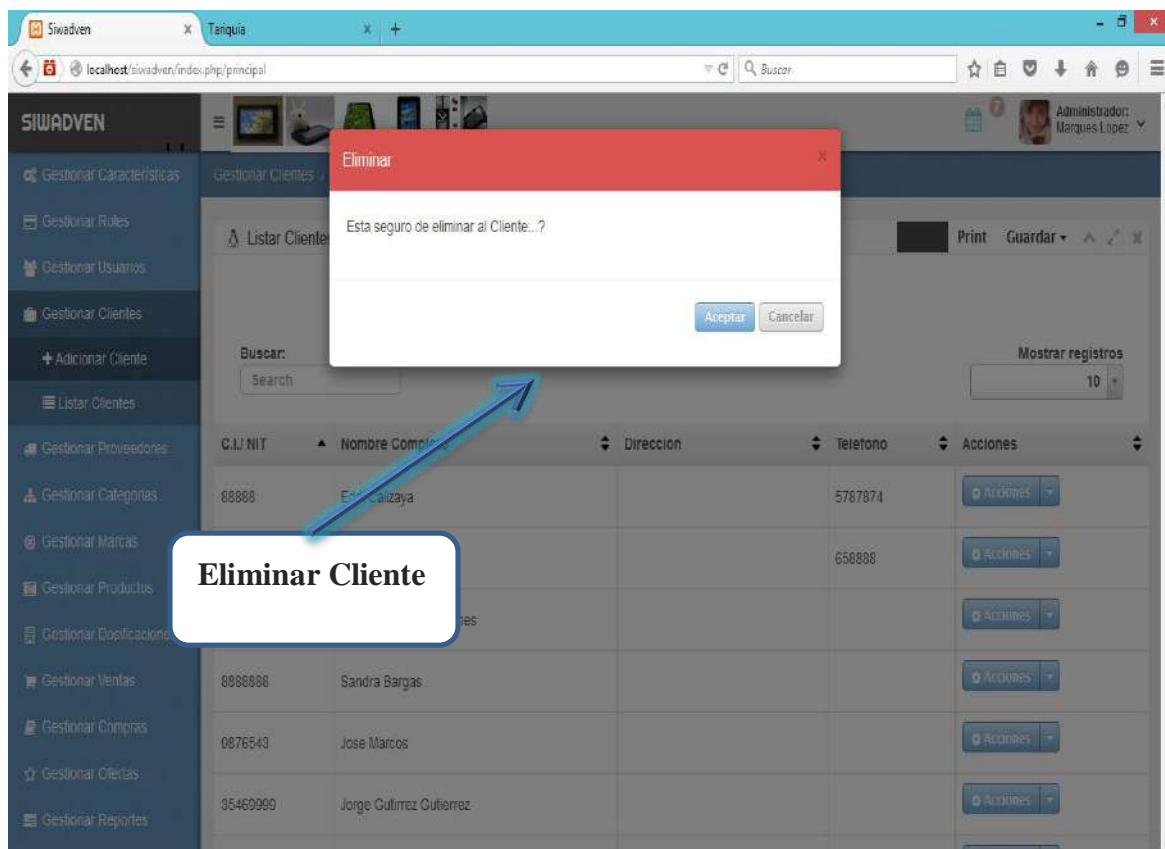
The screenshot displays the 'SIWADVEN' web application interface. The browser address bar shows 'localhost/siwadven/index.php/principal'. The application header includes the logo 'SIWADVEN' and the user 'Administrador: Marques Lopez'. The left sidebar lists various management options, with 'Gestionar Clientes' selected. The main content area is titled 'Gestionar Clientes / Modificar Cliente' and contains a form with the following fields:

TIPO DE CLIENTE	PERSONA
NIT-CI*	7128711
NOMBRE	Willans
APELLIDO PATERNO	Torrez
APELLIDO MATERNO	Velez
TELEFONO	658888
DIRECCIÓN	Direccion

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Modificar' and 'Cancelar'. A blue callout box with the text 'Modificar Cliente' and an arrow points to the 'Modificar' button.

La pantalla modificar cliente permite que se pueda corregir algún error introducido en el momento del registro del cliente o actualizar su información. Para hacer efectiva la modificación debe hacer clic en “Modificar”.

Nombre de Pantalla.- Eliminar Cliente:



Esta pantalla nos permite eliminar a algún cliente, para eliminarlo es necesario hacer clic sobre la opción “Aceptar”.

GESTION PROVEEDORES:

Nombre de Pantalla.- Listar Proveedores:

The screenshot displays the 'Listar Proveedores' (List Suppliers) page in the SIWADVEN system. The page features a search bar at the top left and a table of suppliers. The table has the following columns: C.U./NIT, Nombre Completo, Direccion, Telefono, and Acciones. The 'Acciones' column contains buttons for 'Modificar' (Modify) and 'Eliminar' (Delete). Annotations highlight the 'Listar Proveedores' menu item on the left sidebar, the 'Modificar' button, and the 'Eliminar' button.

C.U./NIT	Nombre Completo	Direccion	Telefono	Acciones
454545	Sartom melas			Acciones
976865	Importaciones Lorenzo S			Acciones
4383348	Junanes rol SRL	barrio dsdkkds	75488548	Acciones
7128711	Juan Carlos Marcial		6885658	Acciones
7878787	Teofilo Duran Mendieta		355636	Acciones
24636436	Distribuidora Los Barrelos		456	Acciones
32623464	Mario Costas Mallea		4963645	Acciones

En esta pantalla se puede ver el listado de los proveedores, se tiene las opciones de “Eliminar o Modificar” a un proveedor existente. Tambien es posible realizar la busqueda de un proveedor en especifico.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Proveedor:

The screenshot displays the 'Adicionar Proveedor' form within the SIWADVEN application. The form contains the following fields:

- NIT-CI***: Escribe el nit o ci
- NOMBRE**: Introducir Nombre completo
- TELEFONO**: Introducir el Telefono
- Descripción**: Direccion

At the bottom of the form are two buttons: 'Guardar' and 'Cancelar'. A blue callout box with the text 'Adicionar Proveedor' and an arrow points to the form. The left sidebar contains a menu with options like 'Gestionar Características', 'Gestionar Roles', 'Gestionar Usuarios', 'Gestionar Clientes', 'Gestionar Proveedores', 'Adicionar Proveedor', 'Listar Proveedores', 'Gestionar Categorías', 'Gestionar Marcas', 'Gestionar Productos', 'Gestionar Dedicaciones', 'Gestionar Ventas', 'Gestionar Compras', 'Gestionar Ofertas', and 'Gestionar Reportes'.

Esta pantalla permite registrar la información personal de un proveedor nuevo, se debe llenar de forma obligatoria los campos con asteriscos. Para terminar el registro del proveedor se debe hacer clic en “Guardar”.

Nombre de Pantalla.- Modificar Proveedor:

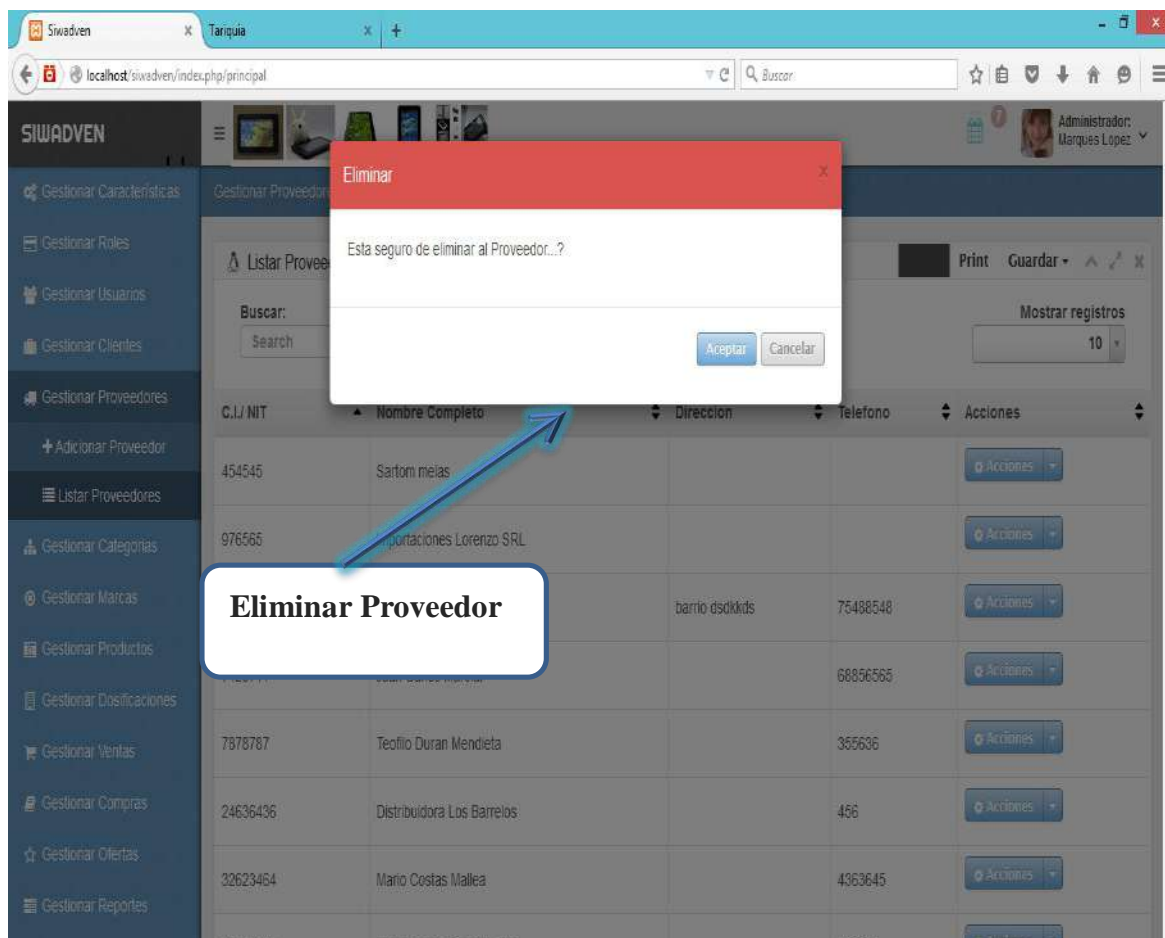
The screenshot displays the 'SIWADVEN' web application interface. The left sidebar contains a menu with various management options, including 'Gestionar Proveedores'. The main content area is titled 'Gestionar Proveedores / Modificar Proveedor'. A search bar at the top of the form contains the text 'Q Modificar Proveedor'. The form fields are as follows:

NIT-CI	976565
NOMBRE	Importaciones Lorenzo SRL
TELEFONO	Introducir el Telefono
Descripción	Direccion

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Modificar' and 'Cancelar'. A blue callout box with the text 'Modificar Proveedor' and an arrow points to the 'Modificar' button.

La pantalla modificar proveedor permite que se pueda corregir algún error introducido en el momento del registro del proveedor o actualizar su información. Para hacer efectiva la modificación debe hacer clic en “Modificar”.

Nombre de Pantalla.- Eliminar Proveedor:



Esta pantalla nos permite eliminar a un proveedor, para eliminarlo es necesario hacer clic sobre la opción “Aceptar”.

GESTION CARACTERISTICAS:

Nombre de Pantalla.- Listar Caracteristicas:

The screenshot displays the 'Listar Características' page in the SIWADVEN application. The page features a sidebar menu on the left with the following items: Gestionar Características, Adicionar Característica, Listar Características (highlighted), Gestionar Roles, Gestionar Usuarios, Gestionar Clientes, Gestionar Productos, Gestionar Dosificaciones, Gestionar Ventas, Gestionar Compras, Gestionar Ofertas, and Gestionar Reportes. The main content area shows a search bar labeled 'Buscar:' with a 'Search' input field and a 'Mostrar registros' dropdown set to '10'. Below this is a table with columns 'Nombre Característica', 'Tipo', and 'Acciones'. The table lists several characteristics, including 'Altavoz Unidos', 'Altura del producto', 'Ancho del producto', 'Bluetooth', 'Capacidad de Almacenamiento', 'Color', and 'Contador'. Each row has an 'Acciones' dropdown menu. A callout box labeled 'Modificar' points to the 'Modificar' button in the 'Acciones' menu for 'Ancho del producto'. Another callout box labeled 'Eliminar' points to the 'Eliminar' button in the 'Acciones' menu for 'Ancho del producto'. A third callout box labeled 'Listar Características' points to the 'Listar Características' menu item in the sidebar.

Nombre Característica	Tipo	Acciones
Altavoz Unidos	text	Acciones
Altura del producto	text	Acciones
Ancho del producto	text	Acciones
Bluetooth	text	Acciones
Capacidad de Almacenamiento	text	Acciones
Color	text	Acciones
Contador	hol	Acciones

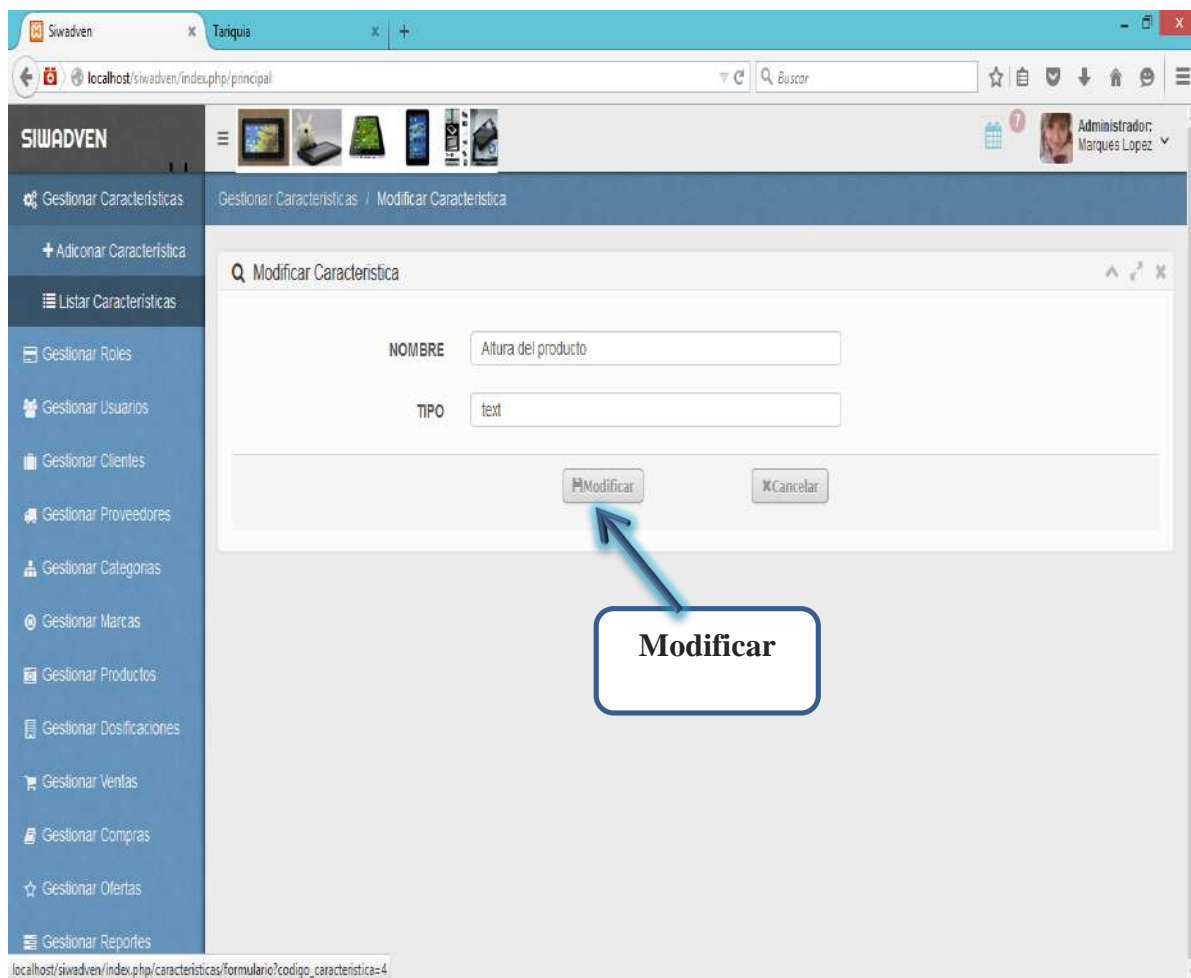
En esta pantalla se puede ver el listado de las características, se tiene las opciones de “Eliminar o Modificar” una característica existente. También es posible realizar la búsqueda de una característica en específico.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Característica:

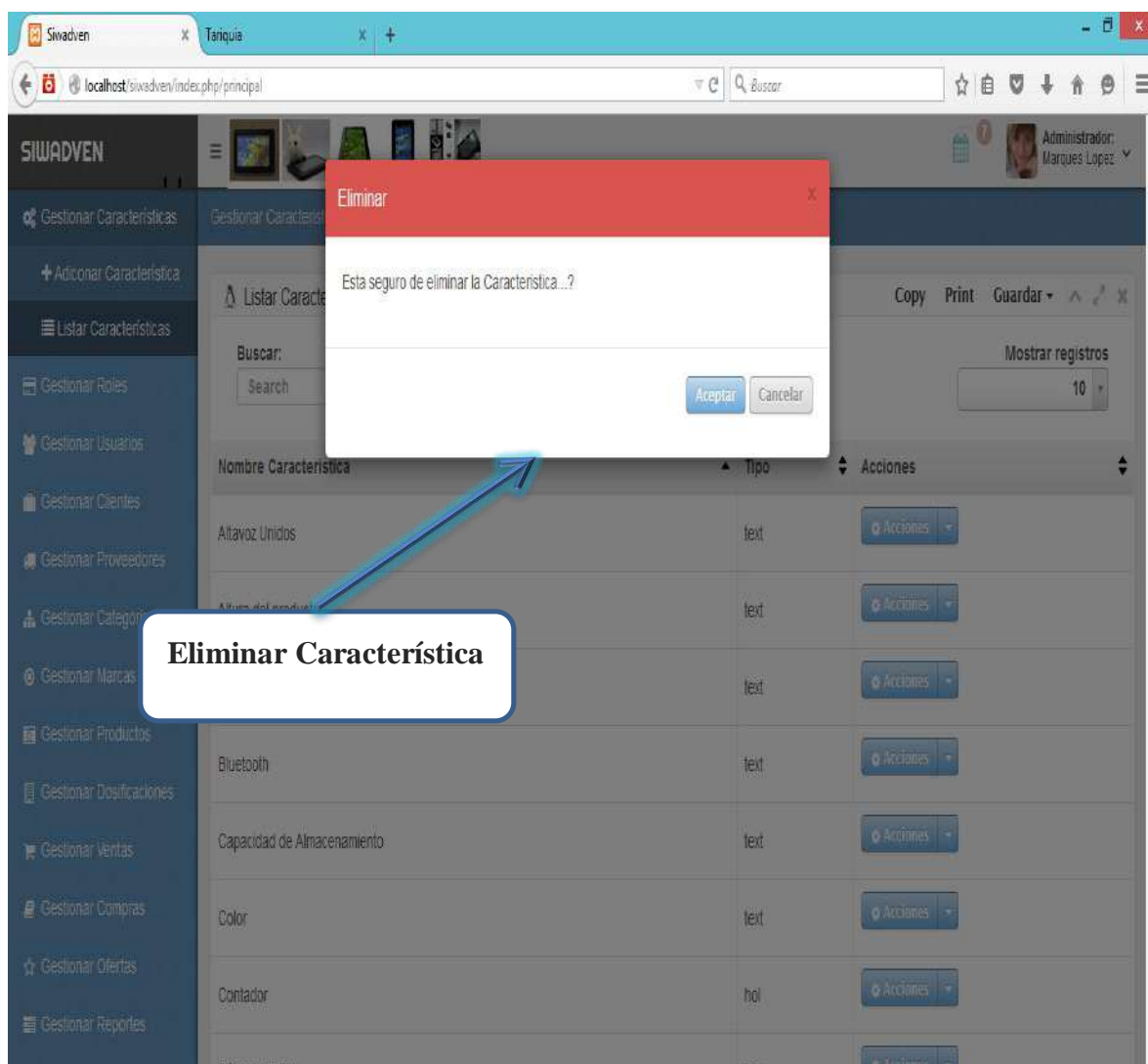
The screenshot displays the 'Adicionar Característica' form within the SIWADVEN application. The form contains two input fields: 'NOMBRE' (Introducir Nombre completo) and 'TIPO' (Introducir el Tipo). Below these fields are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons. A blue arrow points from a callout box labeled 'Adicionar Característica' to the 'Guardar' button.

Esta pantalla permite registrar una característica de una categoría según su tipo. Para terminar el registro de la característica se debe hacer clic en “Guardar”.

Nombre de Pantalla.- Modificar Característica:



La pantalla modificar característica permite que se pueda corregir algún error introducido en el momento del registro de la característica o actualizar su información. Para hacer efectiva la modificación debe hacer clic en “Modificar”.

Nombre de Pantalla.- Eliminar Característica:

Esta pantalla nos permite eliminar una característica, para eliminarlo es necesario hacer clic sobre la opción “Aceptar”.

GESTION CATEGORIAS:

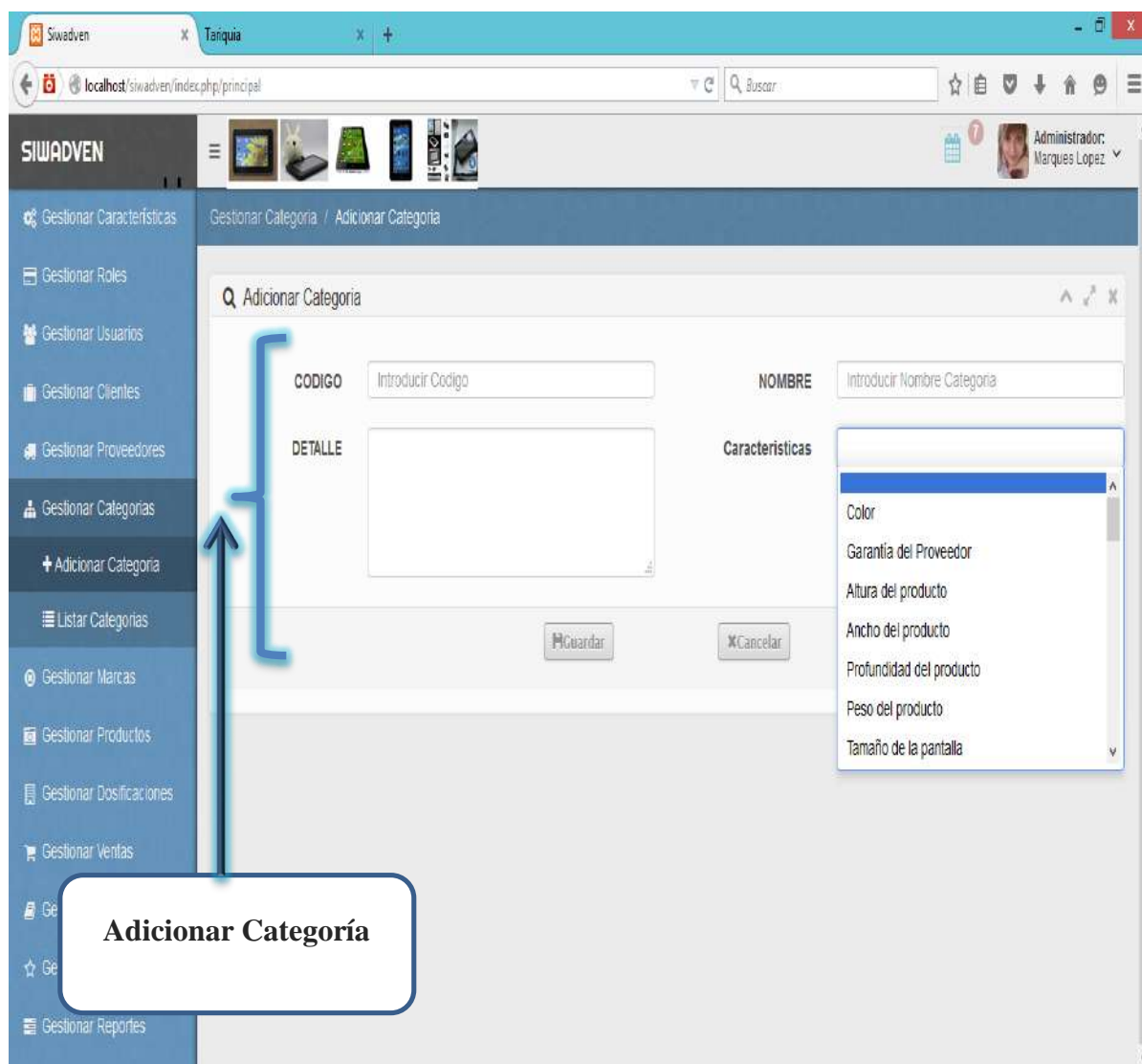
Nombre de Pantalla.- Listar Categorías:

The screenshot displays the 'Listar Categorías' page in the SIWADVEN system. The left sidebar contains various management options, with 'Listar Categorías' highlighted. The main content area features a search bar and a table of categories. The table has columns for 'Codigo', 'Nombre Categoria', 'Detalle', and 'Acciones'. The 'Acciones' column contains buttons for 'Acciones', 'Modificar', and 'Eliminar'. Annotations with arrows point to the 'Listar Categorías' menu item, the 'Modificar' button, and the 'Eliminar' button.

Codigo	Nombre Categoria	Detalle	Acciones
CELU	Celulares	Celular	Acciones
COSIN	Cosinas	son las	Acciones
MICRO	Micro ondas	se encuentra los tipos de electrodoméstico de micro ondas	Modificar Eliminar
REFRI	Refrigeradores	Refrigeradores	Acciones

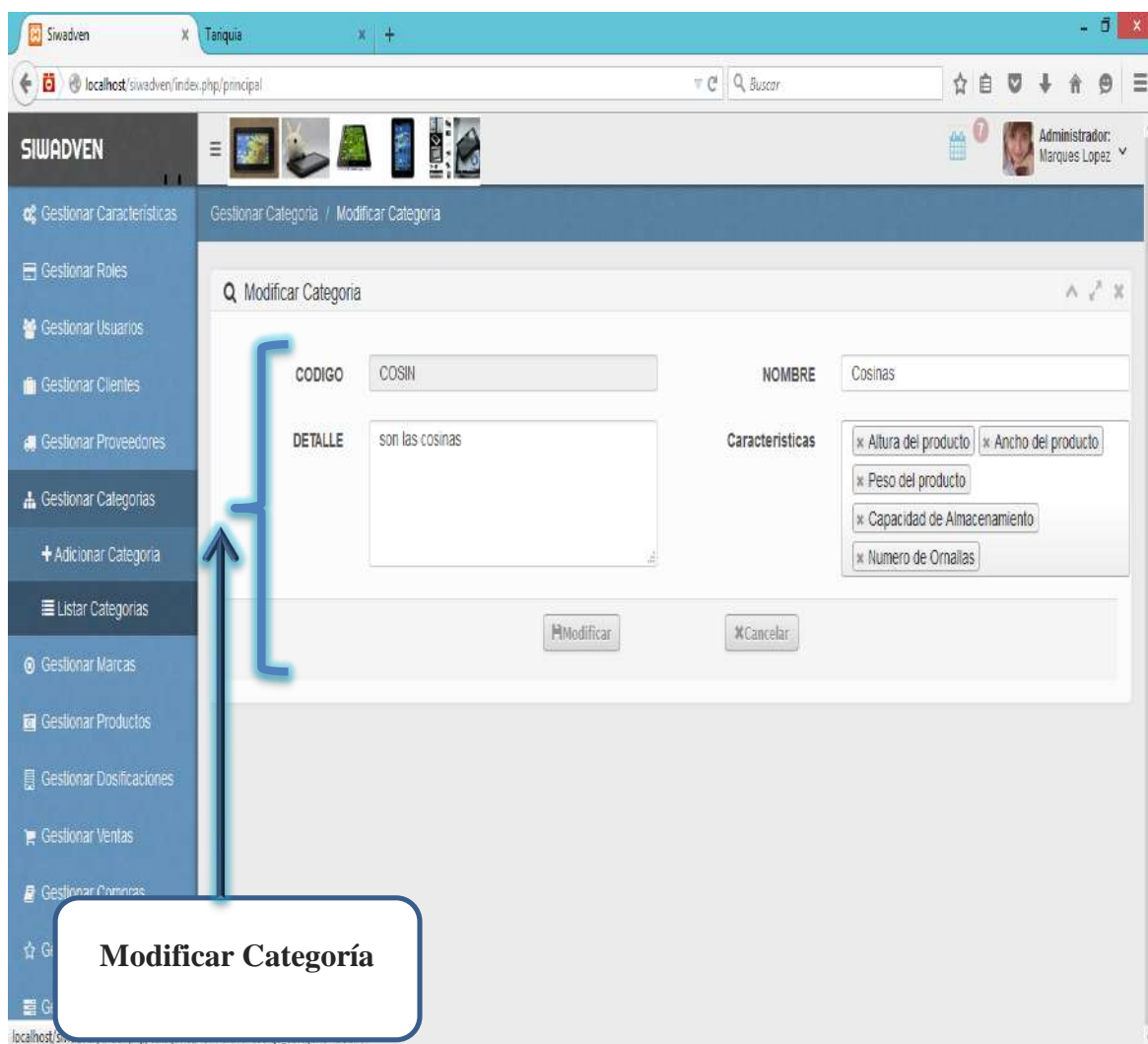
En esta pantalla se puede ver el listado de las categorías, se tiene las opciones de “Eliminar o Modificar” una categoría existente. También es posible realizar la búsqueda de una categoría en específico.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Categoría:



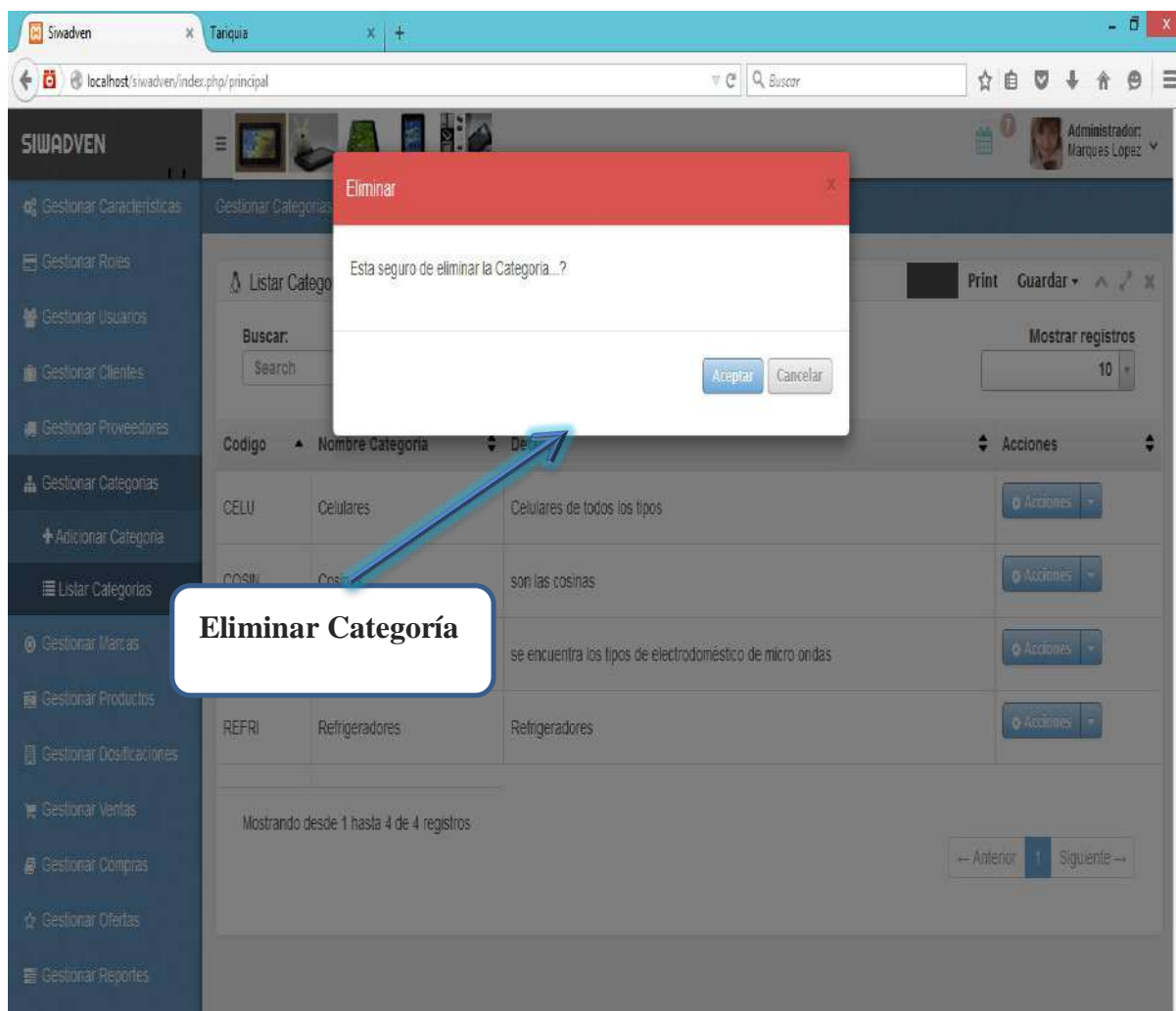
Esta pantalla permite registrar la categoría de acuerdo a las características de un producto. Para terminar el registro de la categoría se debe hacer clic en “Guardar”.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Categoría:



La pantalla modificar categoría permite que se pueda corregir algún error introducido en el momento del registro de la categoría a la que pertenece un producto o actualizar su información. Para hacer efectiva la modificación debe hacer clic en “Modificar”.

Nombre de Pantalla.- Eliminar Categoría:



Esta pantalla nos permite eliminar una categoría, para eliminarlo es necesario hacer clic sobre la opción "Aceptar".

GESTION MARCAS:

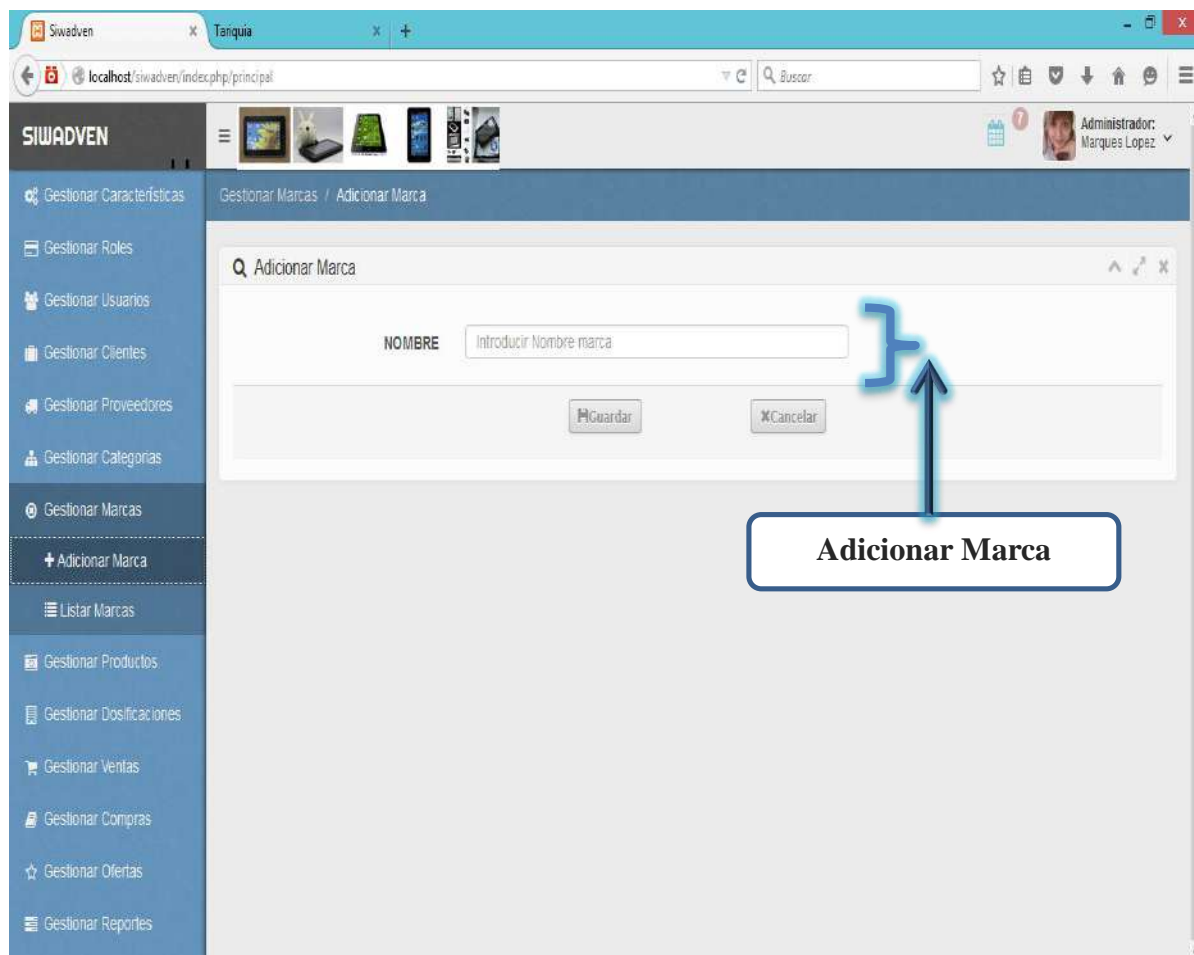
Nombre de Pantalla.- Listar Marcas:

The screenshot displays the SIWADVEN application interface. The sidebar menu on the left contains the following items: Gestionar Caracteristicas, Gestionar Roles, Gestionar Usuarios, Gestionar Clientes, Gestionar Proveedores, Gestionar Categorias, Gestionar Marcas (highlighted), Adicionar Marca, Listar Marcas (highlighted), Gestionar Productos, Gestionar Disposiciones, and Gestionar Ventas. The main content area shows the 'Listar Marcas' screen with a search bar, a 'Mostrar registros' dropdown set to 10, and a table of brands. The table has columns for 'Nombre Marca' and 'Acciones'. The 'Acciones' column contains a dropdown menu with 'Acciones' and 'Modificar' (highlighted) and 'Eliminar' (highlighted) options. Annotations include a box labeled 'Listar Marcas' with an arrow pointing to the sidebar menu item, a box labeled 'Modificar' with an arrow pointing to the 'Modificar' button in the 'Acciones' column, and a box labeled 'Eliminar' with an arrow pointing to the 'Eliminar' button in the 'Acciones' column.

Nombre Marca	Acciones
AEG	Acciones
Alza	Acciones Modificar Eliminar
Ardes	Acciones
Ariston	Acciones
Balay	Acciones
Barbecook	Acciones
Bastillo	Acciones
...	Acciones

En esta pantalla se puede ver el listado de las marcas de los productos, se tiene las opciones de “Eliminar o Modificar” una marca existente. Tambien es posible realizar la busqueda de una marca en especifico.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Marca:



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/siwadven/index.php/principal`. The page title is "SIWADVEN" and the user is logged in as "Administrador: Marques Lopez". The main content area is titled "Adicionar Marca" and contains a form with the following elements:

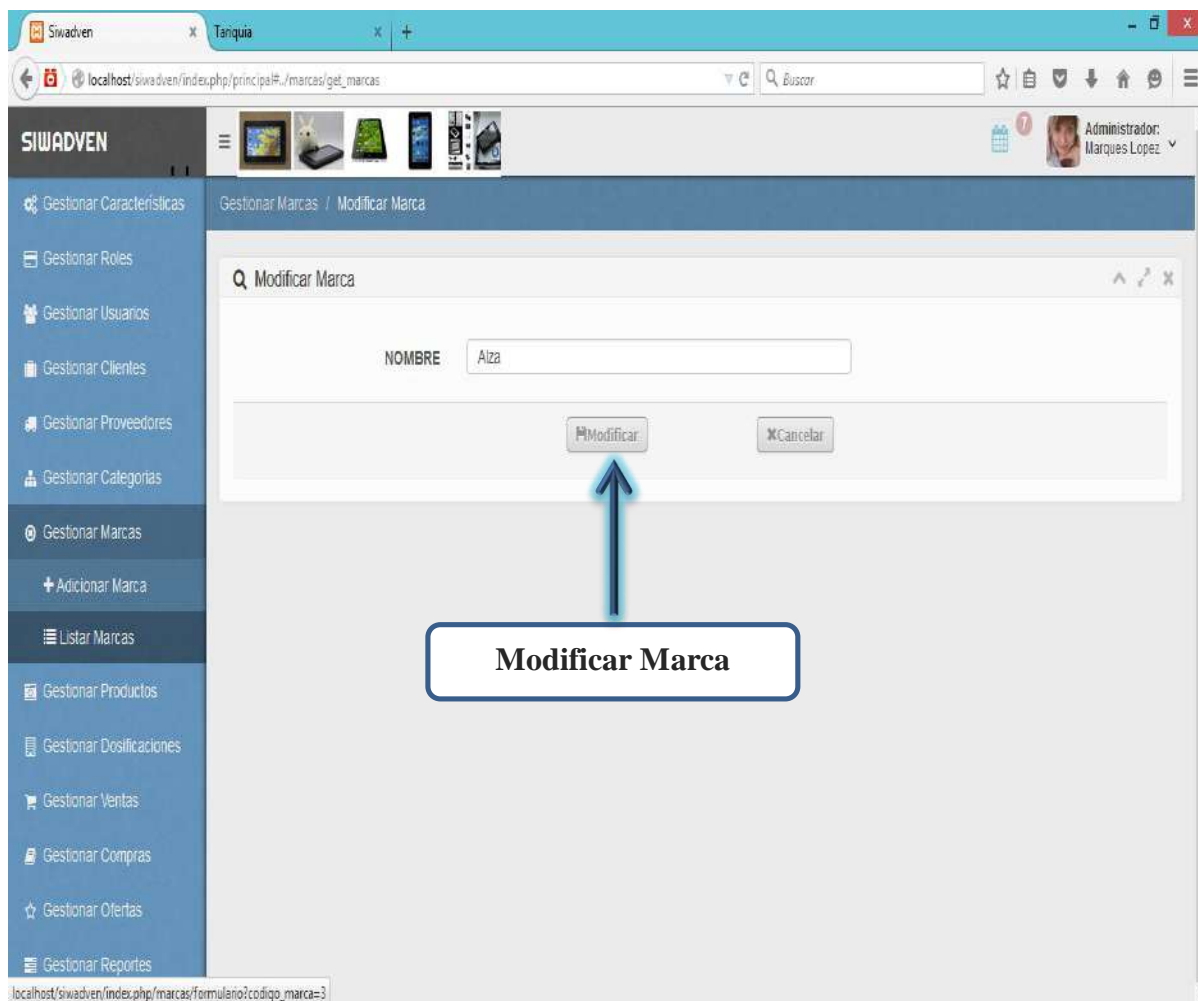
- A search bar with the text "Adicionar Marca".
- A label "NOMBRE" followed by a text input field containing the placeholder text "Introducir Nombre marca".
- Two buttons: "Guardar" and "Cancelar".

A blue arrow points from a blue-bordered box containing the text "Adicionar Marca" to the "Guardar" button. The left sidebar contains a menu with the following items:

- Gestionar Características
- Gestionar Roles
- Gestionar Usuarios
- Gestionar Clientes
- Gestionar Proveedores
- Gestionar Categorías
- Gestionar Marcas
 - + Adicionar Marca
 - Listar Marcas
- Gestionar Productos
- Gestionar Distribuciones
- Gestionar Ventas
- Gestionar Compras
- Gestionar Ofertas
- Gestionar Reportes

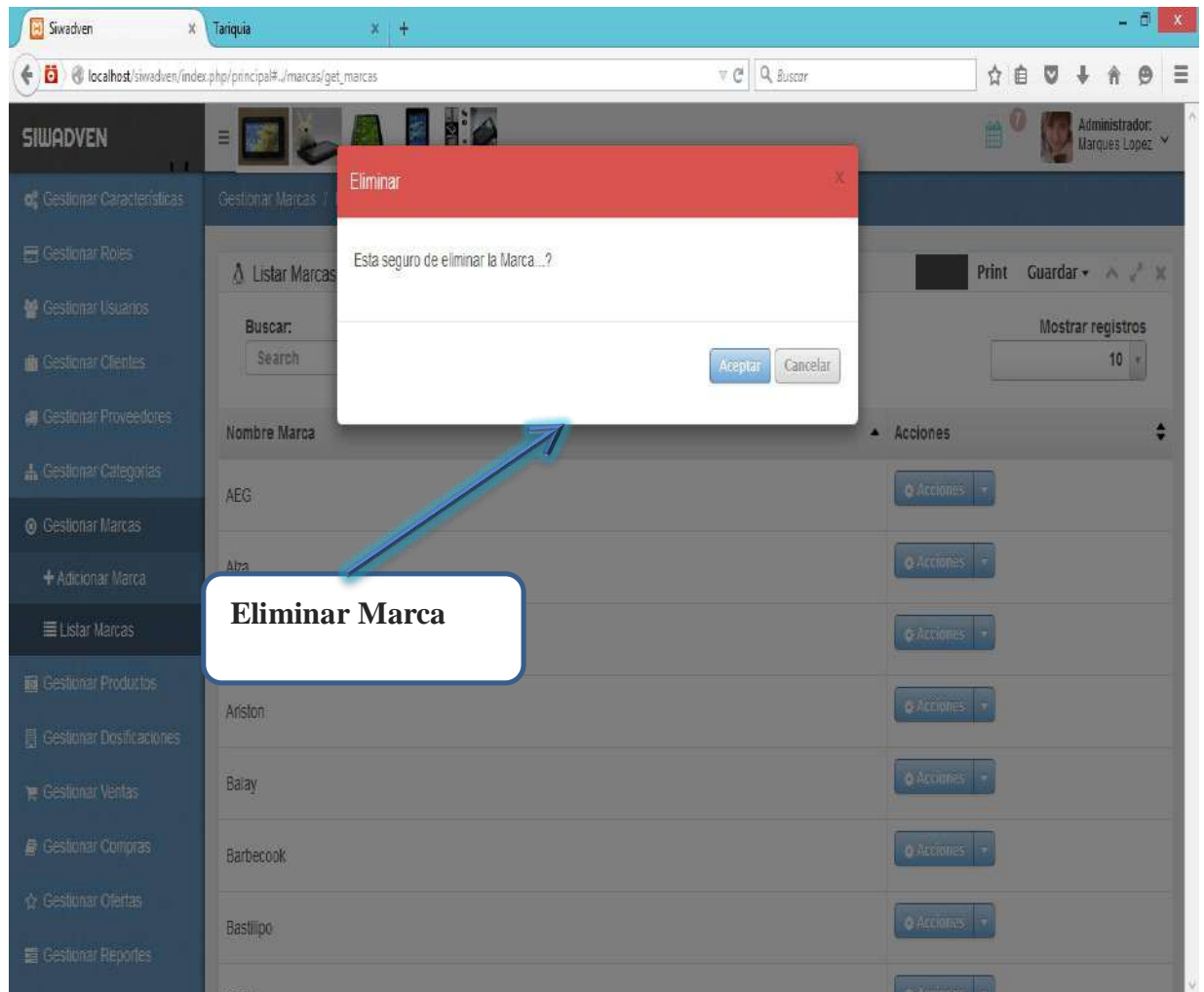
Esta pantalla permite registrar una marca. Para terminar el registro de una marca se debe hacer clic en “Guardar”.

Nombre de Pantalla.- Modificar Marca:



La pantalla modificar marca permite que se pueda corregir algún error introducido en el momento del registro de la marca o actualizar su información. Para hacer efectiva la modificación debe hacer clic en “Modificar”.

Nombre de Pantalla.- Eliminar Marca:



Esta pantalla nos permite eliminar una marca, para eliminarlo es necesario hacer clic sobre la opción “Aceptar”.

. GESTION PRODUCTOS:

Nombre de Pantalla.- Listar Productos:

The screenshot displays the 'Listar Productos' page in the SIWADVEN system. The sidebar on the left contains various management options, with 'Listar Productos' highlighted. The main content area features a search bar and a table of products. The table has columns for 'Codigo', 'Nombre Producto', 'P. Compra', 'P. Venta', 'Cantidad', and 'Acciones'. The 'Acciones' column contains a dropdown menu with 'Modificar' and 'Eliminar' options. Annotations include a box labeled 'Listar Productos' pointing to the sidebar menu item, a box labeled 'Modificar' pointing to the 'Modificar' button in the table, and a box labeled 'Eliminar' pointing to the 'Eliminar' button in the table.

Codigo	Nombre Producto	P. Compra	P. Venta	Cantidad	Acciones
ACONAI-0001	Aire Acondicionado Portátil	4567.00	6850.50	1	Acciones
AREPEE-0001	Wafleras Modelo IVF-02	400.00	480.00	4	Acciones
BATID-0001	ARNO Batidora	345.00	414.00	2	Acciones
CAFET-0001	Cafetera Oster BVSTEM6601R	657.00	2037.10	3	Acciones
CAMS-0001	D5	5359.73	9647.52	16	Acciones
COMPP-0001	acer	5600.00	8400.00	4	Acciones
	Computadora Personal	2000.00	3000.00	4	Acciones
	Blanques marto	700.00	910.00	2	Acciones
REFRI-0001	Neveras	2050.00	3980.00	1	Acciones
ACONAI-0002	AS24TUBCNX Convencional con Anti corrosion, 24,000	5080.29	8128.46	4	Acciones

En esta pantalla se puede ver el listado de los productos, se tiene las opciones de “Eliminar o Modificar” un producto existente. Tambien es posible realizar la busqueda de un producto en especifico.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Producto:

The screenshot shows the 'Adicionar Producto' form in the SIWADVEN system. The form is located in the 'Gestionar Productos' section of the sidebar. The form fields are:

- NOMBRE: Introducir Nombre
- PRECIO COMPRA: Introducir precio compra
- PORCENTAJE DE GANANCIA: 20
- PRECIO VENTA: Introducir precio venta
- CANTIDAD: Introducir cantidad
- DETALLE: (Empty text area)
- MARCA: (Dropdown menu)
- FOTOS: (Image upload area with a question mark icon and a 'Subir fotografía' button)

On the right side, there is a 'Categoria' dropdown menu and a table for 'CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO' with columns 'NOMBRE CARACTERISTICA', 'TIPO', and 'VALOR'. At the bottom of the form, there are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons. A blue bracket highlights the form fields, and a blue arrow points to a box labeled 'Adicionar Producto'.

Esta pantalla permite registrar un Producto. Para terminar el registro de un producto se debe hacer clic en “Guardar”.

Nombre de Pantalla.- Modificar Producto:

SIWADVEN

Gestor de Productos / Modificar Producto

Q Modificar Producto

NOMBRE: Aire Acondicionado Portátil

Categoría: Acondicionamiento del aire

PRECIO COMPRA: 4567.00

PORCENTAJE DE GANANCIA: 50

PRECIO VENTA: 6850.50

CANTIDAD: 1

DETALLE: AIRE ACONDICIONADO PORTATIL PARA LLEVAR A

MARCA: LG

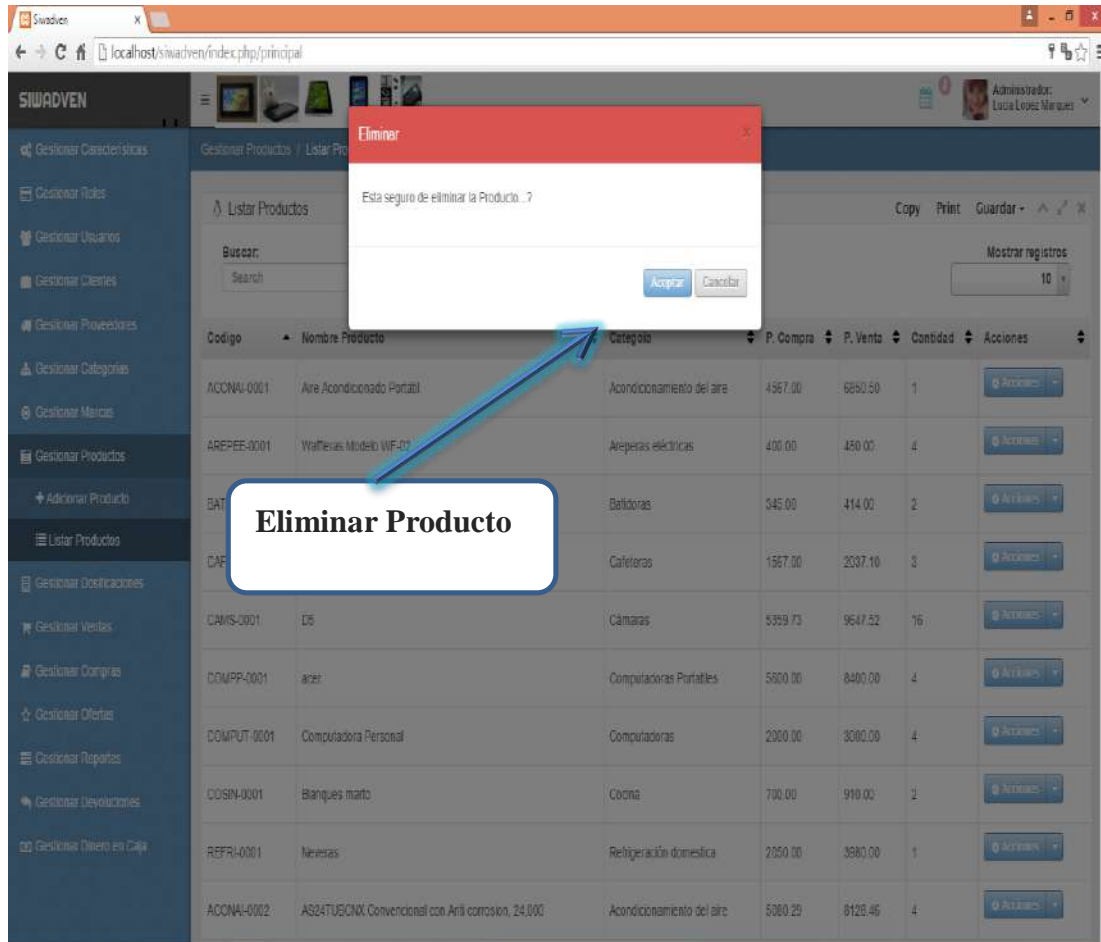
FOTOS

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO		
NOMBRE CARACTERISTICA	TIPO	VALOR
Peso del producto	text	30,5 Kg
Capacidad de enfriamiento (Btu/h.)	text	12.000
Consumo (W)	text	1270
EER (Btu/h.w)	text	9,4
Dimensiones	txt	(mm/pulgada) 830x391
Control Remoto	text	Si
Auto Oscilacion	text	Si
Ruido	text	No
Ruedas Incluidas	text	Si
Instalación	text	Fácil

Modificar Productos

La pantalla modificar productos permite que se pueda corregir algún error introducido en el momento del registro del producto o actualizar su información. Para hacer efectiva la modificación debe hacer clic en “Modificar”.

Nombre de Pantalla.- Eliminar Producto:



The screenshot displays the SIWADVEN web application interface. A modal dialog box titled "Eliminar" is centered on the screen, asking "Esta seguro de eliminar la Producto...?". Below the dialog, a table lists various products with columns for "Codigo", "Nombre Producto", "Categoria", "P. Compra", "P. Venta", "Cantidad", and "Acciones". A blue arrow points from a callout box labeled "Eliminar Producto" to the "Acciones" column of the table. The callout box is a white rounded rectangle with a blue border and a blue shadow.

Codigo	Nombre Producto	Categoria	P. Compra	P. Venta	Cantidad	Acciones
ACCNAI-0001	Aire Acondicionado Portatil	Acondicionamiento del aire	4567.00	6850.50	1	Acciones
AREPEE-0001	Wallflex Modelo WF-01	Alfombras eléctricas	400.00	480.00	4	Acciones
BAT		Baladoras	345.00	414.00	2	Acciones
CAF		Calenteros	1567.00	2037.10	3	Acciones
CAMS-0001	DS	Cámaras	5359.73	9647.52	16	Acciones
COMPP-0001	aner	Computadoras Portatiles	5600.00	8400.00	4	Acciones
COMPUT-0001	Computadora Personal	Computadoras	2000.00	3000.00	4	Acciones
COSN-0001	Blanques marro	Cocina	700.00	910.00	2	Acciones
REFRI-0001	Neveras	Refrigeración domestica	2050.00	3580.00	1	Acciones
ACCNAI-0002	AS24TUECNX Convencional con Anillo corrosion, 24.000	Acondicionamiento del aire	5360.25	8125.46	4	Acciones

Esta pantalla nos permite eliminar un producto, para eliminarlo es necesario hacer clic sobre la opción “Aceptar”.

GESTION VENTAS:

Nombre de Pantalla.- Listar de Ventas:

The screenshot displays the 'Listar Ventas' (List Sales) page in the SIWADVEN system. The page features a sidebar menu on the left with various management options. The main content area shows a table of sales records with columns for 'Codigo Venta', 'Fecha', 'Cliente', 'Tipo de Venta', 'Monto', 'Usuario', and 'Acciones'. The 'Acciones' column contains dropdown menus with options for 'Modificar', 'Factura', and 'Eliminar'. Annotations with arrows point to these specific elements: 'Listar Ventas' in the sidebar, the search bar, and the 'Modificar', 'Facturar', and 'Eliminar' options in the table's action column.

Codigo Venta	Fecha	Cliente	Tipo de Venta	Monto	Usuario	Acciones
51	2016-01-01 01:58:07			13701.00	Lucia Lopez	Acciones
52	2016-01-04 05:03:12		CONTADO	15250.50	Lucia Lopez	Acciones
53	2016-01-04 05:04:17	Carlos Carreras Martines	CREDITO	9667.40	Lucia Lopez	Acciones
54	2016-01-04 05:06:37	Mario Zela Burgos	CREDITO	3980.00	Lucia Lopez	Acciones
55	2016-01-04 05:05:09		CONTADO	5350.50	Lucia Lopez	Acciones
56	2016-01-04 05:36:21	Wilans Torrez Velez	CONTADO	6725.50	Lucia Lopez	Acciones
57	2016-01-04 06:01:40	Wilans Torrez Velez	CONTADO	56.92	Lucia Lopez	Acciones
58	2016-01-04 06:06:35	ISAAC RUEDA GARCIA	CONTADO	52.00	Lucia Lopez	Acciones
59	2016-01-04 07:30:48	Wilans Torrez Velez	CONTADO	24385.38	Lucia Lopez	Acciones

En esta pantalla se puede ver el listado de las ventas, se tiene las opciones de “Modificar, Facturar y Eliminar” una venta existente. Tambien es posible realizar la busqueda de una venta en especifico.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Venta:

SIWADEV

Gestionar Ventas / Adicionar Venta

Q Adicionar Venta

NIT-CI:

TIPO DE CLIENTE:

NOMBRE:

APELLIDO PATERNO:

APELLIDO MATERNO:

TELEFONO:

TIPO DE VENTA:

PRODUCTO:

#	Codigo Producto	Cantidad	Precio Unitario	Descuento %	Total	Eliminar
1	ACONAI-0002-5		8128.46	0	8128.46	<input type="button" value="-"/>

TOTAL:

Adicionar Datos

Seleccionar Producto

Agregar Producto

Esta pantalla permite registrar una Venta. Para terminar el registro de la venta se debe hacer clic en “Guardar”.

Nombre de Pantalla.- Modificar Venta:

SIWADVEN

Gestional Ventas / Modificar Venta

Q Modificar Venta

NIT-CP: 598655

TIPO DE CLIENTE: PERSONA

NOMBRE: Marcos

APELLIDO PATERNO: Zolo

APELLIDO PATERNO: Duran

TELEFONO: 665655

TIPO DE VENTA: CONTADO

PRODUCTO

#	Código Producto	Cantidad	Precio Unitario	Descuento %	Total	Eliminar
1	REFRI-0001-1	1	3980	0	3980	

TOTAL: 3980

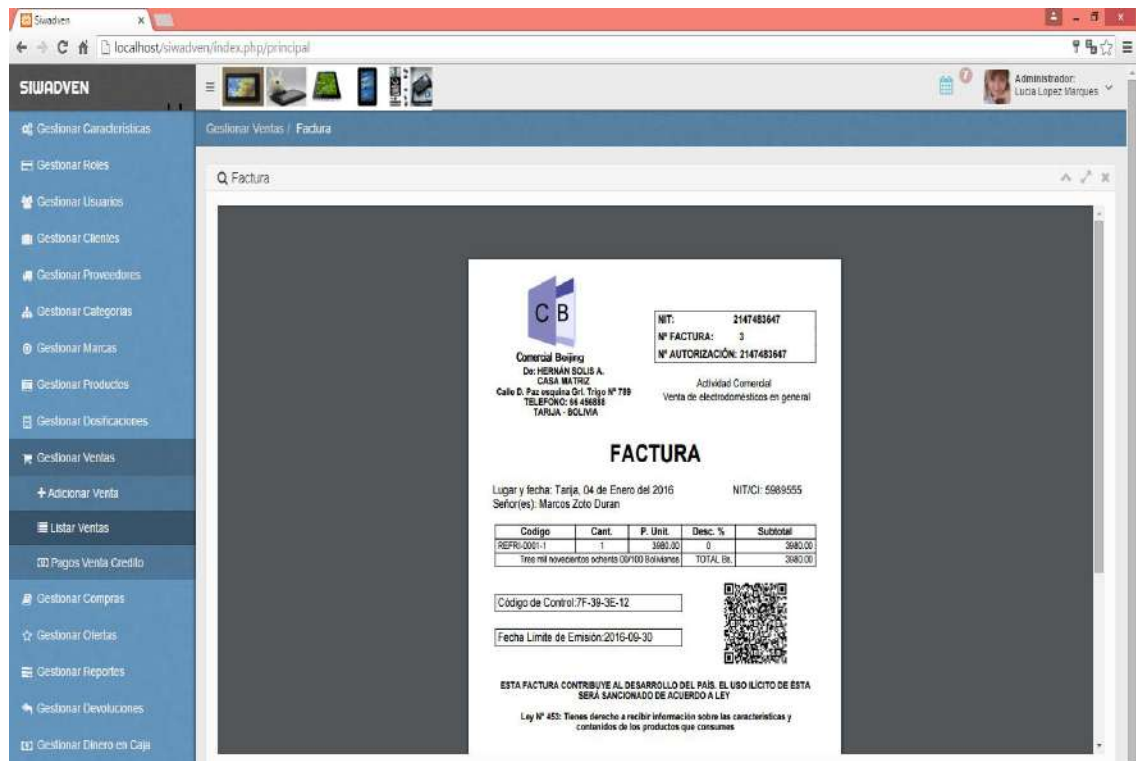
Ver Factura

No se puede modificar esta venta por que ya tiene una Factura

Ver Factura Cancelar

La pantalla modificar ventas no permite corregir algún error introducido en el momento del registro de la venta debido a que ya tiene una factura. Puede ver los datos de la venta realizada al presionar el botón Ver Factura.

Nombre de Pantalla.- Ver Factura



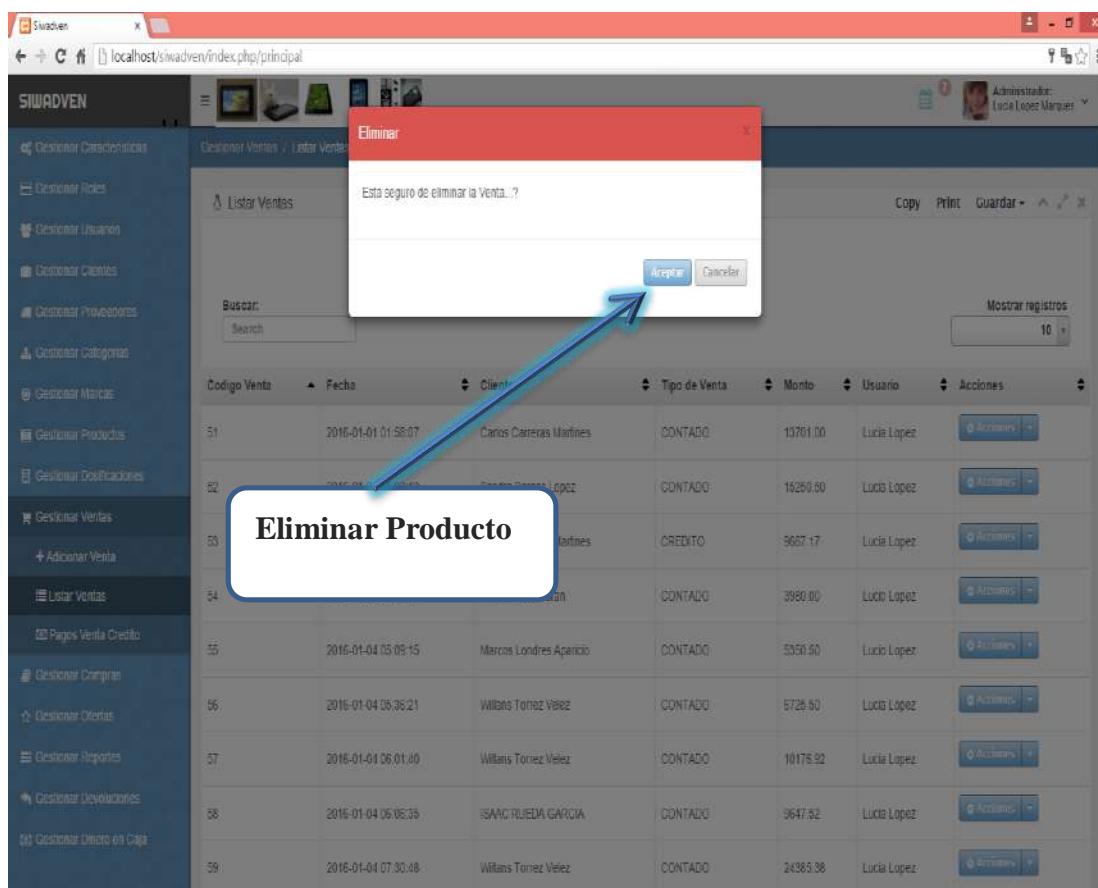
The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost/siwadven/index.php/principal`. The application interface includes a sidebar menu on the left with various management options, and a main content area showing a printed invoice. The invoice is for 'Comercial Beijing' and includes the following details:

- Logo:** CB
- Company Name:** Comercial Beijing
- Address:** De: HERMAN SOLIS A. CASA 184792, Calle D. Paz vesalina Gr. Tripu N° 799, TARIJA - BOLIVIA
- Phone:** TELEFONO: 64 486886
- Activity:** Actividad Comercial
- Description:** Venta de electrodomesticos en general
- Invoice Number:** N° FACTURA: 3
- Authorization Number:** N° AUTORIZACION: 2147483947
- Invoice Title:** FACTURA
- Location and Date:** Lugar y fecha: Tarija, 04 de Enero del 2016
- Customer:** Señores): Marcos Zoto Duran
- NIT/CI:** 5989555
- Table:**

Codigo	Cant.	P. Unit.	Desc. %	Subtotal
REFRI-0001-1	1	3680.00	0	3680.00
Tres mil novecientos ochenta 00/100 Bolivianos				TOTAL Bks
				3680.00
- Control Code:** Código de Control: 7F-39-3E-12
- QR Code:** A QR code is present for verification.
- Expiry Date:** Fecha Límite de Emisión: 2016-06-30
- Legal Notice:** ESTA FACTURA CONTRIBUYE AL DESARROLLO DEL PAIS. EL USO ILICITO DE ESTA SERA SANCIONADO DE ACUERDO A LEY. Ley N° 451: Tienen derecho a recibir informacion sobre las caracteristicas y contenidos de los productos que consumas.

Esta es la Factura que se imprime luego de realizar el registro correspondiente de una venta.

Nombre de Pantalla.- Eliminar Producto:



The screenshot shows a web application interface with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes options like 'Gestionar Caracteristicas', 'Gestionar Roles', 'Gestionar Usuarios', 'Gestionar Clientes', 'Gestionar Proveedores', 'Gestionar Categorías', 'Gestionar Marcas', 'Gestionar Productos', 'Gestionar Distribuciones', 'Gestionar Ventas', 'Gestionar Compras', 'Gestionar Orlas', 'Gestionar Reportes', 'Gestionar Devoluciones', and 'Gestionar Dinero en Caja'. The main content area displays a table of sales records with columns for 'Codigo Venta', 'Fecha', 'Client', 'Tipo de Venta', 'Monto', 'Usuario', and 'Acciones'. A modal dialog box titled 'Eliminar' is open, asking 'Esta seguro de eliminar la venta...?' with 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons. A blue arrow points from the 'Aceptar' button to a white box containing the text 'Eliminar Producto'.

Codigo Venta	Fecha	Client	Tipo de Venta	Monto	Usuario	Acciones
51	2016-01-01 01:58:07	Carlos Carreras Martínez	CONTADO	13701.00	Lucia Lopez	[Acciones]
52	2016-01-01 02:00:00	Carlos Carreras Lopez	CONTADO	16263.60	Lucia Lopez	[Acciones]
53	2016-01-01 02:00:00	Carlos Carreras Martínez	CREDITO	9687.17	Lucia Lopez	[Acciones]
54	2016-01-01 02:00:00	Carlos Carreras Martínez	CONTADO	3980.80	Lucia Lopez	[Acciones]
55	2016-01-04 05:08:15	Marcos Londres Apancio	CONTADO	5356.50	Lucia Lopez	[Acciones]
56	2016-01-04 05:36:21	Williams Torrez Velez	CONTADO	5726.50	Lucia Lopez	[Acciones]
57	2016-01-04 06:01:40	Williams Torrez Velez	CONTADO	10175.92	Lucia Lopez	[Acciones]
58	2016-01-04 06:06:59	ISMAEL RUEIDA GARCIA	CONTADO	9647.62	Lucia Lopez	[Acciones]
59	2016-01-04 07:30:48	Williams Torrez Velez	CONTADO	24365.38	Lucia Lopez	[Acciones]

Esta pantalla nos permite eliminar una venta, para eliminarlo es necesario hacer clic sobre la opción “Aceptar”.

GESTION COMPRAS:

Nombre de Pantalla.- Listar Compras:

The screenshot displays the 'Listar Compras' interface. The table contains the following data:

Codigo Compra	Fecha	Proveedor	Monto	Usuario	Acciones
34	2016-01-04		18916	Lucia Lopez	Acciones
35	2016-01-04		18916	Lucia Lopez	Acciones
36	2016-01-04 04:59:34	Juan Carlos Marcial	90268	Lucia Lopez	Acciones
37	2016-01-04 05:01:52	Juan Carlos Marcial	420	Lucia Lopez	Acciones
38	2016-01-04 05:3		46670	Lucia Lopez	Acciones
39	2016-01-04 05:4		57000	Lucia Lopez	Acciones
40	2016-01-04 05:58:39	Juan Carlos Marcial	220463	Lucia Lopez	Acciones
	04 06 04 04	Juan Carlos Marcial	23298	Lucia Lopez	Acciones
	04 07 09 03	Juan Carlos Marcial	29830	Lucia Lopez	Acciones

Annotations in the image include:

- A box labeled **Modificar** with an arrow pointing to the 'Modificar' button in the 'Acciones' column of the first row.
- A box labeled **Eliminar** with an arrow pointing to the 'Eliminar' button in the 'Acciones' column of the second row.
- A box labeled **Listar Compras** with an arrow pointing to the 'Listar Compras' menu item in the left sidebar.

En esta pantalla se puede ver el listado de las Compras, se tiene las opciones de “Eliminar o Modificar” una compra existente. Tambien es posible realizar la busqueda de una compra en especifico.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Compras:

Adicionar Datos de la Compra

NIT-CI*

FECHA EMISIÓN

NOMBRE EMPRESA

N° FACTURA

TELEFONO

N° AUTORIZACIÓN

TIPO DOCUMENTO

RESPALDO DE DOCUMENTACIÓN

PRODUCTO

CANTIDAD

PRECIO COMPRA Bs.

ACTUALIZAR P. VENTA Bs.

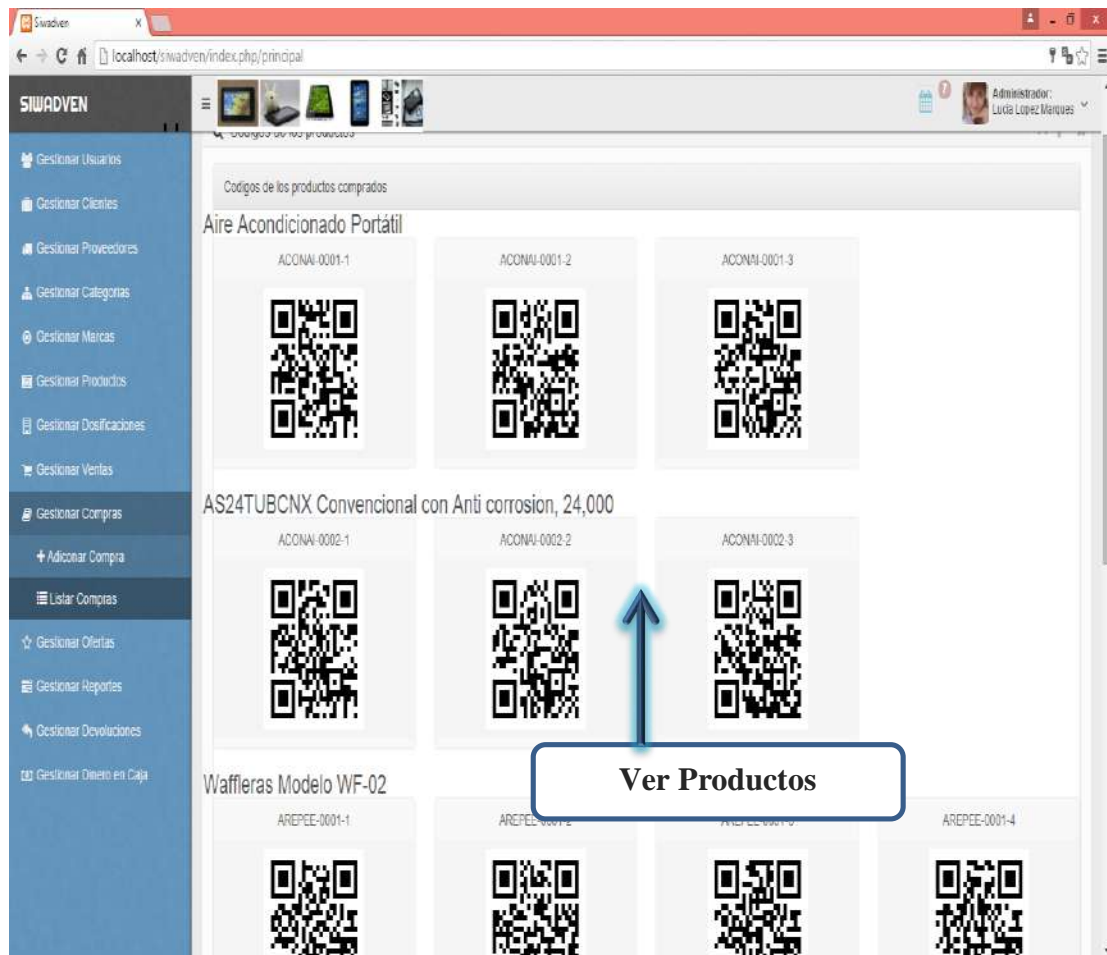
ESTADO PRODUCTO

DAÑADOS

#	Codigo Producto	Cantidad	Precio Compra	Precio Al que se Vendera	Estado Producto	Dañados	Total	Eliminar
1	BATID-0001	10	345.00	414.00	BUEN ESTADO	0	3450	<input type="button" value="-"/>
							TOTAL	<input type="text" value="3450"/> Bs.

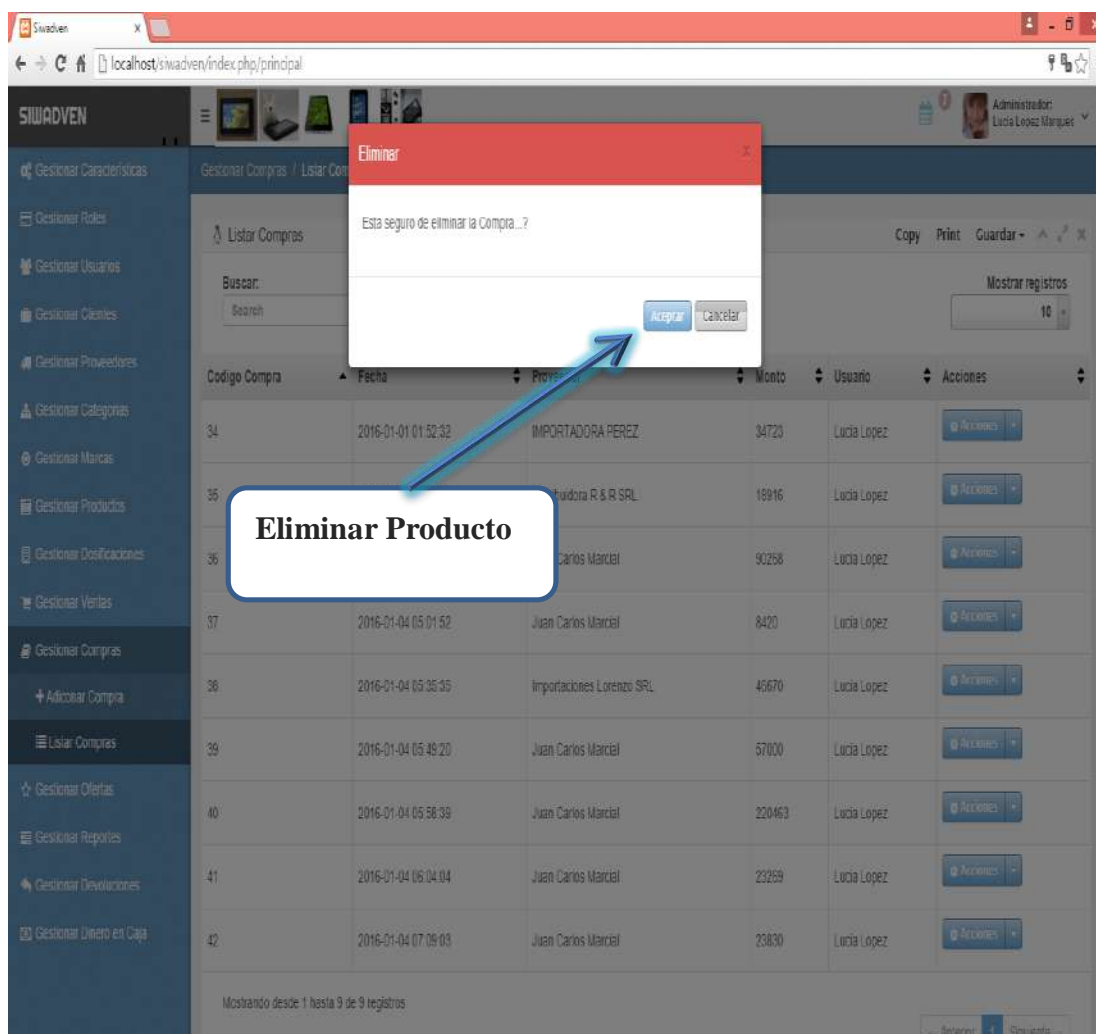
Adicionar Producto

Esta pantalla permite registrar una Compra. Para terminar el registro de una compra se debe hacer clic en “Guardar”.

Nombre de Pantalla.- Ver Productos (Compra)

En esta Pantalla se muestra toso los productos que se han comprado

Nombre de Pantalla.- Eliminar Compra:



The screenshot displays a web application interface with a sidebar menu on the left and a main content area. A confirmation dialog box titled "Eliminar" is overlaid on the screen, asking "Esta seguro de eliminar la Compra...?". The dialog has two buttons: "Aceptar" (Accept) and "Cancelar" (Cancel). A blue arrow points from a callout box labeled "Eliminar Producto" to the "Aceptar" button. The background shows a table of purchase records with columns for "Codigo Compra", "Fecha", "Proveedor", "Monto", "Usuario", and "Acciones".

Código Compra	Fecha	Proveedor	Monto	Usuario	Acciones
34	2016-01-01 01:52:52	IMPORTADORA PEREZ	34720	Lucia Lopez	[Acciones]
35		Importadora R. & R. SRL	18916	Lucia Lopez	[Acciones]
36		Juan Carlos Marcial	90258	Lucia Lopez	[Acciones]
37	2016-01-04 05:01:52	Juan Carlos Marcial	8420	Lucia Lopez	[Acciones]
38	2016-01-04 05:36:55	Importaciones Lorenzo SRL	45670	Lucia Lopez	[Acciones]
39	2016-01-04 05:48:20	Juan Carlos Marcial	57000	Lucia Lopez	[Acciones]
40	2016-01-04 05:58:39	Juan Carlos Marcial	220463	Lucia Lopez	[Acciones]
41	2016-01-04 06:04:04	Juan Carlos Marcial	23259	Lucia Lopez	[Acciones]
42	2016-01-04 07:08:03	Juan Carlos Marcial	23830	Lucia Lopez	[Acciones]

Esta pantalla nos permite eliminar una compra, para eliminarla es necesario hacer clic sobre la opción “Aceptar”.

GESTION OFERTAS:

Nombre de Pantalla.- Listar Ofertas:

The screenshot displays the 'Listar Ofertas' (List Offers) page in the SIWADVEN system. The page features a sidebar menu on the left with various management options. The main content area includes a search bar, a table of offers, and a 'Mostrar registros' (Show records) dropdown set to 10. The table has columns for 'Fecha Inicio', 'Fecha Fin', 'Cantidad', 'Descripción', and 'Acciones'. Two offers are listed, both starting on 2015-08-04. The 'Acciones' column for each offer contains 'Modificar' and 'Eliminar' buttons. Annotations with arrows point to the 'Modificar' button, the 'Eliminar' button, and the 'Listar Ofertas' menu item in the sidebar.

Fecha Inicio	Fecha Fin	Cantidad	Descripción	Acciones
2015-08-04				Modificar Eliminar
2015-08-04	2015-08-05	10		Modificar Eliminar

En esta pantalla se puede ver el listado de las ofertas de productos que realiza el comercial, se tiene las opciones de “Eliminar o Modificar” una oferta existente. También es posible realizar la búsqueda de una oferta en específico.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Oferta:

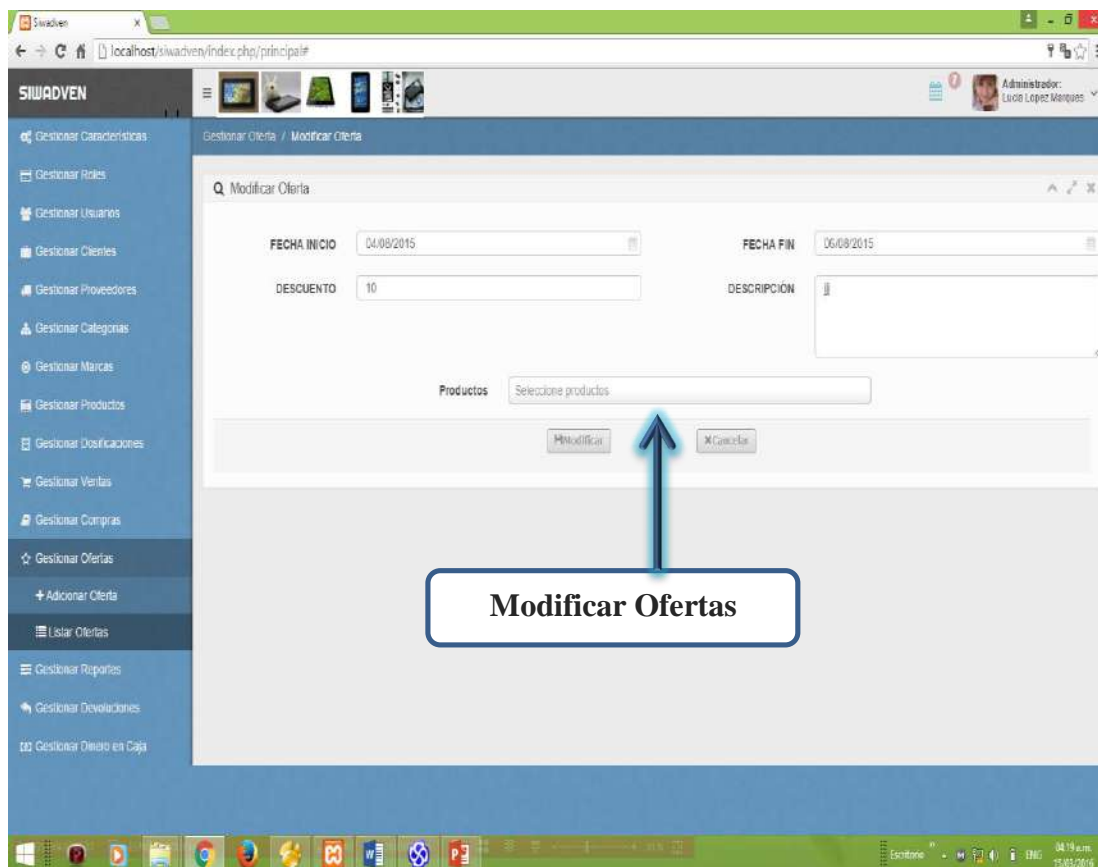
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/siwadven/index.php/principal#`. The page title is "SIWADVEN" and the user is logged in as "Administrador: Lucio Lopez Manques". The main content area is titled "Gestionar Oferta / Adicionar Oferta". The form contains the following fields:

- FECHA INICIO:** A date picker field with the format `DD/MM/YYYY`.
- FECHA FIN:** A date picker field with the format `DD/MM/YYYY`.
- DESCUENTO:** A text input field with the placeholder text "Introducir descuento".
- DESCRIPCIÓN:** A large text area for entering the offer details.
- Productos:** A dropdown menu for selecting the product to which the offer applies.

At the bottom of the form are two buttons: "Guardar" and "Cancelar". A blue arrow points to the "Guardar" button, and a callout box below it contains the text "Adicionar Ofertas".

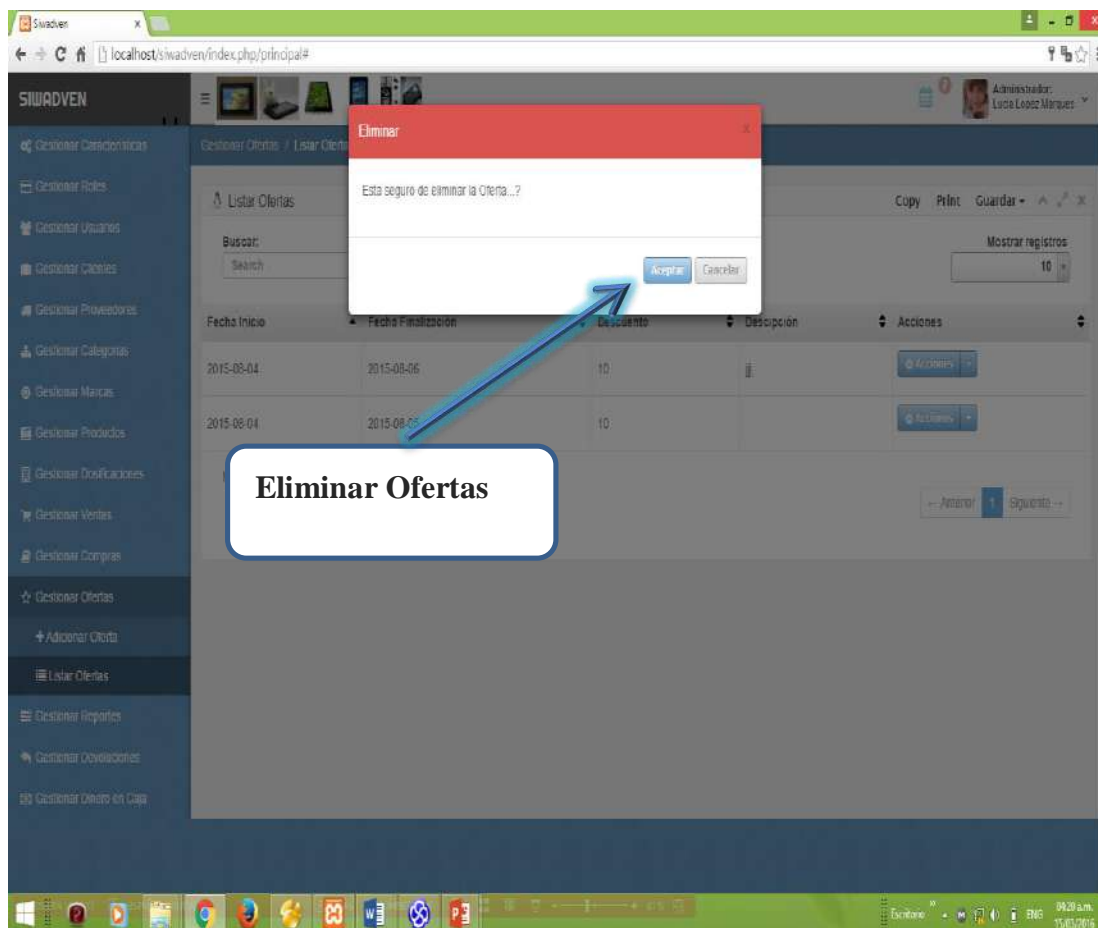
Esta pantalla permite registrar una oferta. Para terminar el registro de una oferta se debe hacer clic en “Guardar”.

Nombre de Pantalla.- Modificar Ofertas:



La pantalla modificar Ofertas permite que se pueda corregir algún error introducido en el momento del registro de la Oferta o actualizar su información. Para hacer efectiva la modificación debe hacer clic en “Modificar”.

Nombre de Pantalla.- Eliminar Ofertas:



Esta pantalla nos permite eliminar una Oferta, para eliminarlo es necesario hacer clic sobre la opción “Aceptar”.

GESTION DEVOLUCIONES:

Nombre de Pantalla.- Listar Devoluciones:

The screenshot displays the SIWADVEN web application interface. The browser address bar shows the URL `localhost/siwadven/index.php/principal#`. The application header includes the logo 'SIWADVEN' and the user profile 'Administrador: Lucia Lopez Marquez'. The sidebar menu on the left lists various management options, with 'Gestionar Devoluciones' and 'Listar Devoluciones' highlighted. The main content area is titled 'Listar Devoluciones' and features a search bar, a 'Mostrar registros' dropdown set to '10', and a table header with columns: 'Codigo Devolucion', 'Fecha', 'Cliente', 'Descripción Devolucion', 'Estado de Producto', 'Usuario', and 'Acciones'. Below the header, a message states 'No se encontraron resultados' and 'No existen registros'. A blue arrow points from the 'Listar Devoluciones' menu item to a callout box labeled 'Listar Devoluciones'.

En esta pantalla se puede ver el listado de las Devoluciones de productos que realiza el comercial, se tiene las opciones de “Adicionar” una Devoluciones existente. Tambien es posible realizar la búsqueda de una oferta en específico.

Nombre de Pantalla.- Adicionar Devoluciones:

The screenshot displays the 'Adicionar Devolucion' form in the SIWADVEN application. The form contains the following fields:

- NIT-CI: Escribe el nit o ci
- TIPO DE CLIENTE: PERSONA
- NOMBRE: Introduce Nombre completo
- APELLIDO PATERNO: Introduce Apellido Paterno
- APELLIDO MATERNO: Introduce Apellido Materno
- TELEFONO: Introduce el Telefono
- DESCRIPCION: Introduce el por que de la devolucion
- PRODUCTO: (Dropdown menu)
- GARANTIA: Introduce garantia
- CONDICION DEL PRODUCTO: Introduce la condicon del producto

At the bottom of the form are two buttons: 'Guardar' and 'Cancelar'. A blue arrow points to the 'Adicionar Devoluciones' button, which is highlighted in a blue box.

Esta pantalla permite registrar una devolución. Para terminar el registro de una devolución se debe hacer clic en “Guardar”.

GESTION DINERO EN CAJA:

Nombre de Pantalla.- Listar Dinero en Caja:

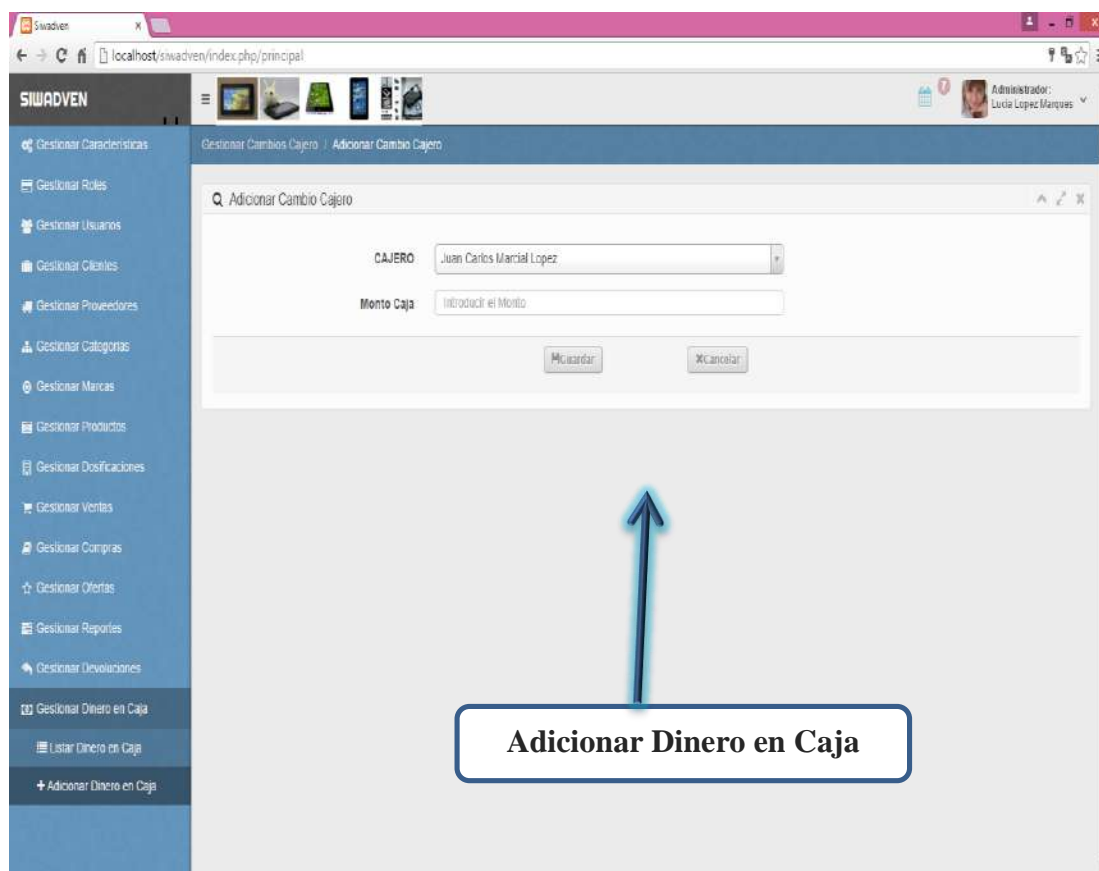
The screenshot displays the SIWADVEN web application interface. The main content area shows the 'Listar Cambios de Caja' screen, which includes a search bar, a table of transactions, and a sidebar menu. The table contains the following data:

Codigo	Nombre C	Monto	Acciones
1	Lucia Lopez Marques		[Acciones] [Modificar] [Eliminar]
6	Lucio Lopez Terrazas	455 00	[Acciones]
7	Lucio Lopez Terrazas	800 00	[Acciones]
8	Lucio Lopez	345 00	[Acciones]
9	Lucio Lopez	150 00	[Acciones]
10	Juan Carlos Marcial Lopez	456 00	[Acciones]
11	Lucio Lopez Terrazas	345 00	[Acciones]

Annotations in the image highlight the 'Modificar' and 'Eliminar' options in the table and the 'Listar Dinero en Caja' menu item in the sidebar.

En esta pantalla se puede ver el listado de Dinero en Caja, se tiene las opciones de “Eliminar o Modificar”.

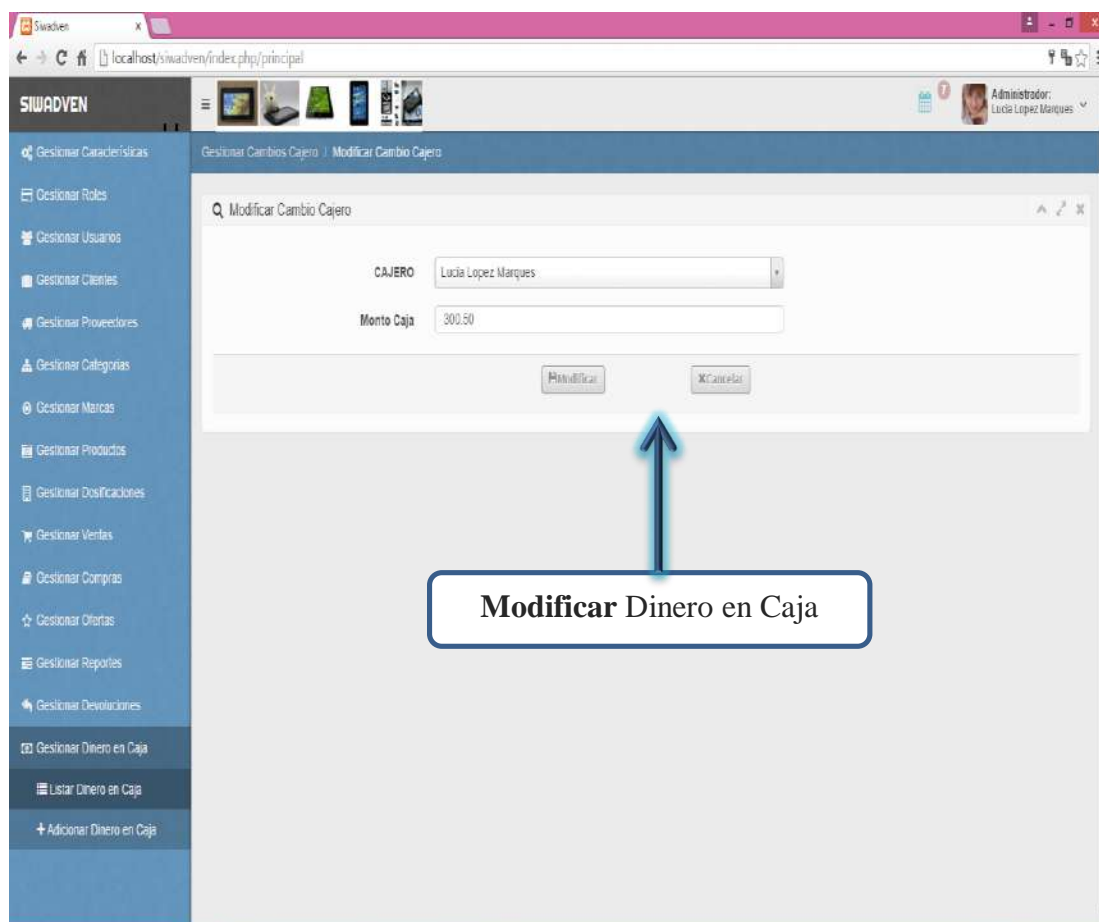
Nombre de Pantalla.- Adicionar Dinero en Caja:



The screenshot shows a web browser window displaying the 'Adicionar Cambio Cajero' form. The browser's address bar shows 'localhost/siwadven/index.php/principal'. The page title is 'SIWADVEN'. The left sidebar contains a menu with various management options, including 'Gestionar Dinero en Caja' and 'Adicionar Dinero en Caja'. The main content area features a search bar, a dropdown menu for 'CAJERO' (currently set to 'Juan Carlos Marcial Lopez'), and a text input field for 'Monto Caja' with the placeholder 'Introducir el Monto'. Below the input fields are two buttons: 'Guardar' and 'Cancelar'. A blue arrow points from a callout box at the bottom to the 'Guardar' button. The callout box contains the text 'Adicionar Dinero en Caja'.

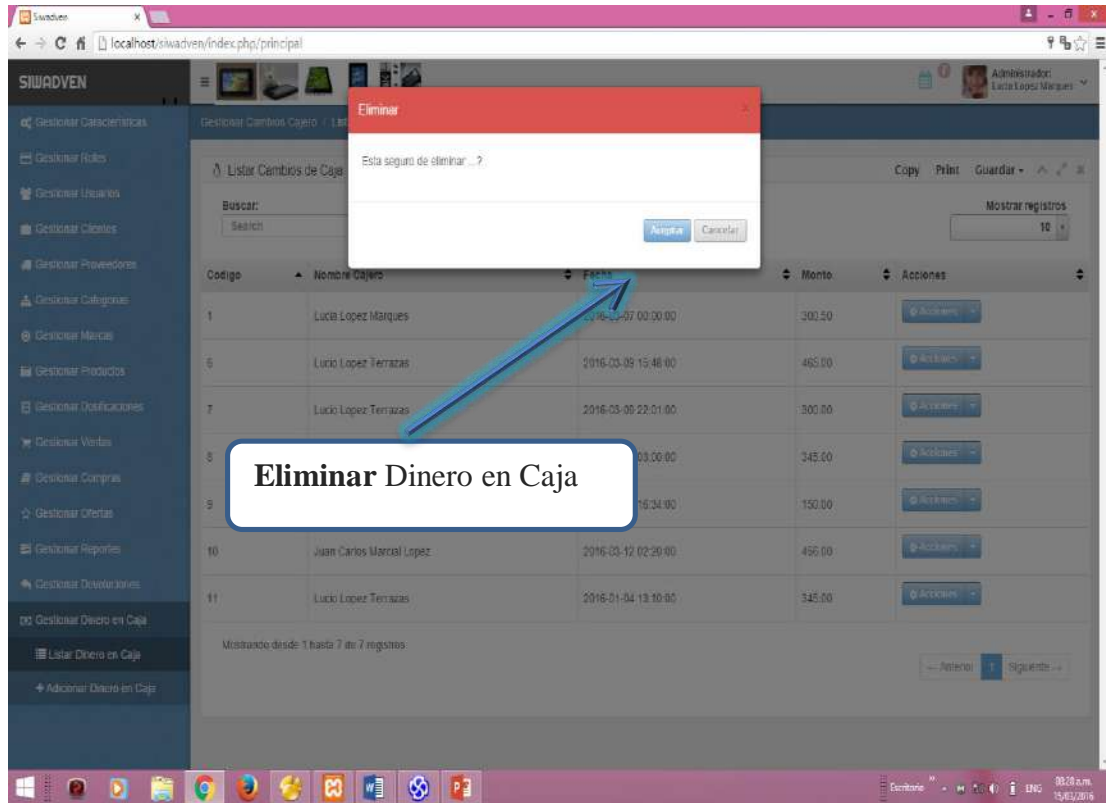
Esta pantalla permite registrar la actividad de Dinero en Caja. Para terminar el registro de una oferta se debe hacer clic en “Guardar”.

Nombre de Pantalla.- Modificar Dinero en Caja:



La pantalla modificar Dinero en Caja permite que se pueda corregir algún error introducido en el momento del registro de Dinero en Caja o actualizar su información. Para hacer efectiva la modificación debe hacer clic en “Modificar”.

Nombre de Pantalla.- Eliminar Dinero en Caja:



Esta pantalla nos permite eliminar el registro seleccionado, para eliminarlo es necesario hacer clic sobre la opción "Aceptar".

GESTION REPORTES:

Nombre de Pantalla.- Reporte de Productos (Productos Vendidos)

Reporte: Productos Vendidos desde: 01/01/2016 hasta: 15/03/2016

Seleccionar fecha inicio y fin para generar el reporte

Fecha Reporte: 15 de Marzo de 2016

Presionar botón Generar

Nº	Código	Categoría	Producto	Fecha Venta	Tipo Venta	P. Compra	P. Venta	Dif.
1	ACONHA-0004	Accesorios de cámara	Accesorio de cámara	2016-01-29 01:58:07	CONTADO	4587.00	6856.50	2269.50
2	ACONHA-0004	Accesorios de cámara	Accesorio de cámara	2016-01-29 01:58:07	CONTADO	4587.00	6856.50	2269.50
3	CAIMS-0001-1	Cámaras	D5	2016-01-04 09:03:12	CONTADO	5500.00	6060.00	440.00
4	CAIMS-0002-1	Cámaras	Nikon 1 J5	2016-01-04 09:02:12	CONTADO	3567.00	5268.50	1780.50
5	ACONHA-0004	Accesorios de cámara	Accesorio de cámara	2016-01-04 09:06:17	CREDITO	5886.00	9867.17	3981.17
6	REFRI-0001	Refrigeración doméstica	Neveras	2016-01-04 09:09:29	CONTADO	2000.00	3080.00	1080.00
7	CAIMS-0002-2	Cámaras	Nikon 1 J5	2016-01-04 09:09:15	CONTADO	3567.00	5268.50	1780.50
8	CAIMS-0002-10	Cámaras	Nikon 1 J5	2016-01-04 09:30:21	CONTADO	4667.00	6728.50	2061.50
9	CAIMS-0001-2	Cámaras	D5	2016-01-04 09:01:40	CONTADO	5500.00	10798.92	4578.92
10	CAIMS-0001-3	Cámaras	D5	2016-01-04 09:09:35	CONTADO	5500.00	9647.52	4147.52
11	ACONHA-0004	Accesorios de cámara	Accesorio de cámara	2016-01-04 09:09:35	CONTADO	5500.00	9647.52	4147.52
12	ACONHA-0004	Accesorios de cámara	Accesorio de cámara	2016-01-04 09:09:35	CONTADO	5500.00	9647.52	4147.52
13	ACONHA-0004	Accesorios de cámara	Accesorio de cámara	2016-01-04 09:09:35	CONTADO	5500.00	9647.52	4147.52

Nombre de Pantalla.- Reporte de Productos (Productos Más Vendidos)

SIWADVEN

Gestor de Reportes / Reporte de Productos

Reporte de Productos

Reporte: Productos más vendidos

Generar

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Comercial Beijing

1.- Por Productos

Producto	Cantidad	Porcentaje
Aire Acondicionado Portátil	11	15.38%
AS24TUBCONV Convencional con Anti	3	23.08%
DS	3	23.08%
Nikon 1 J5	3	23.08%
Hervero	1	7.69%

2.- Por Categorías

Categoría	Cantidad	Porcentaje
Acondicionamiento del aire	6	46.15%
Cámaras	1	7.69%
Refrigeración doméstica	1	7.69%

Seleccionar tipo de reporte

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte de Productos (Historial de Precios)

Selección de producto para el reporte:

Reporte: Historial de Precios de Productos | ACONVA-0001 Aire Acondicionado Port...

Generar

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Historial de Precios Producto: Aire Acondicionado Portátil

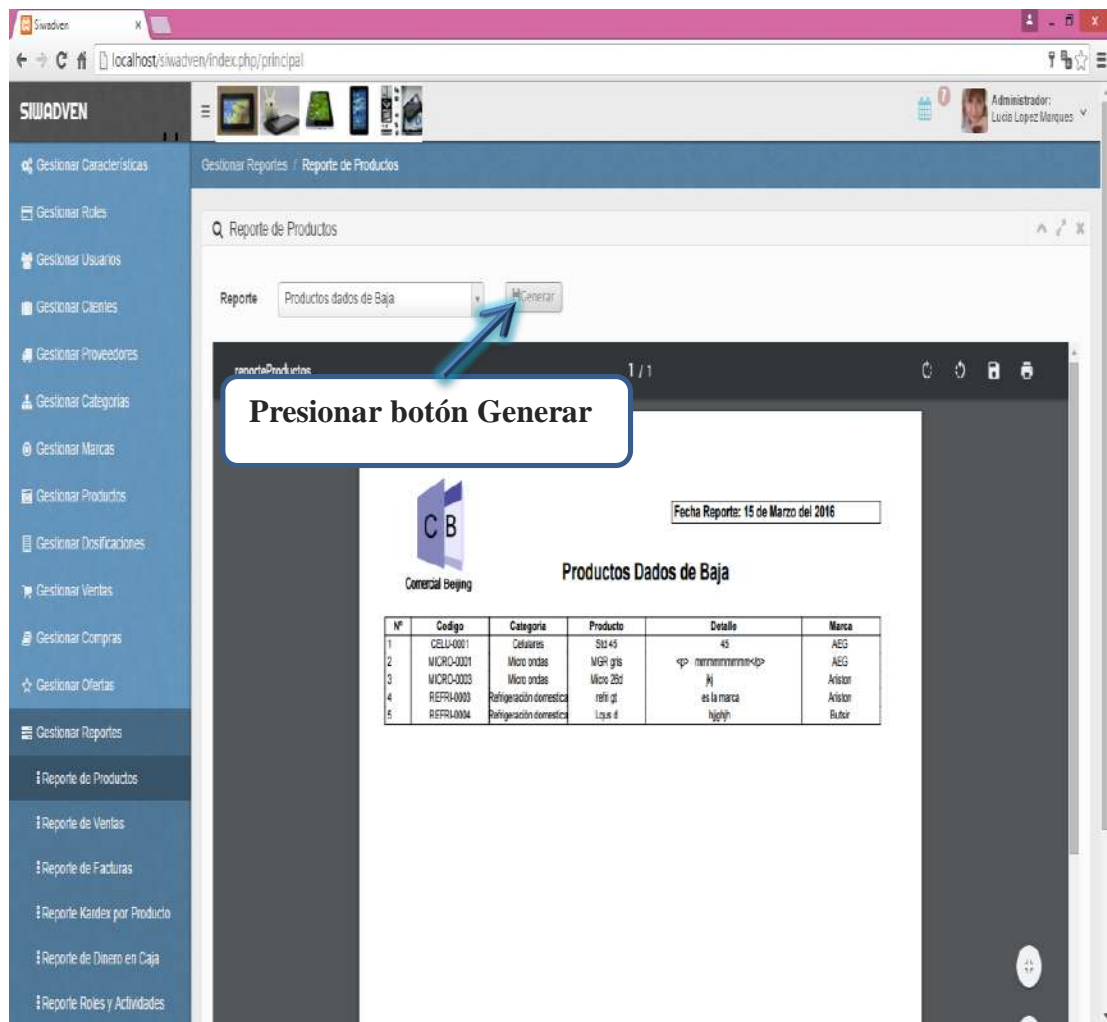
1.- Historial Precios de Compras

Nº	Código	Categoría	Producto	Proveedor	Teléfono	Fecha	P. Compra
1	ACONVA-0001	Acondicionamiento de Aire	Acondicionado Portátil	IMPORTADORA PEREZ	098076	2015-01-01	4557.00

2.- Historial Precios de Ventas

Nº	Código	Categoría	Producto	Tipo de Venta	Fecha	Nº Pagos	P. Venta
1	ACONVA-0001	Acondicionamiento de Aire	Acondicionado Portátil	CONTADO	2015-01-01	1	6856.50

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte de Productos (Productos Dados de Baja)

Reporte de Productos

Reporte: Productos dados de Baja

Presionar botón Generar

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Comercial Beijing

Productos Dados de Baja

Nº	Codigo	Categoria	Producto	Detalle	Marca
1	CELU-0001	Celulares	SGU 43	43	AEG
2	MICRO-0001	Micro ondas	MGR gts		AEG
3	MICRO-0003	Micro ondas	Micro 250	ji	Ariston
4	REFRI-0000	Refrigeración domestica	refri gt	es la marca	Ariston
5	REFRI-0004	Refrigeración domestica	Liga 4	highly	Buter

Nombre de Pantalla.- Reporte de Productos (Lista de Productos Faltantes)

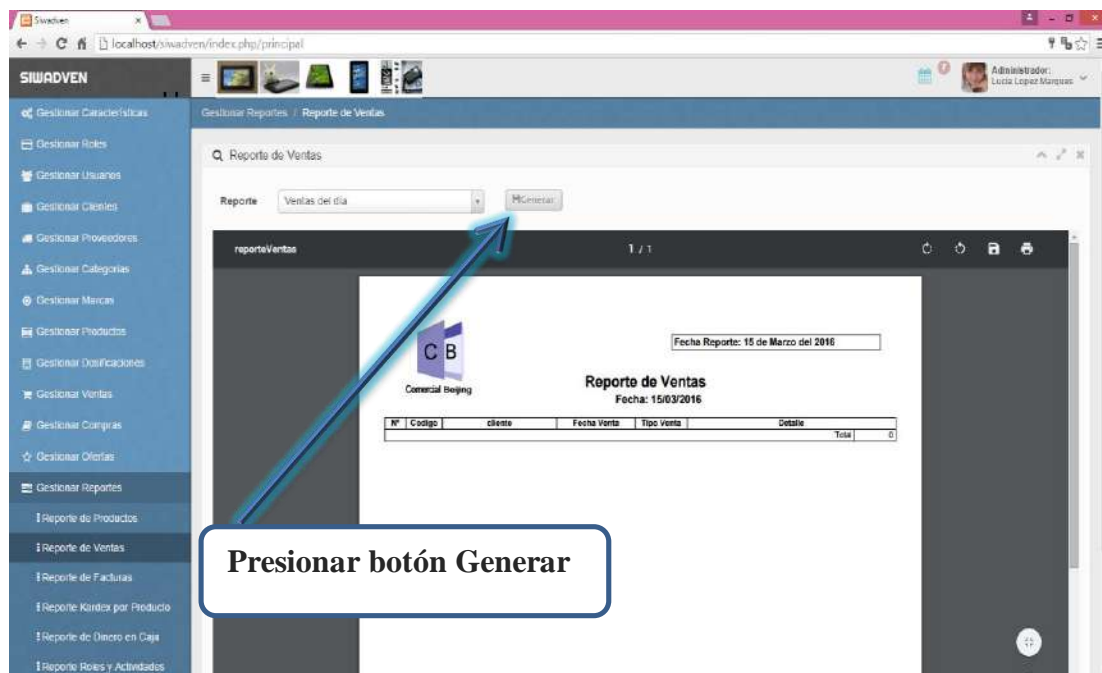
The screenshot shows the SIWADVEN web application interface. The left sidebar contains a menu with options like 'Gestionar Características', 'Gestionar Roles', 'Gestionar Usuarios', etc. The main content area is titled 'Reporte de Productos' and includes a search bar and a 'Reporte' dropdown menu. A callout box with a blue border and white background points to the 'Generar' button, containing the text 'Presionar botón Generar'.

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Listado de Productos Faltantes

Nº	Codigo	Categoria	Producto	Marca	Cantidad
1	ACONVA-0001	Acondicionamiento del aire	Aire Acondicionado Portatil	LG	1
2	AREPEE-0002	Amperas electricas	Wafieras Modelo VF-01	Beko	2
3	BATID-0001	Batidoras	ARNID Batidora	ARNID	2
4	BATID-0002	Batidoras	HYUNDAI Batidora manual	Hoover-Cheer	2
5	BATID-0003	Batidoras	MAGEFESA Sltino Inox	MAGEFESA	2
6	COMPUT-0002	Computadoras	Computadora Portatil	ASUS	0
7	COSIN-0001	Cocina	Blanques marbo	Baluy	2
8	COSIN-0002	Cocina	marcas	Beko	2
9	COSIN-0003	Cocina	frmasas	Alta	0
10	MICRO-0002	Micro ondas	MGR grande	Arcton	2
11	REFRI-0001	Refrigeracion domestica	Neveras	LG	1
12	REFRI-0002	Refrigeracion domestica	refri gr	Arcton	0

Nombre de Pantalla.- Reporte de Ventas (Ventas al Día)



The screenshot shows a web application interface for generating a sales report. The interface includes a sidebar menu on the left with various management options. The main content area displays a search bar for 'Reporte de Ventas' and a dropdown menu for 'Reporte' set to 'Ventas del día'. A blue arrow points to the 'Generar' button. Below the button, a modal window displays the report details, including the date 'Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016' and a table header for the sales data.

Presionar botón Generar

N°	Código	cliente	Fecha Venta	Tipo Venta	Detalle	Total	0
----	--------	---------	-------------	------------	---------	-------	---

Nombre de Pantalla.- Reporte de Ventas (Ventas por Fechas)

SIWADVEN

Gestor de Reportes / Reporte de Ventas

Reporte de Ventas

Reporte: Ventas por fechas desde 05/10/2015 hasta 15/03/2016

Seleccionar fecha inicio y fin para generar el reporte

March 2016

Fecha Reporte: 15 de Marzo de 2016

Presionar botón Generar

Comercial Beijing

Reporte de Ventas por Fechas

Desde: 05/10/2015 Hasta: 15/03/2016

Nº	Código	cliente	Fecha Venta	Tipo Venta	Detalle			
					codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal
1	59	Wilans Torrez Velaz	2016-01-04 07:30:48	CONTADO	ACONNA-0002-3	1	8128.46	8128.46
					ACONNA-0002-3	1	8128.46	8128.46
					ACONNA-0002-4	1	8128.46	8128.46
					Total monto venta		24385.38	
2	58	ISAAC RUEDA GARCIA	2016-01-04 09:00:35	CONTADO	CAUS-0001-3	1	9647.53	9647.53
					Total monto venta		9647.53	
3	57	Wilans Torrez Velaz	2016-01-04 09:01:40	CONTADO				
4	58	Wilans Torrez Velaz	2016-01-04 09:38:21	CONTADO				
5	55	Marcos Landres Aparicio	2016-01-04 09:02:15	CONTADO	CAUS-0002-2	1	5389.50	5389.50
					Total monto venta		5389.50	
6	54	Marcos Zoto Duan	2016-01-04 09:06:37	CONTADO	REFRIL-0001-1	1	3588.00	3588.00
					Total monto venta		3588.00	
7	53	Carlos Carrero Martins	2016-01-04 09:04:17	CREXTO				

Nombre de Pantalla.- Reporte de Ventas (Ventas por Clientes)

Seleccionar el nombre del cliente para generar el reporte

Presionar botón Generar

N°	Codigo	cliente	Fecha Venta	Tipo Venta	Detalle	Cantidad	P. Unitario	Subtotal
1	59	Willians Torrez Velez	2016-01-04 07:30:45	CONTADO	ALCORN-0002-2	1	8129.46	8129.46
					ALCORN-0002-3	1	8129.46	8129.46
					ALCORN-0002-4	1	8129.46	8129.46
					Total monto venta		24388.38	
2	57	Willians Torrez Velez	2016-01-04 09:01:40	CONTADO	codigo Producto			
					CAMIS-0001-2	1	10176.92	10176.92
					Total monto venta		10176.92	
					Subtotal		10176.92	
3	56	Willians Torrez Velez	2016-01-04 05:36:21	CONTADO	codigo Producto			
					CAMIS-0002-10	1	6725.50	6725.50
					Total monto venta		6725.50	
					Subtotal		6725.50	

Nombre de Pantalla.- Reporte de Ventas (Ventas por Clientes)

Seleccionar el nombre del cliente para generar el reporte

Presionar botón Generar

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Comercial Beijing

Reporte de Ventas por Cliente
 Cliente: Willians Torrez Velez NIUCL: 7128711

N°	Codigo	cliente	Fecha Venta	Tipo Venta	Detalle			
					codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal
1	59	Willians Torrez Velez	2016-01-04 07:30:45	CONTADO	ALCORN-0002-2	1	8129.46	8129.46
					ALCORN-0002-3	1	8129.46	8129.46
					ALCORN-0002-4	1	8129.46	8129.46
					Total monto venta			24388.38
2	57	Willians Torrez Velez	2016-01-04 09:01:40	CONTADO	codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal
					CAMS-0001-2	1	10176.92	10176.92
					Total monto venta			10176.92
					Total monto venta			10176.92
3	56	Willians Torrez Velez	2016-01-04 05:36:21	CONTADO	codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal
					CAMS-0002-10	1	6725.50	6725.50
					Total monto venta			6725.50
					Total monto venta			6725.50

Nombre de Pantalla.- Reporte de Ventas (Ventas por Categorías)

SIWADEVEN

Gestionar Reportes / Reporte de Ventas

Reporte de Ventas

Reporte: ventas por categoría Categoría: Acondicionamiento del aire [Generar]

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Comercial Beijing

Reporte de Ventas por Categoría

Categoría: Acondicionamiento del aire Código Categoría: ACONAI

Nº	Codigo	cliente	Fecha Venta	Tipo Venta	Detalle			
					codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal
1	59	Wiliam Torres Velaz	2016-01-04 07:35:45	CONTADO	ACONAI-0002-2	1	8128.46	8128.46
					ACONAI-0002-3	1	8128.46	8128.46
					ACONAI-0002-4	1	8128.46	8128.46
					Total monto venta			24385.38
2	53	Carlos Carrero Matros	2016-01-04 05:04:17	CREDITO	codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal
					ACONAI-0002-1	1	8967.17	8967.17
3	51	Carlos Carrero Matros	2016-01-01 01:58:07	CONTADO	codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal
					ACONAI-0001-1	1	6859.50	6859.50
					ACONAI-0001-2	1	6859.50	6859.50

Seleccionar el nombre de la categoría

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte de Ventas (Deudores Morosos)

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Lista de Deudores Morosos

Nº	NºCI	Cliente	Telefono	Codigo Venta	Fecha de Pago	Dias de Mora	Monto Pago
1	7979796	Carlos Carreras Matres	48679432	33	23/10-03-04	11	4833.584
Total							4833.584

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte de Ventas (Ventas al Crédito por fechas)

Seleccionar fecha inicio y fin para generar el reporte

Presionar botón Generar

N°	Codigo	cliente	Fecha Venta	Tipo Venta	Monto Acreditado	Detalle			
1	53	Carlos Carreras Martinez	2016-01-24 05:04:17	CREDITO	4833.584	codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal
						ACONAI-0032-1	1	5667.17	5667.17
						Total monto venta		5667.17	
						Total		5667.17	

Nombre de Pantalla.- Reporte de Facturas (Facturas por fechas)

Reporte de Facturas

Reporte: Facturas por fechas desde 01/12/2015 hasta 15/03/2016

Generar

March 2016

Fecha Reporte: 15 de Marzo de 2016

Reporte de Facturas
Reporte desde: 2015-12-01 hasta: 2016-03-15

Nº	Nº/CL	Cliente	Nº Factura	Nº Autorización	Código Control	Fecha	F. Límit. Emisión	Monto
1	7978788	Carlos Carrero Martínez	1	2147482647	7B-4B-8B-05-71	2015-01-01	2015-09-30	13701
2	8888998	Sandra Bargas Lopez	2	2147482647	3C-EB-6F-55-06	2015-01-04	2015-09-30	15250
3	5889555	Marcos Zeb Duran	3	2147482647	7F-3A-3E-12	2015-01-04	2015-09-30	3880
4	20452543	Marcos Londres Aparicio	4	2147482647	95-2B-79-FC	2015-01-04	2015-09-30	8360
5	7128711	Wilans Torres Velez	5	2147482647	45-09-FC-05	2015-01-04	2015-09-30	6723
6	7128711	Wilans Torres Velez	6	2147482647	8C-C7-8D-8F	2015-01-04	2015-09-30	10177
7	787456	ISAAC FUEDA GARCIA	7	2147482647	D7-7A-F7-2D	2015-01-04	2015-09-30	9648
8	7128711	Wilans Torres Velez	8	2147482647	27-EB-4E-8D-82	2015-01-04	2015-09-30	24385

Comercial Beijing

Seleccionar fecha inicio y fin para generar el reporte

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte de Facturas (Facturas por Clientes)

SIWADVEN

Gestional Reportes | Reporte de Facturas

Q Reporte de Facturas

Reporte: Facturas por cliente Cliente: Willans Generar

1 / 1

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Comercial Beging

Reporte de Facturas por cliente
Cliente: Willans Torrez Velez NroCI: 7128711

N°	NroCI	Cliente	N° Factura	N° Autorizacion	Codigo Control	Fecha	F. Limit. Emision	Monto
1	7128711	Willans Torrez Velez	5	2147483647	45-66-FC-66	2016-01-04	2016-06-30	6725
2	7128711	Willans Torrez Velez	6	2147483647	9C-C1-60-BF	2016-01-04	2016-06-30	10177
3	7128711	Willans Torrez Velez	8	2147483647	27-EB-4E-4D-82	2016-01-04	2016-06-30	24385
Total								41381

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte de Dinero en Caja

Administrador: Lucía López Márquez

Reporte de Caja por Vendedor

desde 01/10/2015 hasta 15/03/2016 Cajeros Lucio Lopez Terrazas

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Seleccionar el cargo

Reporte Ventas por Cajero
Desde: 01/10/2015 Hasta: 15/03/2016 Cajero: Lucio Lopez Terrazas

Ventas Registradas

N°	Codigo	cliente	Fecha Venta	Tipo Venta	Detalle				
					codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal	
1	55	Marcos Lindres Aparicio	2016-01-04 09:08:15	CONTADO	CAMS-0002-2	1	5350.50	5350.50	
								Total monto venta	5350.50
2	54	Marco Zoto Duran	2016-01-04 05:06:37	CONTADO	REFRI-0061-1	1	3680.00	3680.00	
								Total monto venta	3680.00
								Total	9030.50

Pagos Registrados

N°	Codigo	cliente	Fecha Pago	Fecha	Nota Pago	Monto	
1	157	Carlos Carreras Morines	2016-02-04	2016-01-04 05:05:10		4833.934	
						Total	4833.934

Dinero en Caja

N°	Codigo	Cajero	Fecha	Monto
1	6	Lucio Lopez Terrazas	2016-03-11 16:34:00	150.00
2	8	Lucio Lopez Terrazas	2016-03-10 09:00:00	345.00
3	7	Lucio Lopez Terrazas	2016-03-09 22:01:00	300.00
4	6	Lucio Lopez Terrazas	2016-03-08 15:48:00	405.00
5	11	Lucio Lopez Terrazas	2016-01-04 13:10:00	345.00

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte Roles y Actividades

Reporte Roles y Actividades

Roles: Administrador

Fecha Reporte: Marzo del 2016

Reporte Roles y Actividades

AP	Nombre Rol	Nombre Actividad	URL
1	Administrador	Gestionar Dinero en Caja	
2	Administrador	Listar Dinero en Caja	./caja_cambio/get_caja_cambios
3	Administrador	Añadir Dinero en Caja	./caja_cambios/formulario
4	Administrador	Gestionar Devoluciones	
5	Administrador	Listar Devoluciones	./devoluciones/get_devoluciones
6	Administrador	Añadir Devoluciones	./devoluciones/formulario
7	Administrador	Gestionar Reportes	
8	Administrador	Reporte de Productos	./reportes/reportesProductosForm
9	Administrador	Reporte de Ventas	./reportes/reportesVentasForm
10	Administrador	Reporte de Facturas	./reportes/reportesFacturasForm
11	Administrador	Reporte Factos por Producto	./reportes/reportesFactosPorProducto
12	Administrador	Reporte de Dinero en Caja	./reportes/reportesDineroEnCaja
13	Administrador	Reporte Roles y Actividades	./reportes/reportesRolesActividades
14	Administrador	Reporte General Montos Bs	./reportes/reportesGeneralMontosBs
15	Administrador	Reporte Kardex General	./reportes/reportesKardexGeneral
16	Administrador	Reporte Compras	./reportes/reportesCompras
17	Administrador	Gestionar Clientes	
18	Administrador	Añadir Cliente	./clientes/formulario
19	Administrador	Listar Clientes	./clientes/get_clientes
20	Administrador	Gestionar Compras	
21	Administrador	Añadir Compra	./compras/formulario

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte General de Montos en Bs.

Reporte General Montos

desde: 01/12/2015 hasta: 15/03/2016 Cajeros:

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Reporte General Montos

Desde: 01/12/2015 Hasta: 15/03/2016

Total Compras Bs.	Total Ventas Bs.	Total Valor Productos Bs.	Total por Cobrar Ventas Creditos
32259	9284.49	49174.55	4933.364

Seleccionar fecha inicio y fecha fin

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte de Kardex General

SIWADVEN

Gestor Reportes / Reporte De Kardex General

Reporte de Kardex General

desde 01/12/2015 hasta 15/03/2016 Producto

Seleccionar fechas

March 2016

Su Mo Tu We Th Fr Sa

1 2 3 4 5

6 7 8 9 10 11 12

13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 25 26

27 28 29 30 31

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Reporte de kardex General

Fecha Desde: 01/12/2015 Hasta: 15/03/2016

N°	Codigo	Producto	Entrada			Salida			Salidos		
			Cantidad	P. Unitario	Total	Cantidad	P. Unitario	Total	Cantidad	P. Unitario	Total
1	ALCOM4-0001	Aire Acondicionado Portatil	3	4567	13701	2	4567	9134	1	4567.00	4567
2	ALCOM4-0002	ASATLUREDN Convencional con A	8	5178.5	41428	4	5276.7175	21066.87	4	5083.29	20321.16
3	AREPEE-0001	Wafflers Modelo VIF-02	4	406	1600	0	0	0	4	400.00	1600
4	AREPEE-0002	Wafflers Modelo VIF-01	2	567	1134	0	0	0	2	567.00	1134
5	BATID-0001	ARNO Batidora	2	345	690	0	0	0	2	345.00	690
6	BATID-0002	HYUNDA Batidora manual	2	165	330	0	0	0	2	165.00	330
7	BATID-0003	MAGEFESA Siroc Inca	2	230	460	0	0	0	2	230.00	460
8	CAFET-0001	Cafetera Oster BASTE MK601R	3	1567	4701	0	0	0	3	1567.00	4701
9	CAFET-0002	Cafetera Nespresso NISSIA V4H	3	3455	10365	0	0	0	3	3455.00	10365
10	CAFET-0003	Cafetera Nespresso Inissia V4H	3	1000	3000	0	0	0	3	1000.00	3000
11	CAMS-0001	DG	19	5082.531789478	102270	3	5004.5289995562	15013.58	16	5359.73	87556.68
12	CAMS-0002	Nikon 1 J5	34	8275.4117547059	281308	3					
13	COMPP-0001	acer	4	5800	23200	0	0	0	0	0	0
14	COMPU-0001	Computadora Personal	4	2000	8000	0	0	0	0	0	0
15	COMPU-0002	Computadora Portatil	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	COMPU-0003	ASPIRE ALL IN ONE AZC-6	4	5900	23600	0	0	0	0	0	0
17	COSIN-0001	Blanguas mario	2	700	1400	0	0	0	0	0	0
18	COSIN-0002	marose	2	866	1732	0	0	0	2	866.00	1732
19	COSIN-0003	hmsas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	MICRO-0002	MCR modo	2	565	1130	0	0	0	2	565.00	1130

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte de Compras (Comprar al Dia)

Reporte de Compras

Reporte: Compras del día

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Reporte de Compras
Fecha: 15/03/2016

Nº	Código	proveedor	Fecha Compra	tipo Documento	Detalle	Total	0
----	--------	-----------	--------------	----------------	---------	-------	---

Presionar botón Generar

Nombre de Pantalla.- Reporte de Compras (Compras por fechas)

Reporte de Compras

Reporte: Compras por fechas desde 01/11/2015 hasta 01/03/2016

reporteCompras 1 / 3

Fecha Reporte: 15 de Marzo del 2016

Reporte de Compras por Fechas
Desde: 01/11/2015 Hasta: 01/03/2016

Nº	Código	proveedor	Fecha Compra	tipo Documento	Detalle	Total																												
1	42	Juan Carlos Marcal	2016-01-04 07:09:03	FACTURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>codigo Producto</th> <th>Cantidad</th> <th>P. Unitario</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACCNA-0002-4</td> <td>1</td> <td>4706</td> <td>4706</td> </tr> <tr> <td>ACCNA-0002-5</td> <td>1</td> <td>4706</td> <td>4706</td> </tr> <tr> <td>ACCNA-0002-6</td> <td>1</td> <td>4706</td> <td>4706</td> </tr> <tr> <td>ACCNA-0002-7</td> <td>1</td> <td>4706</td> <td>4706</td> </tr> <tr> <td>ACCNA-0002-8</td> <td>1</td> <td>4706</td> <td>4706</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total monto compra</td> <td>23500</td> </tr> </tbody> </table>	codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal	ACCNA-0002-4	1	4706	4706	ACCNA-0002-5	1	4706	4706	ACCNA-0002-6	1	4706	4706	ACCNA-0002-7	1	4706	4706	ACCNA-0002-8	1	4706	4706	Total monto compra			23500	
codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal																															
ACCNA-0002-4	1	4706	4706																															
ACCNA-0002-5	1	4706	4706																															
ACCNA-0002-6	1	4706	4706																															
ACCNA-0002-7	1	4706	4706																															
ACCNA-0002-8	1	4706	4706																															
Total monto compra			23500																															
2	41	Juan Carlos Marcal	2016-01-04 06:04:04	FACTURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>codigo Producto</th> <th>Cantidad</th> <th>P. Unitario</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CMS-0001-13</td> <td>1</td> <td>4654</td> <td>4654</td> </tr> <tr> <td>CMS-0001-16</td> <td>1</td> <td>4654</td> <td>4654</td> </tr> <tr> <td>CMS-0001-17</td> <td>1</td> <td>4654</td> <td>4654</td> </tr> <tr> <td>CMS-0001-18</td> <td>1</td> <td>4654</td> <td>4654</td> </tr> <tr> <td>CMS-0001-19</td> <td>1</td> <td>4654</td> <td>4654</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total monto compra</td> <td>23250</td> </tr> </tbody> </table>	codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal	CMS-0001-13	1	4654	4654	CMS-0001-16	1	4654	4654	CMS-0001-17	1	4654	4654	CMS-0001-18	1	4654	4654	CMS-0001-19	1	4654	4654	Total monto compra			23250	
codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal																															
CMS-0001-13	1	4654	4654																															
CMS-0001-16	1	4654	4654																															
CMS-0001-17	1	4654	4654																															
CMS-0001-18	1	4654	4654																															
CMS-0001-19	1	4654	4654																															
Total monto compra			23250																															
3	40	Juan Carlos Marcal	2016-01-04 05:58:30	FACTURA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>codigo Producto</th> <th>Cantidad</th> <th>P. Unitario</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CMS-0001-13</td> <td>1</td> <td>4654</td> <td>4654</td> </tr> <tr> <td>CMS-0001-16</td> <td>1</td> <td>4654</td> <td>4654</td> </tr> <tr> <td>CMS-0001-17</td> <td>1</td> <td>4654</td> <td>4654</td> </tr> <tr> <td>CMS-0001-18</td> <td>1</td> <td>4654</td> <td>4654</td> </tr> <tr> <td>CMS-0001-19</td> <td>1</td> <td>4654</td> <td>4654</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total monto compra</td> <td>23250</td> </tr> </tbody> </table>	codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal	CMS-0001-13	1	4654	4654	CMS-0001-16	1	4654	4654	CMS-0001-17	1	4654	4654	CMS-0001-18	1	4654	4654	CMS-0001-19	1	4654	4654	Total monto compra			23250	
codigo Producto	Cantidad	P. Unitario	Subtotal																															
CMS-0001-13	1	4654	4654																															
CMS-0001-16	1	4654	4654																															
CMS-0001-17	1	4654	4654																															
CMS-0001-18	1	4654	4654																															
CMS-0001-19	1	4654	4654																															
Total monto compra			23250																															

Seleccionar fechas

Presionar botón Generar