

---

## **Especificación de requisitos de software**

**Proyecto: Administración eficiente de los procesos de control de compras y ventas de la tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni haciendo uso de las nuevas tecnologías.**

---

**FICHA DEL DOCUMENTO**

<b>Fecha</b>	<b>Revisión</b>	<b>Autor</b>	<b>Verificado dep. calidad</b>
Abril de 2018		Elva Tereza Cruz Rivera	

**Documento válido por las partes en fecha:**

<b>Por el cliente</b>	<b>Por la empresa suministradora</b>
Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni de Tarija	Universidad Autónoma Juan Misael Saracho

## Contenido

<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1</b>	<b>Propósito.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2</b>	<b>Alcance .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3</b>	<b>Personal involucrado .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4</b>	<b>Definiciones, acrónimos y abreviaturas .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5</b>	<b>Referencias .....</b>	<b>6</b>
<b>1.6</b>	<b>Visión General del Documento.....</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1</b>	<b>Perspectiva del producto .....</b>	<b>6</b>
<b>2.2</b>	<b>Funcionalidad del producto .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3</b>	<b>Características de los usuarios .....</b>	<b>7</b>
<b>2.4</b>	<b>Restricciones .....</b>	<b>8</b>
<b>2.5</b>	<b>Suposiciones y dependencias.....</b>	<b>9</b>
<b>2.6</b>	<b>Evolución previsible del sistema.....</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>REQUISITOS ESPECÍFICOS .....</b>	<b>9</b>
<b>3.1</b>	<b>Requisitos comunes de la interfaces .....</b>	<b>9</b>
<b>3.1.1</b>	<b>Interfaces de usuario .....</b>	<b>9</b>
<b>3.1.2</b>	<b>Interfaces de hardware .....</b>	<b>10</b>
<b>3.1.3</b>	<b>Interfaces de software.....</b>	<b>10</b>
<b>3.1.4</b>	<b>Interfaces de comunicación.....</b>	<b>10</b>
<b>3.2</b>	<b>Requisitos funcionales .....</b>	<b>10</b>
<b>3.3</b>	<b>Requisitos No Funcionales .....</b>	<b>24</b>

## 1 Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos Software (ERS) para el proyecto “Administración eficiente de los procesos de control de compras y ventas de la tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni haciendo uso de las nuevas tecnologías”. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE Practica Recomendada para Especificaciones de Requisitos Software ANSI/IEEE 830, 1998.

### 1.1 Propósito

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, no funcionales para el desarrollo de un sistema web, que permitirá gestionar distintos procesos de control. Este será utilizado por el gerente propietario, encargado de agencia, encargado de ventas y encargado de distribución.

### 1.2 Alcance

Este proyecto nace bajo la idea de poder controlar y optimizar los procesos de control de compras y ventas de la tienda Virgen de Urkupiña.

El sistema desarrollado debe ser capaz de controlar los registros de productos, compras, ventas, clientes y controlar el stock del producto

El sistema debe capaz de generar reportes al instante.

### 1.3 Personal involucrado

<b>Nombre</b>	Elva Tereza Cruz Rivera
<b>Rol</b>	Director, Analista Programador y Encargado de pruebas
<b>Categoría Profesional</b>	Estudiante – Ingeniería Informática
<b>Responsabilidad</b>	Planificación del proyecto, análisis de información, programación del sistema y realizar las pruebas

	funcionales
<b>Información de contacto</b>	<a href="mailto:terezacr962@gmail.com">terezacr962@gmail.com</a>

<b>Nombre</b>	Oscar Rodrigo Cahuaciri
<b>Rol</b>	Tutor
<b>Categoría Profesional</b>	Ingeniero Informático
<b>Responsabilidad</b>	Apoyo en el desarrollo del proyecto
<b>Información de contacto</b>	<a href="mailto:razzil.ryuk@gmail.com">razzil.ryuk@gmail.com</a>

#### 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>
<b>Usuario</b>	Persona que usara el sistema para gestionar procesos
<b>ERS</b>	Especificación de Requisitos Software
<b>RF</b>	Requerimiento Funcional
<b>RNF</b>	Requerimiento No Funcional
<b>SIS-A</b>	Administración eficiente de los procesos de control de compras y ventas de la tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni de Tarija.

<b>NA</b>	Ninguna
-----------	---------

## 1.5 Referencias

<b>Título del Documento</b>	<b>Referencia</b>
Standard IEEE 830-1998	IEEE

## 1.6 Visión General del Documento

Este documento consta de tres secciones. En la primera sección se realiza una introducción al mismo y se proporciona una visión general de la especificación de recursos del sistema.

En la segunda sección del documento se realiza una descripción general del sistema, con el fin de conocer las principales funciones que este debe realizar, los datos asociados y los factores, restricciones, supuestos y dependencias que afectan al desarrollo, sin entrar en excesivos detalles.

Por último, la tercera sección del documento es aquella en la que se definen detalladamente los requisitos que debe satisfacer el sistema.

## 2 Descripción general.

### 2.1 Perspectiva del producto

El sistema deberá contribuir a mejorar los procesos de la tienda.

El sistema brindara mayor comodidad en el control de clientes, productos, compras, ventas y controlar el stock del producto.

El sistema será diseñado para trabajar en entornos WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz.

El sistema SIS-A debe ser compatible en cualquier plataforma.

## 2.2 Funcionalidad del producto

El sistema deberá tener un control de usuarios para ingresar al sistema permitiendo borrar usuarios viejos o adicionar usuarios nuevos.

El sistema deberá clasificar a todos los usuarios de acuerdo a un rol.

El sistema podrá registrar todas las compras que se realizan.

El sistema deberá tener un control de los proveedores permitiendo registrar o borrar.

El sistema deberá registrar las ventas.

El sistema deberá tener un control del talonario de facturas y se podrá emitir una factura por cada venta que se realice.

El sistema deberá tener un control de los clientes permitiendo borrar o adicionar clientes nuevos.

El sistema llevará un control de los productos permitiendo adicionar o borrar el producto.

El sistema deberá clasificar los productos por tipos de productos.

El sistema podrá registrar catálogo de todos los productos que estén en descuento por cierto tiempo.

El sistema podrá generar reportes de ventas, productos y de los clientes deudores.

## 2.3 Características de los usuarios

<b>Tipo de usuario</b>	Gerente Propietario
<b>Formación</b>	NA
<b>Actividades</b>	Control y manejo en general

<b>Tipo de usuario</b>	Encargado de Agencia
<b>Formación</b>	NA
<b>Actividades</b>	Es el encargado de llevar el control de los productos, compras, ventas, clientes.

<b>Tipo de usuario</b>	Encargado de ventas
<b>Formación</b>	NA
<b>Actividades</b>	Es el encargado de llevar el control de ventas.

<b>Tipo de usuario</b>	Encargado de distribución
<b>Formación</b>	NA
<b>Actividades</b>	Es el encargado de ir a levantar pedidos de los distintos mercados de la ciudad.

## 2.4 Restricciones

- Lenguajes y tecnologías en uso: PHP, Laravel, MYSQL
- El sistema se diseñara según un modelo vista/controlador.
- El sistema deberá tener un diseño e implementación sencilla, independiente de la plataforma o del lenguaje de programación
- Interfaz para ser usada con internet



## **2.5 Suposiciones y dependencias**

- Se asume que los requisitos aquí son estables.
- Los equipos en los que se vaya a ejecutar el sistema deben cumplir los requisitos antes indicados para garantizar una ejecución correcta de la misma.

## **2.6 Evolución previsible del sistema**

- En un futuro se prevé adaptar el sistema web a Android, que el manejo del sistema se haga directamente desde un celular.

## **3 Requisitos Específicos**

En este apartado se presentan los requisitos funcionales que deberán ser satisfechos por el sistema. Todos los requisitos aquí expuestos son esenciales es decir, no sería aceptable un sistema que no satisfaga alguno de los requisitos aquí planteados.

Los requisitos expuestos en esta sección deberán cumplir los criterios de testeabilidad y trazabilidad, permitiendo de esta manera, probar fácilmente el cumplimiento de los mismos por parte del sistema y acompañar la evolución natural del sistema ante los cambios en los requerimientos.

### **3.1 Requisitos comunes de la interfaces**

#### **3.1.1 Interfaces de usuario**

La interfaz con el usuario consistirá en un conjunto de ventanas con botones, listas y campos de textos. Esta deberá ser construida específicamente para el sistema propuesto y, será visualizada desde un navegador de internet.

La principal pantalla del sistema constara con listado de acuerdo a la función que se mostrara en la parte central de la pantalla, en la parte izquierda de la pantalla se encuentra los menús, a la derecha superior se encontrara el perfil y cerrar sesión.

### 3.1.2 Interfaces de hardware

Sera necesario disponer de equipos de cómputo en perfecto estado con las siguientes características:

- Procesador de 1.66GHz o superior
- Memoria mínima de 256Mb
- Mouse
- Teclado

### 3.1.3 Interfaces de software

- Sistema operativo: Windows XP o superior
- Explorador: Chrome

### 3.1.4 Interfaces de comunicación

El servidor, vista controlador se comunican entre sí, mediante protocolos estándares en internet, siempre que sea posible. Por ejemplo, para transferir archivos o documentos deberán utilizarse protocolos existentes (FTP u otros convenientes).

## 3.2 Requisitos funcionales

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF01
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Pagina
<b>Características:</b>	Todos los usuarios podrán ingresar a la página a ver las ofertas, productos, contacto de la tienda y ingresar.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema podrá ser consultado por cualquier usuario lo cual tiene estas opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Inicio en lo cual se muestra los productos que están en</li> </ul>

	<p>oferta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Productos en la cual se muestra todos los productos que hay en la tienda con su cantidad y precio.</li> <li>➤ Contacto en la cual se muestra la información de la tienda.</li> <li>➤ Ingresar esto permitirá loguear solo a usuarios autorizados con login y password, los menús se mostraran de acuerdo al rol asignado.</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF02
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar usuario
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la información detallada de todos los usuarios registrados en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario) ver los datos de todos los usuarios registrados lo cual podrá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nuevos usuarios</li> <li>➤ Modificar usuarios previamente registrados</li> <li>➤ Eliminar usuarios previamente registrados</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ver los datos del usuario registrado</li> <li>➤ Adicionar contraseña al usuario previamente registrado</li> <li>➤ Habilitar al usuario que fue eliminado</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF3
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar rol
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la información detallada de todos los roles registrados en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario) ver los datos de los roles registrados y permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nuevos roles</li> <li>➤ Modificar al rol previamente registrado</li> <li>➤ Eliminar al rol previamente registrado</li> <li>➤ Asignar menús al rol registrado</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>

<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta
-------------------------------------	------

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF4
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Persona
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todas las personas registradas en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario, encargado de agencia, encargado de ventas, encargado de distribución) ver los datos de todos los clientes registrados y permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar personas nuevas</li> <li>➤ Modificar a la persona previamente registrado</li> <li>➤ Eliminar a la persona previamente registrado</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF5
--	-----

<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar institución
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todas las instituciones registradas en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario, encargado de agencia, encargado de ventas, encargado de distribución) ver los datos de todas instituciones registradas y permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nueva institución</li> <li>➤ Modificar la institución previamente registrado</li> <li>➤ Eliminar la institución previamente registrado</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF6
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar talonario
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todos los talonarios registrados en la base de datos.
<b>Descripción del</b>	El sistema permitirá al usuario (gerente propietario) ver los

<b>requerimiento:</b>	<p>datos de todos los talonarios registrados y permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nuevo talonario</li> <li>➤ Ver los datos del talonario previamente registrado</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF7
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Proveedor
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todos los proveedores registrados en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario, encargado de agencia) ver los datos de todos los proveedores registrados y también permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nuevos proveedores</li> <li>➤ Modificar al proveedor previamente registrado</li> <li>➤ Eliminar al proveedor previamente registrado</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>

<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta
-------------------------------------	------

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF8
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Catalogo
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de los catálogos registrados en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario y encargado de agencia) ver la información de los catálogos registrados y también permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nuevo catalogo</li> <li>➤ Ver el detalle del catálogo previamente registrado</li> <li>➤ Eliminar el catalogo registrado</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> <li>• RNF06</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del</b>	RF9
---------------------------	-----



<b>requerimiento:</b>	
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Producto
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todos los productos registrados en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario y encargado de agencia) ver los datos de los productos registrados también permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nuevos productos</li> <li>➤ Modificar el producto previamente registrado</li> <li>➤ Eliminar al producto previamente registrado</li> <li>➤ Reporte de los productos registrados</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF10
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Tipo de Producto
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todos los tipos de productos

	registrados en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario y encargado de agencia) ver los datos de los tipos de productos registrados y también permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nuevo tipo de producto</li> <li>➤ Modificar el tipo de producto previamente registrado</li> <li>➤ Eliminar el tipo de producto previamente registrado</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF11
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Compra
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todas las compras registradas en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario y encargado de agencia) ver la información de las compras registradas y también permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nueva compra</li> <li>➤ Ver el Detalle de la compra previamente registrada</li> </ul>

	➤ Anular la compra registrada
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF12
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Estadísticas
<b>Características:</b>	El sistema mostrara el estado de los productos, compras y ventas registrados en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al usuario (gerente propietario, encargado de agencia, encargado de ventas y encargado de distribución) ver la información de los productos, compras y ventas registrados.
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> <li>• RNF06</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF13
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Venta
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todas las ventas registradas en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario, encargado de agencia, encargado de ventas y encargado de distribución) ver la información de las ventas registradas y también permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nueva venta</li> <li>➤ Ver el detalle de la venta previamente registrada</li> <li>➤ Anular Venta</li> <li>➤ Facturar la venta previamente registrada</li> <li>➤ Anular Factura</li> <li>➤ Nota de Credito</li> <li>➤ Generar Nueva Factura</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del</b>	RF14
---------------------------	------

<b>requerimiento:</b>	
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Producto Eliminado
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todos los productos dados de baja registradas en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario, encargado de agencia) ver la información de los productos dados de baja registradas y también permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar producto dado de baja</li> <li>➤ Detalle del producto dado de baja</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF15
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Pedido
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todos los pedidos registrados en la base de datos.
<b>Descripción del</b>	El sistema permitirá al usuario (gerente propietario, encargado

<b>requerimiento:</b>	de agencia, encargado de ventas y encargado de distribución) ver la información de los pedidos registrados y también permitirá: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nuevos pedidos</li> <li>➤ Ver el detalle de pedidos previamente registrados</li> </ul>
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF16
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Lugar Entrega
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de los lugares de entrega registrados en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario, encargado de agencia, encargado de ventas y encargado de distribución) ver la información de los lugares de entrega registrado y también permitirá:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adicionar nuevo lugar de entrega</li> <li>➤ Modificar el lugar de entrega previamente registrado</li> <li>➤ Eliminar el lugar de entrega registrada</li> </ul>

<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF17
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Gestionar Reporte
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la página para generar distintos reportes de ventas, reservas, productos registrados en la base de datos.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>El sistema permitirá al usuario (gerente propietario encargado de agencia, encargado de ventas y encargado de distribución) generar reportes los cuales serían:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Reporte de ventas por fecha</li> <li>➤ Reporte de ventas por fecha y usuario</li> <li>➤ Historial de precios</li> <li>➤ Producto más vendido</li> <li>➤ Cliente con la mayor venta</li> <li>➤ Reporte de facturas anuladas</li> <li>➤ Pedidos del lugar de entrega</li> <li>➤ Reporte de productos por lote</li> <li>➤ Reporte de productos dados de baja</li> </ul>
<b>Requerimiento no</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> </ul>

<b>funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RF18
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Backup
<b>Características:</b>	El sistema mostrara la lista de todas las copias de seguridad realizadas
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema permitirá al usuario (gerente propietario) crear y descargar el backup.
<b>Requerimiento no funcional:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RNF01</li> <li>• RNF02</li> <li>• RNF03</li> </ul>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

### 3.3 Requisitos No Funcionales

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF01
--	-------



<b>Nombre del requerimiento:</b>	Mantenimiento
<b>Características:</b>	El sistema deberá de tener un manual de usuario para facilitar los mantenimientos que serán realizados por el administrador.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema debe disponer de una documentación fácilmente actualizable que permita realizar operaciones de mantenimiento con el menor esfuerzo posible.
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF02
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Rendimiento
<b>Descripción del requerimiento:</b>	Garantizar que el diseño de las consultas u otro proceso no afecten el desempeño de la base de datos.
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF03
<b>Nombre del</b>	Seguridad

<b>requerimiento:</b>	
<b>Características:</b>	El sistema garantizara a los usuarios una seguridad en cuanto a la información que se procede en el sistema.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	<p>Garantizar la confiabilidad, la seguridad y el desempeño del sistema informático al gerente propietario de la tienda. En este sentido la información almacenada o registros de ventas podrán ser consultados permanentemente, sin que se afecte el tiempo de respuesta.</p> <p>Garantizar la seguridad del sistema con respecto a la información y datos que se manejan tales sean documentos, archivos y contraseñas.</p>
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF04
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Confiabilidad continua del sistema
<b>Características:</b>	El sistema tendrá que estar en funcionamiento las 24 horas los 7 días de la semana. Ya que es una página web diseñada para realizar registros y ventas.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	La disponibilidad del sistema debe ser continua con un nivel de servicio para los usuarios de 7 días por 24 horas.

<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta
-------------------------------------	------

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF05
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Fiabilidad
<b>Características:</b>	El sistema debe tener una interfaz de uso intuitiva y sencilla.
<b>Descripción del requerimiento:</b>	La interfaz de usuario debe ajustarse a las características de la institución, dentro lo cual estará incorporado el sistema de gestión de procesos de control de compras y ventas.
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta

<b>Identificación del requerimiento:</b>	RNF06
<b>Nombre del requerimiento:</b>	Portabilidad
<b>Descripción del requerimiento:</b>	El sistema será implantado bajo la plataforma de Windows.
<b>Prioridad del requerimiento:</b>	Alta



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**

**FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA**

**DEPARTAMENTO DE INFORMATICA Y SISTEMAS**

**CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA**



**MANUAL DE USUARIO E INSTALACION**

**“ADMINISTRACION EFICIENTE DE LOS PROCESOS DE CONTROL DE  
COMPRAS Y VENTAS DE LA TIENDA VIRGEN DE URKUPIÑA LAZZARONI  
HACIENDO USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS”**

Elaborado por:

**ELVA TEREZA CRUZ RIVERA**

**Gestión 2019**

**TARIJA – BOLIVIA**

## Tabla de contenido

<b>MANUAL DE USUARIO .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Objeto del documento .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Objetivos.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Manual de Usuario.....</b>	<b>4</b>
3.1 Pantalla Principal .....	4
3.2 Pantalla Productos .....	4
3.3 Pantalla Contacto .....	5
3.4 Pantalla para Ingresar.....	5
3.5 Pantalla con Menú.....	6
3.6 Pantalla Ver Perfil.....	6
3.7 Pantalla Gestionar Usuario .....	7
3.8.1 Pantalla Adicionar Usuario .....	7
3.8.2 Pantalla Modificar Usuario .....	8
3.8.3 Pantalla Eliminar Usuario .....	8
3.8.4 Pantalla Ver Usuario .....	9
3.8.5 Pantalla Adicionar Password .....	9
3.8.6 Pantalla Usuario Bajos .....	10
3.8.7 Pantalla Habilitar .....	10
3.9 Pantalla Gestionar Rol .....	10
3.9.1 Pantalla Adicionar Rol.....	10
3.9.2 Pantalla Modificar Rol .....	11
3.9.3 Pantalla Eliminar Rol.....	11
3.9.4 Pantalla Menú Rol .....	11
3.10 Pantalla Gestionar Persona .....	12
3.10.1 Pantalla Adicionar Persona .....	12
3.10.2 Pantalla Modificar Persona.....	13
3.10.3 Pantalla Eliminar Persona .....	13
3.11 Pantalla Gestionar Institución .....	13
3.11.1 Pantalla Adicionar Institución .....	14
3.11.2 Pantalla Modificar Institución.....	14
3.11.3 Pantalla Eliminar Institución .....	14
3.12 Pantalla Gestionar Talonario .....	14
3.12.1 Pantalla Adicionar Talonario.....	15

3.12.2 Pantalla Ver Talonario .....	15
3.13 Pantalla Gestionar Proveedor.....	15
3.13.1 Pantalla Adicionar Proveedor .....	16
3.13.2 Pantalla Modificar Proveedor .....	16
3.13.3 Pantalla Eliminar Proveedor .....	17
3.13.4 Pantalla Ver Proveedor.....	17
3.14 Pantalla Gestionar Catalogo .....	17
3.14.1 Pantalla Adicionar Catalogo.....	17
3.14.2 Pantalla Detalle Catalogo .....	18
3.14.3 Pantalla Eliminar Catalogo.....	18
3.15 Pantalla Gestionar Producto.....	18
3.15.1 Pantalla Adicionar Producto .....	19
3.15.2 Pantalla Modificar Producto .....	19
3.15.3 Pantalla Eliminar Producto .....	19
3.15.4 Reporte Producto .....	20
3.16 Pantalla Gestionar Tipo Producto.....	20
3.16.1 Pantalla Adicionar Tipo Producto .....	21
3.16.2 Pantalla Modificar Tipo Producto .....	21
3.16.3 Pantalla Eliminar Tipo Producto .....	21
3.17 Gestionar Compra .....	22
3.17.1 Pantalla Adicionar Compra .....	22
3.17.2 Pantalla Detalle Compra .....	22
3.17.3 Pantalla Anular Compra.....	23
3.18 Pantalla Estadística.....	23
3.19 Pantalla Gestionar Venta.....	23
3.19.1 Pantalla Adicionar Venta .....	24
3.19.2 Pantalla Detalle Venta .....	24
3.19.3 Pantalla Facturar Venta .....	25
3.20 Pantalla Gestionar Producto Eliminado.....	25
3.20.1 Pantalla Adicionar Producto dado de baja .....	25
3.19.3 Pantalla Detalle del producto dado de baja .....	25
3.20 Pantalla Gestionar Pedido .....	26
3.20.1 Pantalla Adicionar Pedido.....	26
3.20.2 Pantalla Detalle Pedido .....	27
3.21 Pantalla Gestionar Lugar Entrega .....	27
3.21.1 Pantalla Adicionar Lugar Entrega.....	27

3.21.2 Pantalla Modificar Lugar Entrega .....	28
3.21.3 Pantalla Eliminar Lugar Entrega .....	28
3.22 Pantalla Gestionar Reporte .....	28
3.22.1 Pantalla Reporte de Ventas por Fecha .....	29
3.22.2 Pantalla Reporte de Ventas por Fecha y Usuario.....	29
3.22.3 Pantalla Historial de Precios .....	29
3.22.4 Pantalla Reporte de Productos más Vendidos.....	30
3.22.5 Pantalla Reporte de Clientes con la mayor venta .....	30
3.22.6 Pantalla Reporte de Facturas Anuladas .....	30
3.22.7 Pantalla Reporte de Pedidos del Lugar de Entrega .....	30
3.22.8 Pantalla Reporte de Productos por Lote.....	31
3.23 Pantalla Backup .....	31
<b>MANUAL DE INSTALACION .....</b>	<b>32</b>
1 Introducción .....	32
1.1 Requisitos de Hardware .....	32
1.2 Requisitos de Software .....	32
1.2.1 Software de sistema .....	32
2 Instalación .....	32
2.1 Instalar xampp-win32-5.6.30-1-VC11-installer .....	32
2.2 Instalar Composer-Setup .....	35
2.3 Instalación del proyecto .....	38



## MANUAL DE USUARIO

### 1 Objeto del documento

El presente documento pretende mostrar al usuario el funcionamiento del sistema de gestión de compras y ventas.

### 2 Objetivos

Se pretende mostrar de una manera clara y concisa el funcionamiento del sistema.

### 3 Manual de Usuario

#### 3.1 Pantalla Principal

La pantalla principal muestra los productos que están en oferta y fecha límite de la oferta.



#### 3.2 Pantalla Productos

Esta pantalla muestra los productos existentes en la tienda con su respectivo precio y cantidad.



### 3.3 Pantalla Contacto

Esta pantalla nos muestra la información de la tienda: la dirección y el teléfono de la tienda.



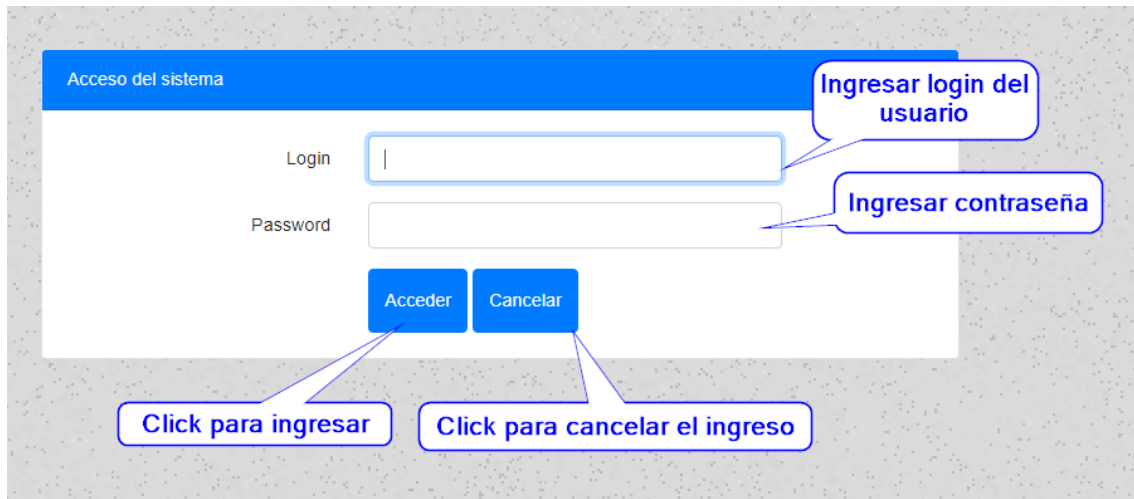
### 3.4 Pantalla para Ingresar

Esta es donde puedes loguearte para poder ingresar al sistema.

Una vez que ingrese el usuario el menú se desplegara de acuerdo previamente asignado.

Los roles con los que cuenta la tienda son:

- GERENTE PROPIETARIO
- ENCARGADO DE AGENCIA
- ENCARGADO DE VENTAS
- ENCARGADO DE DISTRIBUCION



### 3.5 Pantalla con Menú

Esta es la pantalla se aparecerá una vez ingresado al sistema.

La pantalla muestra el nombre, rol del usuario, los menús de acuerdo al rol, también te da la opción de ver perfil y cerrar sesión.



### 3.6 Pantalla Ver Perfil

Esta pantalla permite ver la información del usuario logueado lo cual podrá modificar los datos de login y password

Perfil del Usuario

Bienvenido: ELVA TEREZA CRUZ RIVERA  
Rol: GERENTE PROPIETARIO

ELVA TEREZA CRUZ RIVERA (7199383)  
GERENTE PROPIETARIO

Fecha de Nacimiento: 01 de octubre de 1993  
Genero: FEMENINO

Telefono: 77873322  
Login: 444  
Contraseña: 0%  
Confirmar Contraseña:

Guardar Cancelar

### 3.7 Pantalla Gestionar Usuario

En esta pantalla se muestra la lista de los usuarios registrados en el sistema y las opciones de adicionar nuevos usuarios, modificar los datos del usuario, eliminar usuario y la opción adicionar login y password al usuario para que pueda ingresar al sistema.

Listado de Usuarios

Nuevo Bajos

Buscar..... Buscar

Ci	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Foto	Opciones
4141414	MATEO	CASTILLO	DE LA FUENTE		ENCARGADO DE DISTRIBUCION Modificar Borrar Ver AP
4345454	SDASDAS	SDASDAS			ENCARGADO DE AGENCIA Modificar Borrar Ver AP
4568269	CARLOS JAVIER	BEJARANO	CRUZ		ENCARGADO DE AGENCIA Modificar Borrar Ver AP
5784589	MARISOL	CANO	LOAYZA		ENCARGADO DE AGENCIA Modificar Borrar Ver AP
5896325	GLADYS	CAMACHO	TORREZ		ENCARGADO DE VENTAS Modificar Borrar Ver AP

1 2

#### 3.8.1 Pantalla Adicionar Usuario

Esta pantalla muestra un formulario para llenar con los datos del nuevo usuario.

**Nuevo Usuario**

Los campos marcados con \* es obligatorio.

**Ci \*** (Numero de cedula de identidad del usuario): cedula de identidad.....

**Nombre \*** (Escribir nombre del usuario): nombre.....

**Apellido Paterno** (Escribir el apellido paterno): apellido paterno.....

**Apellido Materno** (Escribir el apellido materno): apellido materno.....

**Fecha de Nacimiento \*** (Escribir la fecha de nacimiento): [Fecha de nacimiento] [Calendario]

**Genero \*** (Seleccionar el genero): Seleccione

**Rol \*** (Seleccionar rol): Seleccione

**Telefono** (Escribir el numero de teléfono): numero de telefono.....

**Foto** (Click para seleccionar una foto): Subir Archivo

**Buttons:** Guardar, Cancelar

Ver Perfil | Cerrar Sesión

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.8.2 Pantalla Modificar Usuario

Esta pantalla muestra formulario lleno con los datos del usuario seleccionado, datos que podrán ser modificados.

**Modificar Usuario**

**Datos que podemos modificar**

**Ci**: 4141414

**Nombre**: MATEO

**Apellido Paterno**: CASTILLO

**Apellido Materno**: DE LA FUENTE

**Fecha de Nacimiento**: 1994-06-08

**Genero**: MASCULINO

**Rol**: ENCARGADO DE DISTRIBUCION

**Telefono**: numero de telefono.....

**Imagen** (Click para guardar los datos modificados): Cambiar Archivo

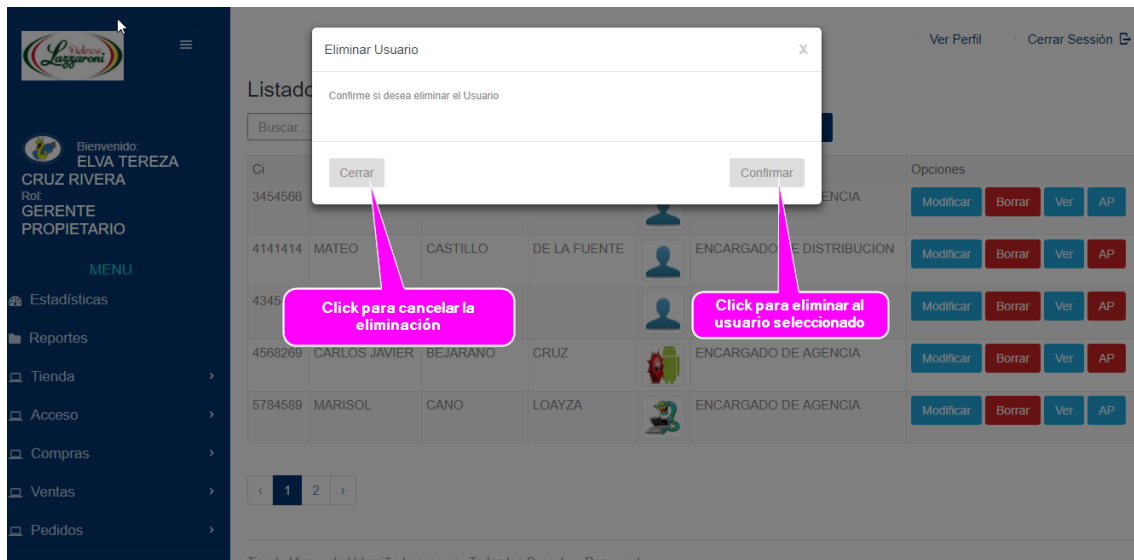
**Buttons:** Guardar, Cancelar

Ver Perfil | Cerrar Sesión

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.8.3 Pantalla Eliminar Usuario

Esta pantalla muestra un mensaje confirmación para poder eliminar al usuario seleccionado.



### 3.8.4 Pantalla Ver Usuario

Esta pantalla muestra los datos del usuario seleccionado



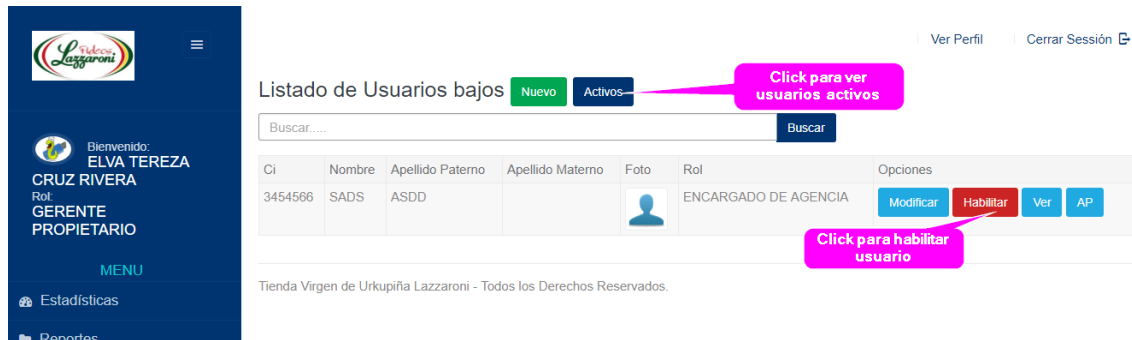
### 3.8.5 Pantalla Adicionar Password

Esta pantalla muestra un formulario para llenar con login y password



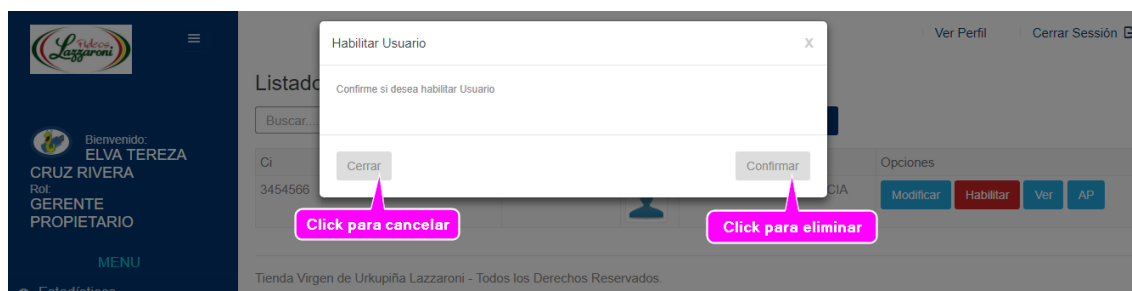
### 3.8.6 Pantalla Usuario Bajos

Esta pantalla muestra una lista de usuarios dados de baja y la opción de habilitar al usuario



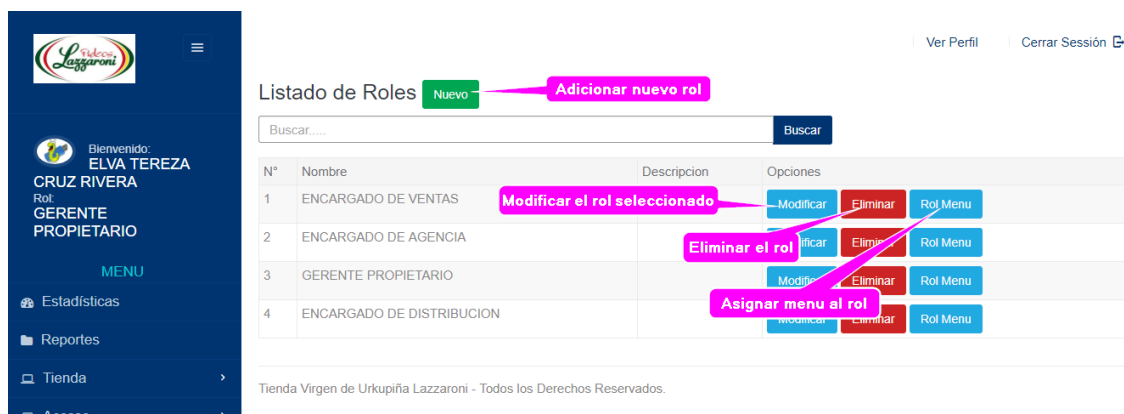
### 3.8.7 Pantalla Habilitar

Esta pantalla muestra un mensaje para confirmar la eliminación



### 3.9 Pantalla Gestionar Rol

Esta pantalla muestra la lista de roles y las opciones de adicionar nuevo rol, modificar datos del rol, eliminar rol, asignar menú al rol.



#### 3.9.1 Pantalla Adicionar Rol

Esta pantalla presenta un formulario para llenar datos del rol

**Nuevo Rol**

Nombre  
nombre del rol.....

Descripción  
descripcion del rol.....

Guardar Cancelar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

Callouts: Escribir nombre, Escribir descripción, Click cancelar, Click para guardar

### 3.9.2 Pantalla Modificar Rol

Esta pantalla muestra un formulario lleno que se puede modificar datos del rol seleccionado

**Modificar el Rol**

Nombre  
ENCARGADO DE VENTAS

Descripción  
descripcion.....

Guardar Cancelar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

Callouts: Datos que podemos modificar, Click Cancelar, Click guardar datos modificados

### 3.9.3 Pantalla Eliminar Rol

La pantalla muestra un mensaje de confirmación para eliminar el rol seleccionado

**Eliminar el Rol**

Confirme si desea eliminar el Rol

Cerrar Confirmar

Callouts: Click para cancelar la eliminación, Click para eliminar

N°	Nombre	Acciones
1	ENCARGADO DE VENTAS	Modificar Eliminar Rol Menu
2	ENCARGADO DE AGENCIA	Modificar Eliminar Rol Menu
3	ENCARGADO DE DISTRIBUCION	Modificar Eliminar Rol Menu
4	ENCARGADO DE DISTRIBUCION	Modificar Eliminar Rol Menu

### 3.9.4 Pantalla Menú Rol

Esta pantalla muestra los menús para asignar al rol seleccionado



**Asignar Menu al Rol**

Rol: ENCARGADO DE DISTRIBUCION

Asignar Menu al Rol

Sin Asignar

- Tipo Producto
- Producto
- Usuario
- Reserva
- Proveedor

Asignados

- Venta
- Cliente
- Deuda
- Pedido
- Lugar Entrega

Guardar Cancelar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - todos los Derechos Reservados.

### 3.10 Pantalla Gestionar Persona

En esta pantalla se muestra la lista de las personas registradas en el sistema con las opciones de adicionar nueva persona, modificar datos de la persona y eliminar a la persona.

**Listado de Personas**

Nuevo Institucion

Buscar.....

ci	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nit	Opciones
1424245	GBRIELA	GALEAN			Modificar Eliminar
2568965	PABLO	CRUZ	VARGAS	6667385	Modificar Eliminar
2578258	SOLEDAD	QUISPE	SUYO		Modificar Eliminar
2587456	PEDRO ANTONIO		FLORES	6669858	Modificar Eliminar
5895858	GBRIELA	GALEAN			Modificar Eliminar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

#### 3.10.1 Pantalla Adicionar Persona

Esta pantalla muestra un formulario para llenar con los datos de la nueva persona a registrar

**Nueva Persona**

Los campos marcados con \* es obligatorio.

Cedula de Identidad \*  cedula de identidad.....

Nit  nit.....

Nombre \*  nombre.....

Apellido Paterno  apellido paterno.....

Apellido Materno  apellido materno.....

Direccion  Direccion.....

Telefono  numero de telefono.....

Guardar Cancelar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.10.2 Pantalla Modificar Persona

Esta pantalla muestra un formulario lleno con los datos de la persona seleccionada lo cual se puede modificar.

**Modificar Persona**

Cedula de Identidad: 2587456

Nit: nit.....

Nombre: PEDRO ANTONIO

Apellido Paterno:

Apellido Materno: FLORES

Telefono: 6669858

Direccion: BARRIO 3 DE MAYO

Guardar Cancelar

Click para guardar datos modificados

Click para cancelar

### 3.10.3 Pantalla Eliminar Persona

Esta pantalla muestra un mensaje de confirmación para poder eliminar a la persona seleccionada.

**Eliminar a la Persona**

Confirme si desea eliminar a la Persona

Cerrar Confirmar

Click para cancelar

Click para eliminar

### 3.11 Pantalla Gestionar Institución

En esta pantalla se muestra una lista con las instituciones registrados en el sistema

**Listado de Instituciones**

Nuevo Persona

Buscar.....

N°	Nit	Nombre	Telefono	Opciones
1	1452856685	LA DELICIA	5784585	Modificar Eliminar
2	4785955555	COLEGIO SAN BERNARDO		Modificar Eliminar
3	5458745858	COLEGIO SAN ROQUE		Modificar Eliminar

Click para adicionar nueva institución

Click para la lista de personas

Click para modificar los datos

Click para eliminar

### 3.11.1 Pantalla Adicionar Institución

En esta pantalla se muestra un formulario para llenar con los datos de la nueva institución

**Nueva Institución**

Los campos marcados con \* es obligatorio.

Nombre de Institución \* **Escribir Nombre**

Nit de Institución \* **Escribir número de nit**

Telefono **Escribir número de telefono**

Dirección **Escribir descripción**

**Guardar** **Cancelar**

**Click para guardar** **Click para cancelar**

### 3.11.2 Pantalla Modificar Institución

En esta pantalla se muestra un formulario lleno con los datos de la institución seleccionada lo cual se puede modificar los datos.

**Modificar Institución**

**Datos que podemos modificar**

Nit: 1452856685

Nombre de Institución: LA DELICIA

Telefono de Institución: 5784585

Dirección de Institución:

**Guardar** **Cancelar**

**Click para guardar datos modificados** **Click para cancelar**

### 3.11.3 Pantalla Eliminar Institución

Esta pantalla muestra un mensaje de confirmación para eliminar la institución seleccionada

**Eliminar Institución**

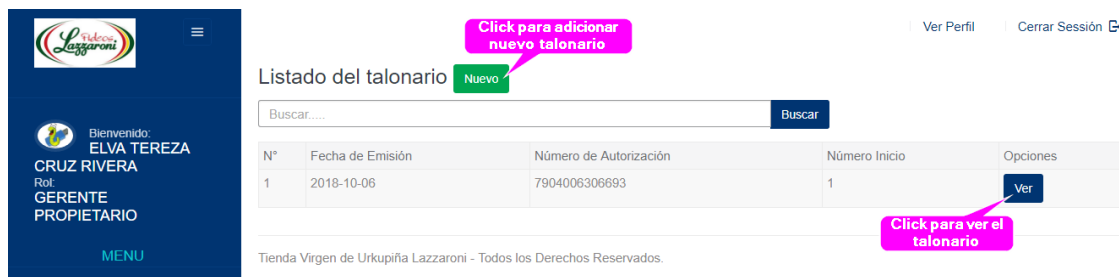
Confirme si desea eliminar la Institución

**Cerrar** **Confirmar**

**Click para cancelar** **Click para eliminar**

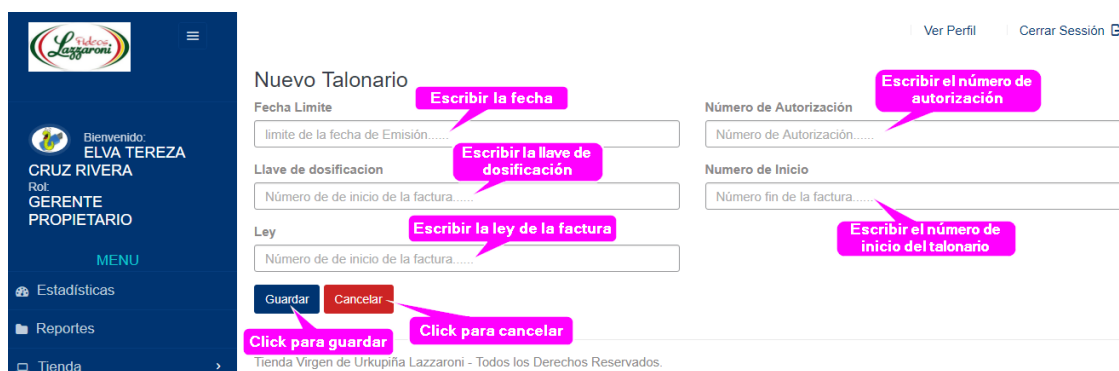
### 3.12 Pantalla Gestionar Talonario

Esta pantalla se muestra una lista de los talonarios registrados con la opción de ver.



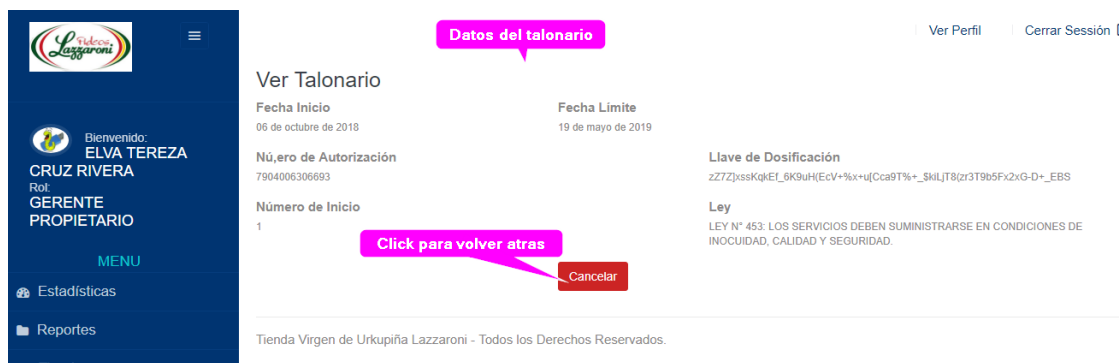
### 3.12.1 Pantalla Adicionar Talonario

Esta pantalla muestra un formulario para llenar con los datos del nuevo talonario a registrar



### 3.12.2 Pantalla Ver Talonario

Esta pantalla muestra los datos del talonario seleccionado



### 3.13 Pantalla Gestionar Proveedor

En esta pantalla se muestra la lista de los proveedores registrados.

Click para adicionar nuevo proveedor

Ver Perfil Cerrar Sesión

### Listado de Proveedores

Nuevo

Buscar..... Buscar

ci	Nombre	Apellido Paterno	Apellido Materno	Acciones
1457474	PABLO	ESCOBAR	DSWDWD	Modificar Eliminar Ver
2547895	MARIVEL	VILTE		Modificar Eliminar Ver
2587852	LUIS	MAMANI	PEREZ	Modificar Eliminar Ver
2596585	MARTHA	SANCHEZ		Modificar Eliminar Ver

Click para modificar datos

Click para eliminar

Click para ver datos del proveedor

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.13.1 Pantalla Adicionar Proveedor

Esta pantalla muestra un formulario para llenar con los datos del nuevo proveedor

Ver Perfil Cerrar Sesión

### Nuevo Proveedor

Los campos marcados con \* es obligatorio.

Cedula de Identidad \* Escribir el número de cedula de identidad

Nombre \* Escribir el nombre

Apellido Paterno Escribir el apellido paterno

Apellido Materno Escribir el apellido materno

Dirección Escribir la dirección

Teléfono Escribir el número de telefono

Nit Empresa Escribir el número de nit

Nombre Empresa Escribir el nombre de la empresa

Teléfono Empresa

Click para guardar Guardar Cancelar Click para cancelar

### 3.13.2 Pantalla Modificar Proveedor

Esta pantalla muestra un formulario lleno con los datos del proveedor seleccionado los cuales se pueden modificar.

Ver Perfil Cerrar Sesión

### Modificar Proveedor

Datos que podemos modificar

Cedula de Identidad 1457474

Nombre PABLO

Apellido Paterno ESCOBAR

Apellido Materno DSWDWD

Dirección Dirección del proveedor.....

Teléfono

Nit Empresa nit de la empresa.....

Nombre Empresa nombre de la empresa.....

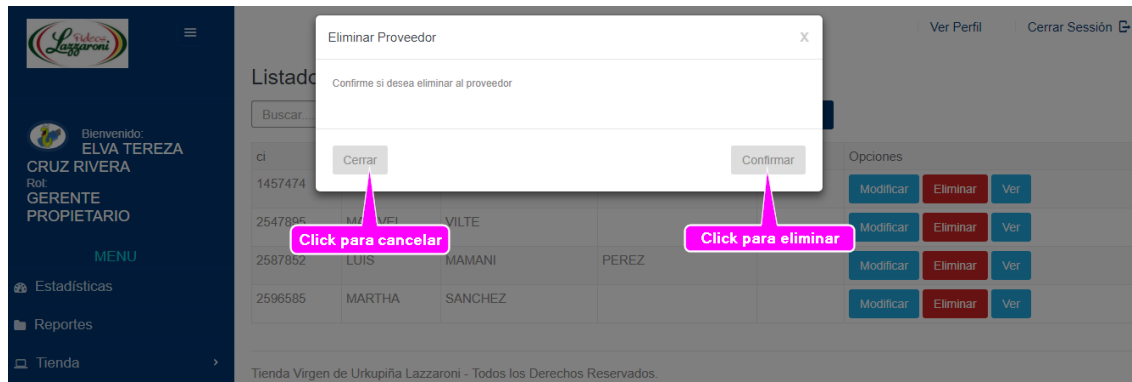
Teléfono Empresa telefono de la empresa.....

Click para guardar datos modificados Guardar Cancelar Click para cancelar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.13.3 Pantalla Eliminar Proveedor

Esta pantalla muestra un mensaje de confirmación para eliminar al proveedor seleccionado



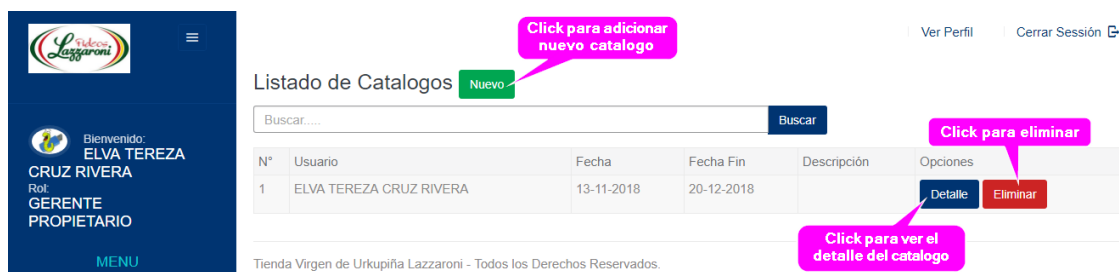
### 3.13.4 Pantalla Ver Proveedor

Esta pantalla muestra los datos del proveedor seleccionado



## 3.14 Pantalla Gestionar Catalogo

Esta pantalla muestra la lista de los catálogos registrados



### 3.14.1 Pantalla Adicionar Catalogo

Esta pantalla muestra un formulario para llenar con los datos del nuevo catalogo

**Nuevo Catalogo**

Usuario: ELVA TEREZA CRUZ RIVERA

Fecha Limite:  Definir la fecha limite del catalogo

Descripción:  Escribir la descripción

Selección de producto:  SOPA DE MANI PASTTINI 600 G. Seleccionar el producto que desee

Cantidad:  Cantidad del producto

Precio:  Precio del producto

Descuento:  Escribir el descuento del producto

Agregar:  Click en agregar

Opciones:

Opciones	Producto	Cantidad	Precio	Descuento
<input type="checkbox"/>	SOPA DE MANI PASTTINI 600 G.	195	25.00	

Click para eliminar

Guardar:  Click para guardar

Cancelar:  Click para cancelar

### 3.14.2 Pantalla Detalle Catalogo

Esta pantalla muestra los datos del detalle del catálogo seleccionado

**Detalle de Catalogo**

Usuario: ELVA TEREZA CRUZ RIVERA

Fecha: 13 de noviembre de 2018

Fecha Fin: 20 de diciembre de 2018

Descripción:

Producto	Cantidad	Precio	Descuento
PASTTINI 600 G.	200	25.00	2.00

Click para imprimir

Imprimir:

Cancelar:

Click para volver atras

### 3.14.3 Pantalla Eliminar Catalogo

Esta pantalla muestra un mensaje de confirmación para eliminar el catalogo seleccionado

**Cancelar Catalogo**

Confirme si desea cancelar el Catalogo

Cerrar:

Confirmar:

Click para cancelar

Click para eliminar

### 3.15 Pantalla Gestionar Producto

Esta pantalla muestra la lista de los productos registrados con las opciones de adicionar, modificar, eliminar y generar reporte de los productos

Click para adicionar nuevo producto

Click para ver el reporte

Listado de productos

Buscar.....

N°	Nombre	Número	Tipo Producto	Peso	Opciones
1	SIGLO DE ORO		ACEITE	5 LITROS	Modificar Eliminar
2	LINGUINI	53	FIDEOS LARGOS	10 KILOS	Modificar Eliminar
3	TAGLIATELA	54	FIDEOS LARGOS	4 KILOS	Modificar Eliminar
4	SPAGUETTI	52	FIDEOS LARGOS	PAQUETES (4 X 1 KG.)	Modificar Eliminar
5	SOPA DE MANI		PASTTINI	600 G.	Modificar Eliminar

Click para modificar datos

Click para eliminar

### 3.15.1 Pantalla Adicionar Producto

Esta pantalla muestra un formulario para llenar con los datos del nuevo producto

Nuevo Producto

Nombre

Número

Tipo Producto

Stock

Descripción

Subir Archivo

Guardar Cancelar

Click para guardar

Click para cancelar

Click para seleccionar imagen

### 3.15.2 Pantalla Modificar Producto

Esta pantalla muestra un formulario lleno con los datos del producto seleccionado, los cuales se podrán modificar.

Modificar Producto

Nombre

Número

Tipo Producto

Stock

Descripción

Cambiar Archivo

Guardar Cancelar

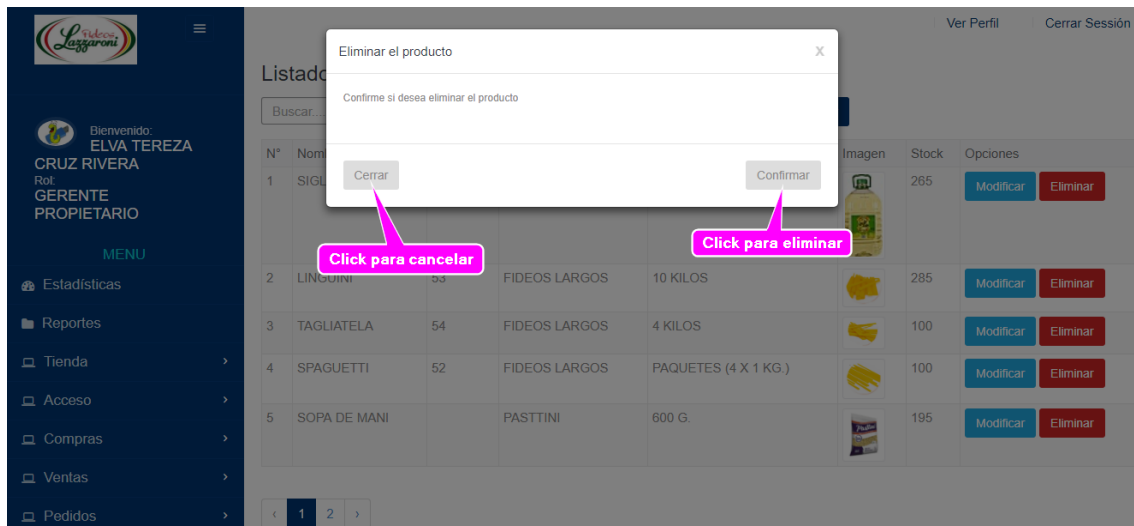
Click para guardar datos modificados

Click para cancelar

### 3.15.3 Pantalla Eliminar Producto

Esta pantalla muestra un mensaje de confirmación para eliminar al producto seleccionado






### 3.15.4 Reporte Producto

Esta pantalla muestra un archivo pdf con los productos registrados.

Los productos marcados con rojo son los productos a agotarse, los productos marcados con amarillo son los productos estables.

Tienda Virgen de Urkupiña



De: Humberto Leodan Torrez Valdez  
CASA MATRIZ  
Av. Froilan Tejerina s/n B/ Defensores del Chaco  
Cel.: 70214964 TARJUA-BOLIVIA

### LISTADO DE PRODUCTOS

Lote	Código	Nombre	Número	Tipo de producto	Stock
8	8	TAGLIATELA	54	FIDEOS LARGOS	570
5	5	GALLINA		PASTTINI	555
3	2	COLA DE CHANCHO	2	FIDEOS CORTOS	500
9	9	LINGUINI	53	FIDEOS LARGOS	500
2	2	COLA DE CHANCHO	2	FIDEOS CORTOS	320
6	6	SOPA DE MANI		PASTTINI	190
4	4	FRICADITO		PASTTINI	100
12	6	SOPA DE MANI		PASTTINI	50
11	9	LINGUINI	53	FIDEOS LARGOS	0
10	10	SIGLO DE ORO		ACEITE	0
7	7	SPAGUETTI	52	FIDEOS LARGOS	0
1	7	SPAGUETTI	52	FIDEOS LARGOS	0

### 3.16 Pantalla Gestionar Tipo Producto

Esta pantalla muestra la lista de todos los tipos de productos registrados

Click para adicionar nuevo tipo de producto

Click para modificar

Click para eliminar

N°	Nombre	Peso	Opciones
1	FIDEOS LARGOS	PAQUETES (12 X 400 G.)	Modificar Eliminar
2	FIDEOS LARGOS	PAQUETES (4 X 1 KG.)	Modificar Eliminar
3	FIDEOS LARGOS	4 KILOS	Modificar Eliminar
4	FIDEOS LARGOS	10 KILOS	Modificar Eliminar
5	FIDEOS CORTOS	PAQUETES (20 UNI.DE 400 GR.)	Modificar Eliminar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.16.1 Pantalla Adicionar Tipo Producto

Esta pantalla muestra un formulario para llenar con los datos del nuevo tipo de producto a registrar

Nuevo Tipo de Producto

Nombre

nombre.....

Peso

peso del Producto.....

Descripción

descripcion.....

Guardar Cancelar

Click para guardar

Click para cancelar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.16.2 Pantalla Modificar Tipo Producto

Esta pantalla muestra un formulario lleno con los datos del tipo de producto seleccionado, lo cual se podrá modificar

Modificar el Tipo de Producto

Nombre

FIDEOS LARGOS

Peso

PAQUETES (12 X 400 G.)

Descripción

descripcion.....

Guardar Cancelar

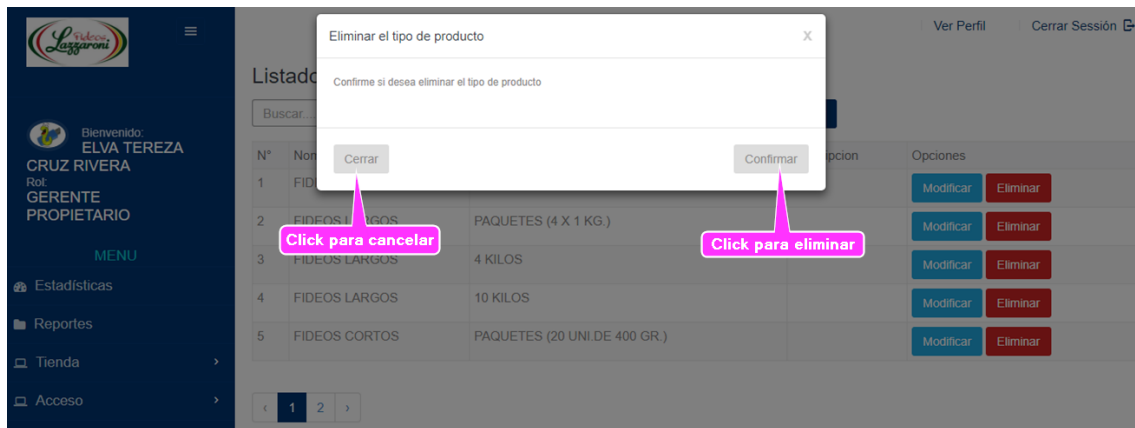
Click para guardar datos modificados

Click para cancelar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.16.3 Pantalla Eliminar Tipo Producto

Esta pantalla muestra un mensaje de confirmación para eliminar el tipo de producto seleccionado



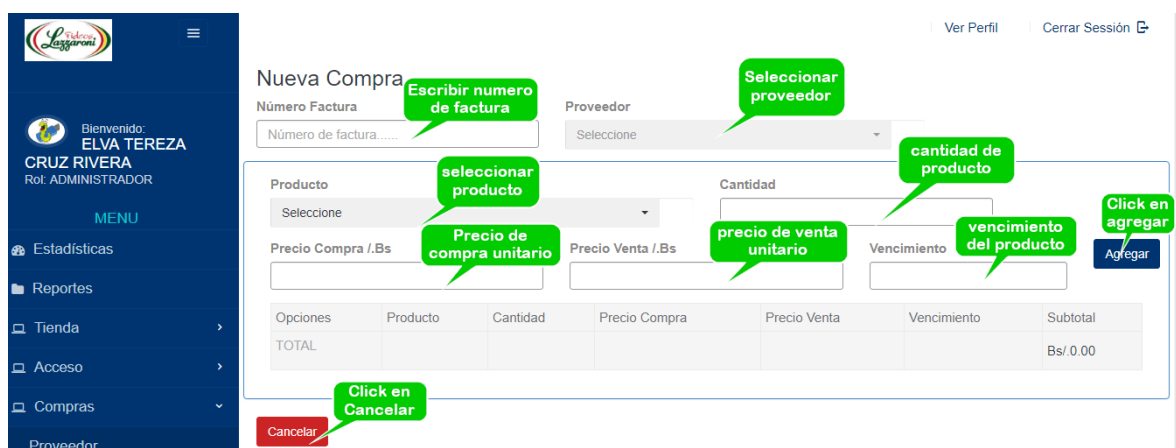
### 3.17 Gestionar Compra

Esta pantalla muestra la lista de los ingresos registrados



#### 3.17.1 Pantalla Adicionar Compra

Esta pantalla muestra un formulario para llenar con los datos del nuevo ingreso



#### 3.17.2 Pantalla Detalle Compra

En esta pantalla se muestra los datos del detalle del ingreso seleccionado

**Datos del detalle de ingreso**

Usuario: ELVA TEREZA CRUZ RIVERA    Proveedor: MARIVEL VILTE

Tipo Comprobante: BOLETA    Serie Comprobante:    Número Comprobante: 00225

Producto	Cantidad	Precio Compra	Precio Venta	Fecha de Vencimiento	Subtotal
FRICADITO PASTTINI 600 G.	300	20.00	25.00	2019-01-29	6000
GALLINA PASTTINI 600 G.	100	20.00	25.00	2019-02-20	2000
SIGLO DE ORO ACEITE 5 LITROS	200	40.00	45.00	2019-02-14	8000
SOPA DE MANI PASTTINI 600 G.	100	20.00	25.00	2019-01-23	2000
2 COLA DE CHANCHO FIDEOS CORTOS PAQUETES (6 UNI. DE 1KGR.)	150	30.00	35.00	2019-03-20	4500
53 LINGUINI FIDEOS LARGOS 10 KILOS	200	20.00	25.00	2019-03-20	4000
<b>TOTAL</b>					<b>26500.00</b>

**Cancelar**    Click para volver atras

### 3.17.3 Pantalla Anular Compra

Esta pantalla muestra un mensaje de confirmación para anular el ingreso seleccionado

**Cancelar Ingreso**

Confirme si desea cancelar el ingreso

**Cerrar**    **Confirmar**

Click para cancelar    Click para eliminar

### 3.18 Pantalla Estadística



### 3.19 Pantalla Gestionar Venta

Esta pantalla muestra la lista de las ventas registradas

**Listado de ventas**

Click para adicionar nuevo pedido    Click para ver ventas anuladas    Ingresar fechas    Click en buscar

Ingrese la fecha inicio    Ingrese la fecha fin    Buscar

Mostrar 5 Registros

N°	Nit/Ci	Cliente	Fecha	Total	Estado Factura	Opciones
1	7895462	IMAR MARTINEZ TORO	08-04-2019	340.00	No facturado	Detalles Anular Facturar
2	1478523695	ALICIA BEJARANO CRUZ	08-04-2019	6000.00	No facturado	Detalles Anular Facturar
3	1254785	JHON SNOW BASTARDO	08-04-2019	4500.00	No facturado	Detalles Anular Facturar
4	2546985	NILO CARDOZO	08-04-2019	300.00	No facturado	Detalles Anular Facturar
5	1782998	TRHTH THTHT	08-04-2019	750.00	No facturado	Detalles Anular Facturar

Mostrando de 1    Atras 1 2 3 Siguiente

### 3.19.1 Pantalla Adicionar Venta

Esta pantalla muestra un formulario para llenar con los datos de la nueva venta

**Nueva Venta**

Escribir observacion    Seleccionar cliente    para guardar nueva persona    para guardar nueva institucion    Click en agregar

Observacion    Cliente    Producto    Cantidad    Stock    Precio Venta /Bs    Descuento U. /Bs    Agregar

Opciones	Producto	Cantidad	Pre	Descuento	Subtotal
x	GUSANITO FIDEOS CORTOS PAQUETES (6 UNI. DE 1KGR.)	5	30	3	135
					Bs/. 135

Click en Guardar    Click en Cancelar    Guardar    Cancelar

### 3.19.2 Pantalla Detalle Venta

Esta pantalla muestra los datos del detalle de la venta seleccionada

**Detalle de Venta**

Datos del detalle de la venta

Usuario: ELVA TEREZA CRUZ RIVERA    Fecha: 14 de noviembre de 2018

Cliente: GBRIELA GALEAN    Nit/Ci: 1424245

Producto	Cantidad	Precio Venta	Descuento	Subtotal
SIGLO DE ORO	5	45.00	0.00	225
TOTAL				225.00

Click para imprimir    Imprimir    Cancelar    Click para volver atras

### 3.19.3 Pantalla Facturar Venta

Tienda Virgen de Urkupiña



De: Humberto Leodan Torrez Valdez  
CASA MATRIZ  
Av. Froilan Tejerina sin B/ Defensores del Chaco  
Cel.: 70214964 TARIJA-BOLIVIA

**FACTURA**

NIT: 5800904011  
N° 25  
N° de Aut. 7904006306693

Tarja, 14 de noviembre de 2018 NIT/CI: 2568965

Cliente: PABLO CRUZ VARGAS


CANT.	DETALLE	P/UNIT.	SUBTOTAL
10	GALLINA PASTTINI	23	230.00
5	53 LINGUINI FIDEOS LARGOS	25	125.00
Son: TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO 00/100 BOLIVIANOS			Total Bs. 355.00

CODIGO DE CONTROL: 4D-C3-1C-18-6A  
FECHA LIMITE DE EMISION: 19-05-2019

ESTA FACTURA CONTRIBUYE AL DESARROLLO DEL PAIS. EL USO ILICITO DE ESTA SERA SANCIONADO DE ACUERDO A LA LEY

LEY N° 453: LOS SERVICIOS DEBEN SUMINISTRARSE EN CONDICIONES DE INOCUIDAD, CALIDAD Y SEGURIDAD.

Operador: ELVA TEREZA CRUZ RIVERA Fecha: 19 de noviembre de 2018 22:10:29



### 3.20 Pantalla Gestionar Producto Eliminado

Esta pantalla muestra la lista de los productos dados de baja



Bienvenido:  
**ELVA TEREZA CRUZ RIVERA**  
Rol: ADMINISTRADOR

MENU

- Estadísticas
- Reportes
- Tienda
- Acceso

Ver Perfil Cerrar Sesión

Listado de Productos dados de baja Nuevo

Mostrar 5 Registros Buscar:


N°	Usuario	Fecha	Opciones
1	ELVA TEREZA CRUZ RIVERA	07-04-2019	<a href="#">Detalles</a>
2	ELVA TEREZA CRUZ RIVERA	07-04-2019	<a href="#">Detalles</a>
3	ELVA TEREZA CRUZ RIVERA	07-04-2019	<a href="#">Detalles</a>

Mostrando de 1 a 3 de 3 registros Atras 1 Siguiente

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

#### 3.20.1 Pantalla Adicionar Producto dado de baja

Esta pantalla muestra los productos para dar de baja



Bienvenido:  
**ELVA TEREZA CRUZ RIVERA**  
Rol: ADMINISTRADOR

MENU

- Estadísticas
- Reportes
- Tienda

Ver Perfil Cerrar Sesión

Dar de Baja

Producto Cantidad Stock Descripción

Seleccione     Agregar

Opciones	Producto	Cantidad	Descripción

Cancelar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.19.3 Pantalla Detalle del producto dado de baja

Esta pantalla muestra el detalle del producto dado de baja



Bienvenido:  
**ELVA TEREZA  
CRUZ RIVERA**  
Rol: ADMINISTRADOR

**MENU**



- Estadísticas
- Reportes
- Tienda
- Acceso
- Compras
- Proveedor

## Detalle de Productos dados de Baja

**Usuario**  
ELVA TEREZA CRUZ RIVERA


**Fecha**  
07 de abril de 2019

Producto	Cantidad	Precio Unitario	Descripcion
GALLINA	10	15.00	dd

 **Imprimir**
 **Cancelar**

### 3.20 Pantalla Gestionar Pedido

Esta pantalla muestra la lista de los pedidos registrados



Bienvenido:  
**ELVA TEREZA  
CRUZ RIVERA**  
Rol: ADMINISTRADOR

**MENU**

- Estadísticas
- Reportes
- Tienda
- Acceso
- Compras

Ver Perfil Cerrar Sesión

## Listado de Pedidos Nuevo


Mostrar  Registros Buscar:

N°	Nit/Ci	Cliente	Fecha	Total	Estado	Opciones
1	1478523695	ALICIA BEJARANO CRUZ	07-04-2019	1050.00	Eliminado	<span>Detalle</span>
2	2546985	NILO CARDOZO	08-04-2019	680.00	Pendiente	<span>Detalle</span> <span>Anular</span>

Mostrando de 1 a 2 de 2 registros

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

#### 3.20.1 Pantalla Adicionar Pedido



Bienvenido:  
**ELVA TEREZA  
CRUZ RIVERA**  
Rol: ADMINISTRADOR

**MENU**

- Estadísticas
- Reportes
- Tienda
- Acceso
- Compras

Ver Perfil Cerrar Sesión

## Nuevo Pedido

**Lugar** 
**Cliente**

Producto	Cantidad	Stock	Precio Venta U. /Bs	Descuento U. /Bs	
<input type="text" value="Seleccione"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Agregar"/>
Opciones	Producto	Cantidad	Precio Venta	Descuento	Subtotal
TOTAL					Bs/ 0.00

### 3.20.2 Pantalla Detalle Pedido

**Detalle de Pedido**

**Datos del detalle de pedido**

Usuario: ELVA TEREZA CRUZ RIVERA  
 Fecha: 03 de noviembre de 2018  
 Cliente: SOLEDAD QUIESPE SUYO  
 Nit/Ci: 1478524587

Producto	Cantidad	Precio Venta	Descuento	Subtotal
1	10	35.00	0.00	350
4	10	50.00	0.00	500
SIGLO DE ORO	10	45.00	0.00	450
<b>TOTAL</b>				<b>1300.00</b>

Click para imprimir | Click para cancelar | Click para confirmar venta

Imprimir | Cancelar | Confirmar Venta

### 3.21 Pantalla Gestionar Lugar Entrega

**Listado de Lugares de Entrega**

Nuevo | Buscar

N°	Nombre	Direccion	Descripcion	Opciones
1	MERCADO LA PAZ	EN EL CENTRO	EDFF	Modificar   Eliminar
2	MERCADO ABASTO DEL SUR			Modificar   Eliminar
3	MERCADO LOURDES	BARRIO LOURDES CALLE COLON		Modificar   Eliminar

Click para adicionar nuevo lugar de ...

Click para modificar

Click para eliminar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

#### 3.21.1 Pantalla Adicionar Lugar Entrega

**Nuevo Lugar**

Ver Perfil | Cerrar Sesión

Nombre: nombre.....

Direccion: Direccion del lugar.....

Descripcion: descripcion.....

Guardar | Cancelar

Click para guardar | Click para cancelar

Escribir nombre

Escribir dirección

Escribir descripción

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.



### 3.21.2 Pantalla Modificar Lugar Entrega

**Modificar el Lugar**

Nombre  
MERCADO LA PAZ

Dirección  
EN EL CENTRO

Descripción  
EDFF

Guardar Cancelar

Click para guardar Click para cancelar

Datos que podemos modificar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.21.3 Pantalla Eliminar Lugar Entrega

**Eliminar el lugar de entrega**

Confirme si desea eliminar el lugar de entrega

Cerrar Confirmar

Click para cancelar Click para eliminar

N°	Nombre	Descripción	Opciones
1	MERCADO LA PAZ	EDFF	Modificar Eliminar
2	MERCADO LA PAZ	EDFF	Modificar Eliminar
3	MERCADO LOURDES	BARRIO LOURDES CALLE COLON	Modificar Eliminar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.22 Pantalla Gestionar Reporte

**Reportes**

Repórtes De Ventas Por Fechas

fecha inicio fecha fin Generar

Historial de Precios

Seleccione Generar

Clientes con venta

fecha inicio fecha fin Generar

Pedidos del lugar

Seleccione Generar

Click en generar Click en generar Click en generar Click en generar

Escribir la fecha inicio Escribir la fecha fin Escribir la fecha inicio Escribir la fecha fin

Seleccionar producto Seleccionar un lugar

Escribir la fecha inicio Escribir la fecha fin

Click en generar Click en generar

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

### 3.22.1 Pantalla Reporte de Ventas por Fecha

Tienda Virgen de Urkupiña



## REPORTE DE VENTAS

De: Humberto Leodan Torrez Valdez

CASA MATRIZ

Av. Froilan Tejerina s/n B/ Defensores del Chaco

Cel.: 70214964 TARIJA-BOLIVIA

Fecha	Nit/Ci	Cliente	Total
2018-11-14 08:37:20	2568965	PABLO CRUZ VARGAS	355.00
2018-11-14 08:57:40	1424245	GBRIELA GALEAN	225.00
2018-11-14 08:38:27	5458745858	COLEGIO SAN ROQUE	613.50
2018-11-14 09:21:14	1452856685	LA DELICIA	1150.00

### 3.22.2 Pantalla Reporte de Ventas por Fecha y Usuario

Tienda Virgen de Urkupiña



## REPORTE DE VENTAS

De: Humberto Leodan Torrez Valdez

CASA MATRIZ

Av. Froilan Tejerina s/n B/ Defensores del Chaco

Cel.: 70214964 TARIJA-BOLIVIA

Fecha	Usuario	Nit/Ci	Cliente	Total
2018-11-14 08:37:20	ELVA TEREZA CRUZ RIVERA	2568965	PABLO CRUZ VARGAS	355.00
2018-11-14 08:57:40	ELVA TEREZA CRUZ RIVERA	1424245	GBRIELA GALEAN	225.00
2018-11-14 08:38:27	ELVA TEREZA CRUZ RIVERA	5458745858	COLEGIO SAN ROQUE	613.50
2018-11-14 09:21:14	ELVA TEREZA CRUZ RIVERA	1452856685	LA DELICIA	1150.00

### 3.22.3 Pantalla Historial de Precios

Tienda Virgen de Urkupiña



## HISTORIAL DE PRECIOS

De: Humberto Leodan Torrez Valdez

CASA MATRIZ

Av. Froilan Tejerina s/n B/ Defensores del Chaco

Cel.: 70214964 TARIJA-BOLIVIA

Código	Producto	Tipo de Producto	Precio Compra	Precio Venta	Fecha
6	SOPA DE MANI	PASTTINI 600 G.	20.00	25.00	2018-11-13 11:46:40

### 3.22.4 Pantalla Reporte de Productos más Vendidos

Tienda Virgen de Urkupiña



De: Humberto Leodan Torrez Valdez  
CASA MATRIZ  
Av. Froilan Tejerina s/n B/ Defensores del Chaco  
Cel.: 70214964 TARIJA-BOLIVIA

## PRODUCTOS MAS VENDIDOS

Nombre/Numero	Tipo	Peso	Cantidad
GALLINA	PASTTINI	600 G.	12
SOPA DE MANI	PASTTINI	600 G.	5
LINGUINI 53	FIDEOS LARGOS	10 KILOS	15
SIGLO DE ORO	ACEITE	5 LITROS	35

### 3.22.5 Pantalla Reporte de Clientes con la mayor venta

Tienda Virgen de Urkupiña



De: Humberto Leodan Torrez Valdez  
CASA MATRIZ  
Av. Froilan Tejerina s/n B/ Defensores del Chaco  
Cel.: 70214964 TARIJA-BOLIVIA


## CLIENTES CON LA MAYOR VENTA

Ci/Nit	CLIENTES	Total Venta
2568965	PABLO CRUZ VARGAS	355.00
1424245	GBRIELA GALEAN	225.00
1452856685	LA DELICIA	1150.00
5458745858	COLEGIO SAN ROQUE	613.50

### 3.22.6 Pantalla Reporte de Facturas Anuladas

### 3.22.7 Pantalla Reporte de Pedidos del Lugar de Entrega

Tienda Virgen de Urkupiña




De: Humberto Leodan Torrez Valdez  
CASA MATRIZ  
Av. Froilan Tejerina s/n B/ Defensores del Chaco  
Cel.: 70214964 TARIJA-BOLIVIA


## PEDIDOS DEL LUGAR

Lugar	Cliente	Fecha	Pago	Total
MERCADO ABASTO DEL SUR	LA DELICIA	2018-11-14 09:14:30	200	1150.00

### 3.22.8 Pantalla Reporte de Productos por Lote

Tienda Virgen de Urkupiña						
 <b>REGISTROS DE PRODUCTOS POR LOTE</b>						
De: Humberto Leodan Torrez Valdez						
CASA MATRIZ						
Av. Froilan Tejerina s/n B/ Defensores del Chaco						
Cel.: 70214964 TARIJA-BOLIVIA						
Lote	Producto	Cantidad	F. Ingreso	F. Vencimiento	P. Compra	P. Venta
355	GALLINA	500	2019-04-07 14:49:15	2019-09-04	10.00	15.00
3612	GUSANITO	300	2019-04-07 16:10:41	2019-09-12	26.00	30.00
3710	SIGLO DE ORO	600	2019-04-07 17:00:08	2019-08-10	40.00	45.00
384	FRICADITO	20	2019-04-08 02:59:21	2019-05-11	33.00	34.00

### 3.23 Pantalla Backup



Bienvenido:  
**ELVA TEREZA**  
 CRUZ RIVERA  
 Rol:  
 GERENTE  
 PROPIETARIO

MENU

Estadísticas  
 Reportes  
 Backup  
 Tienda  
 Acceso

Click para crear la copia de seguridad

Ver Perfil | Cerrar Sesión

Administrar los backups de la base de datos

Crear Backup

N°	Nombre	Tamaño	Fecha	Opciones
1	dbventas_20181103-153106.sql	125.14KB	03 noviembre 2018 15:31	Descargar
2	dbventas_20181102-193116.sql	68.93KB	02 noviembre 2018 19:31	Descargar
3	dbventas_20181102-133925.sql	53.42KB	02 noviembre 2018 13:39	Descargar
4	dbventas_20181031-231144.sql	39.92KB	31 octubre 2018 19:11	Descargar
5	dbventas_20181031-225908.sql	39.92KB	31 octubre 2018 18:59	Descargar
6	dbventas_20181031-192112.sql	39.92KB	31 octubre 2018 19:21	Descargar

Click para descargar la copia de seguridad

Tienda Virgen de Urkupiña Lazzaroni - Todos los Derechos Reservados.

## MANUAL DE INSTALACION

### 1 Introducción

El manual de instalación muestra el detalle de la instalación de programas, librerías, archivos ejecutables para el funcionamiento del sistema.

#### 1.1 Requisitos de Hardware

- Procesador de 1.66 GHz o superior
- Memoria mínima de 256 MB
- Mouse
- Teclado

#### 1.2 Requisitos de Software

##### 1.2.1 Software de sistema

- Sistema Operativo: Windows 7, 8, 10
- Explorador: Chrome
- Servidor XAMPP versión 3.2.2
- Composer

Para que el sistema funcione correctamente se debe tener instalado XAMPP 3.2.2 y Composer

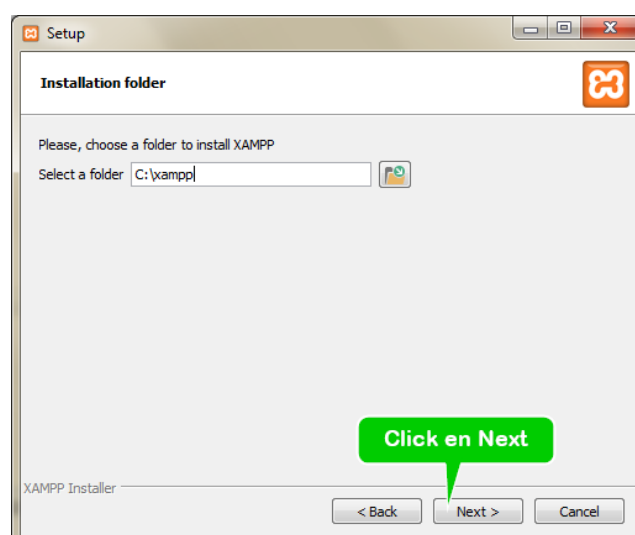
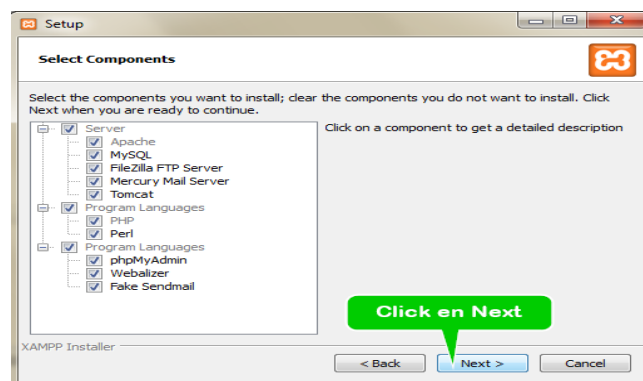
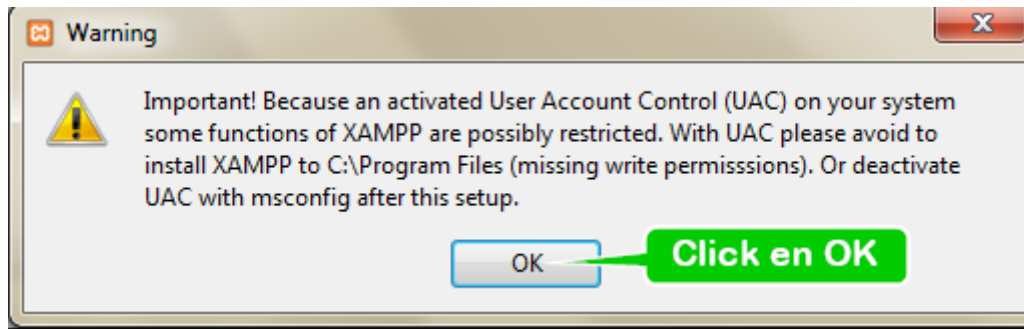
Crear la base de datos llamado dbventas

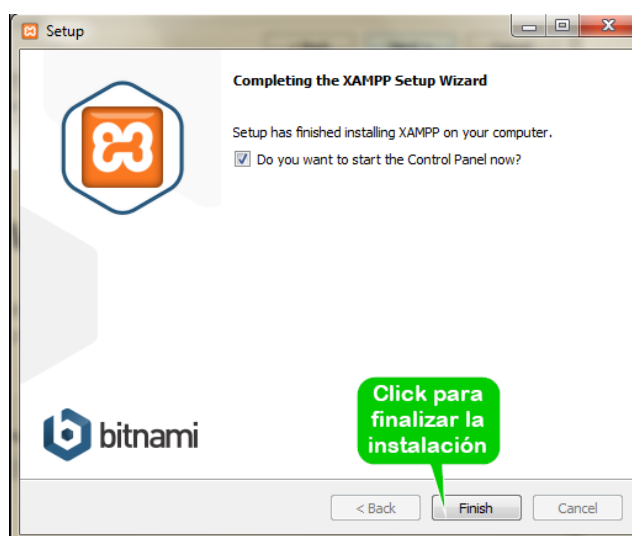
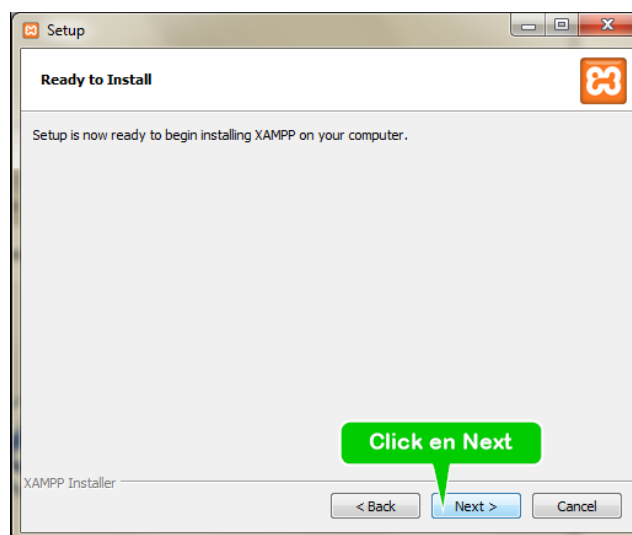
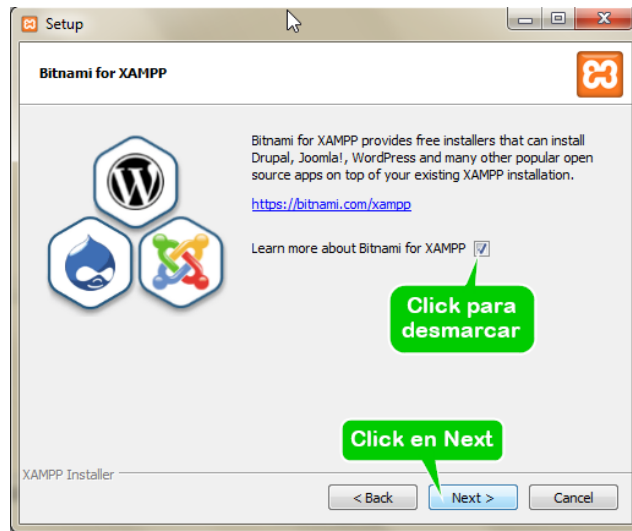
### 2 Instalación

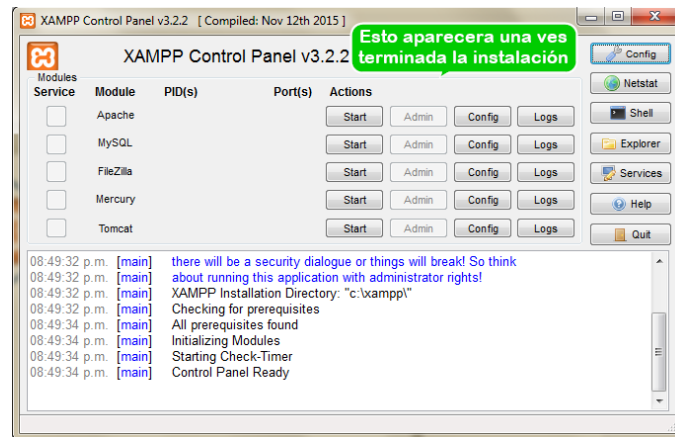
#### 2.1 Instalar xampp-win32-5.6.30-1-VC11-installer

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
apache		Carpeta de archivos	
php		Carpeta de archivos	
Composer-Setup.exe	11/21/2018 08:47	Aplicación	731 KB
xampp-win32-5.6.30-1-VC11-installer.exe	6/20/2017 18:06	Aplicación	112,733 KB

**Doble click para  
instalar xampp**



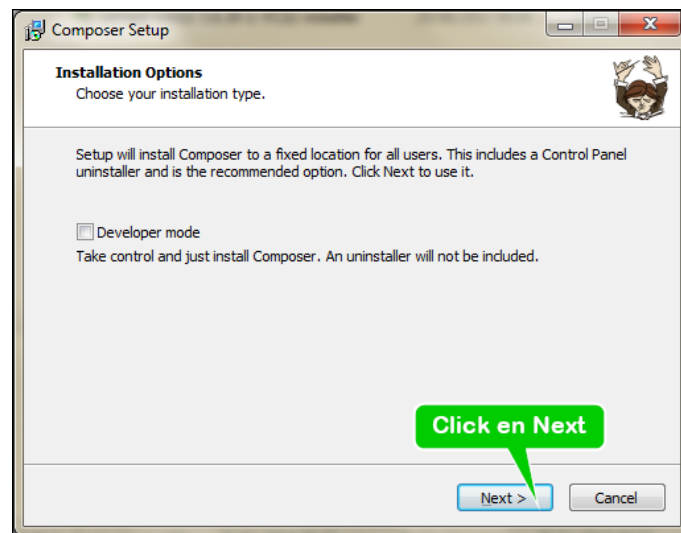




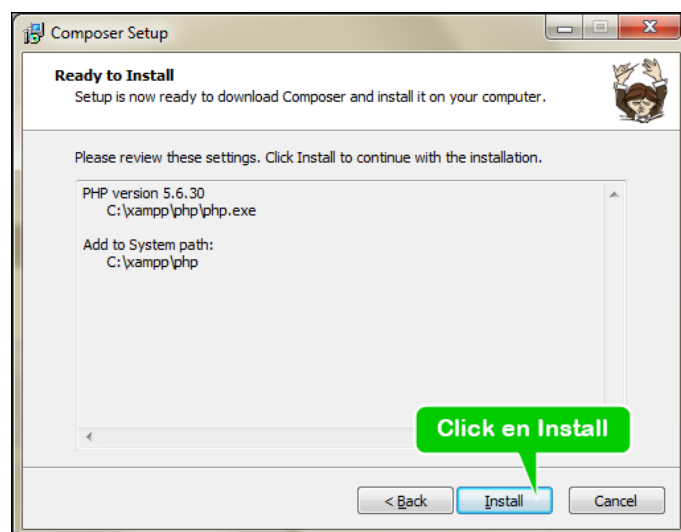
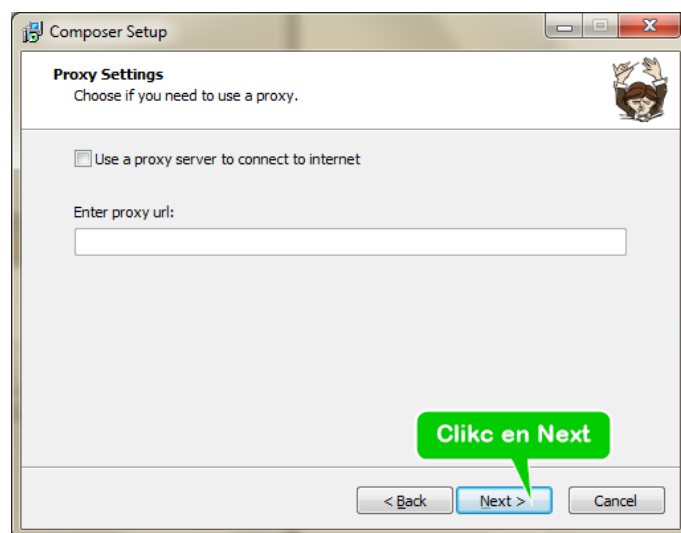
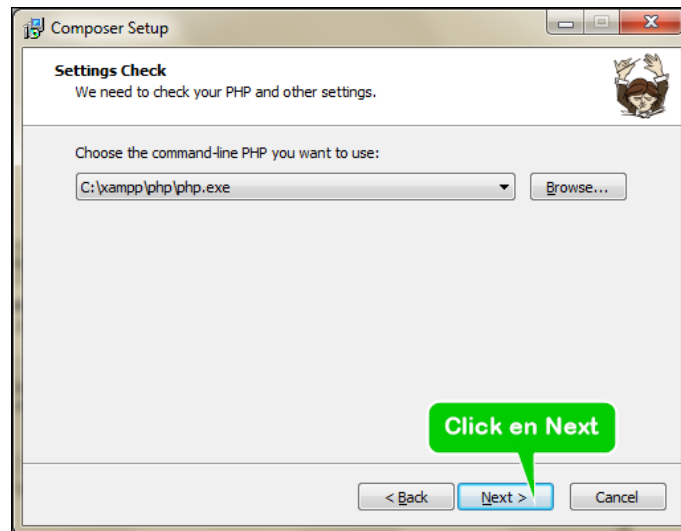
## 2.2 Instalar Composer-Setup

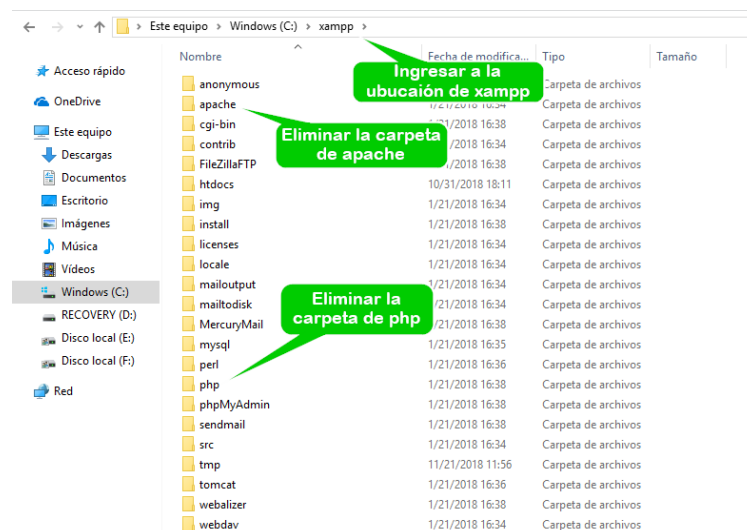
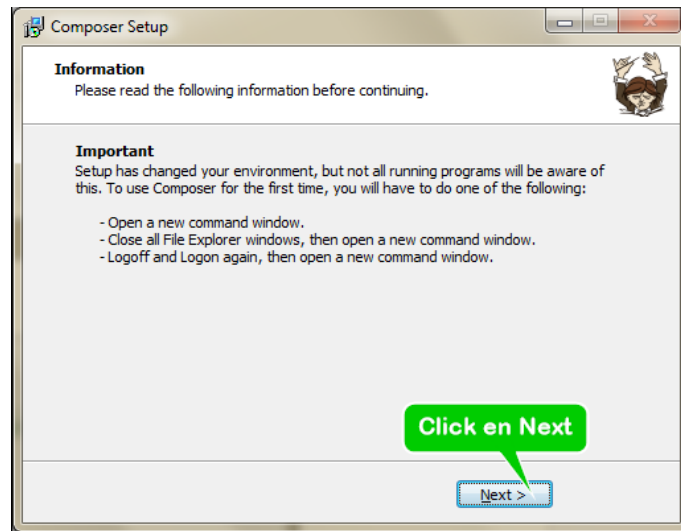
Nombre	Modificado	Tipo	Tamaño
apache	11/21/2018 12:02	Carpeta de archivos	
php	11/21/2018 12:03	Carpeta de archivos	
Composer-Setup.exe	11/21/2018 08:47	Aplicación	731 KB
xampp-win32-5.6.30-1-VC11-installer.exe	6/20/2017 18:06	Aplicación	112,733 KB

Doble click para instalar composer



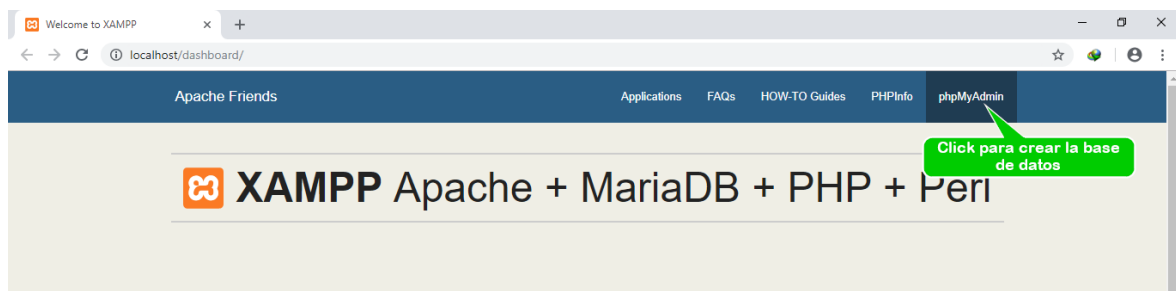
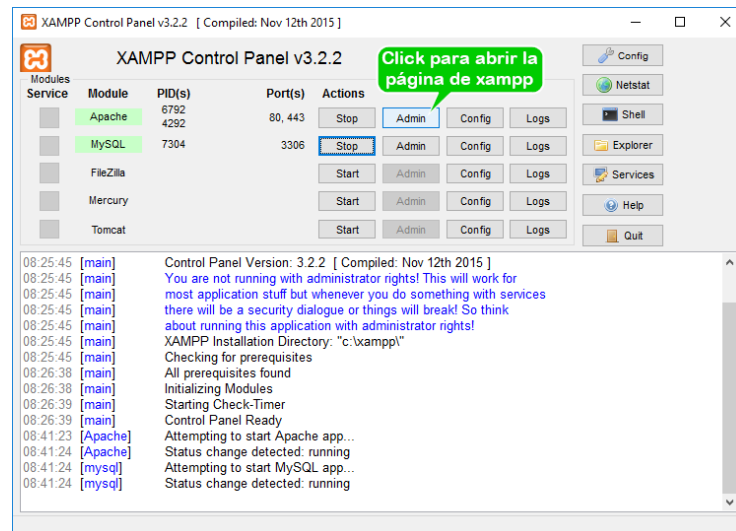




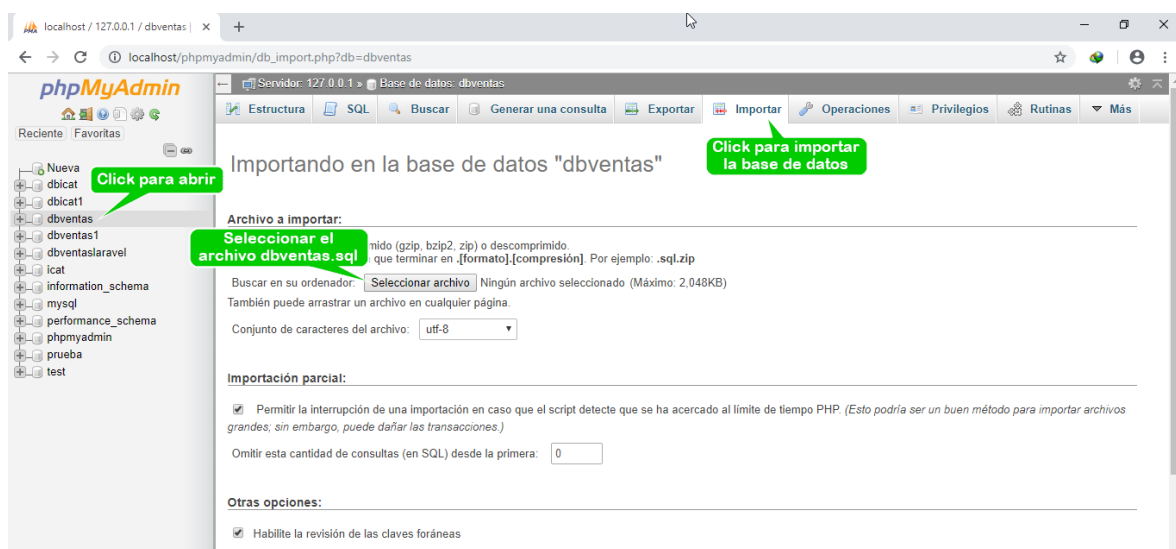


Después de eliminar las carpetas copiar las carpetas de php, apache y pegar en el mismo de donde se eliminó las anteriores carpetas





El backup de la base de datos está dentro del CD con extensión .sql



Formato:

SQL

Opciones específicas al formato:

Modalidad SQL compatible: NONE

☒ No utilizar AUTO\_INCREMENT con el valor 0

[Click para importar](#)

[Continuar](#)

En el navegador escribir este link <http://localhost/sisVentas/public> para ingresar a la página

