



Manual de Usuario del "Sistema Web de Facturación y Gestión de inventario Zona Móvil"

Versión 1.0

Tabla de contenido

1.	Propósito del Manual.....	3
2.	Introducción.....	4
3.	Ingresando al sistema	5
4.	Áreas de Trabajo	7
4.1.	Menú lateral.....	7
4.2.	Menú Superior	8
5.	Botones.....	8
6.	Operaciones dentro del sistema de facturación y gestión de inventario Zona Móvil	11
6.1.	Ingresar nuevo registro	11
6.2.	Editar registro	13
6.3.	Eliminar registro.....	14
6.4.	Buscar registros.....	15
7.	Seguridad del sistema	16

1. Propósito del Manual

El propósito de este manual es proporcionar a los usuarios de Zona Móvil una guía completa y detallada sobre el uso eficiente y efectivo del sistema web de facturación y gestión de inventario.

El manual tiene como finalidad capacitar a los usuarios en la operación adecuada de todas las funciones clave del sistema, garantizando una experiencia fluida y maximizando la productividad en las operaciones diarias del negocio.

2. Introducción

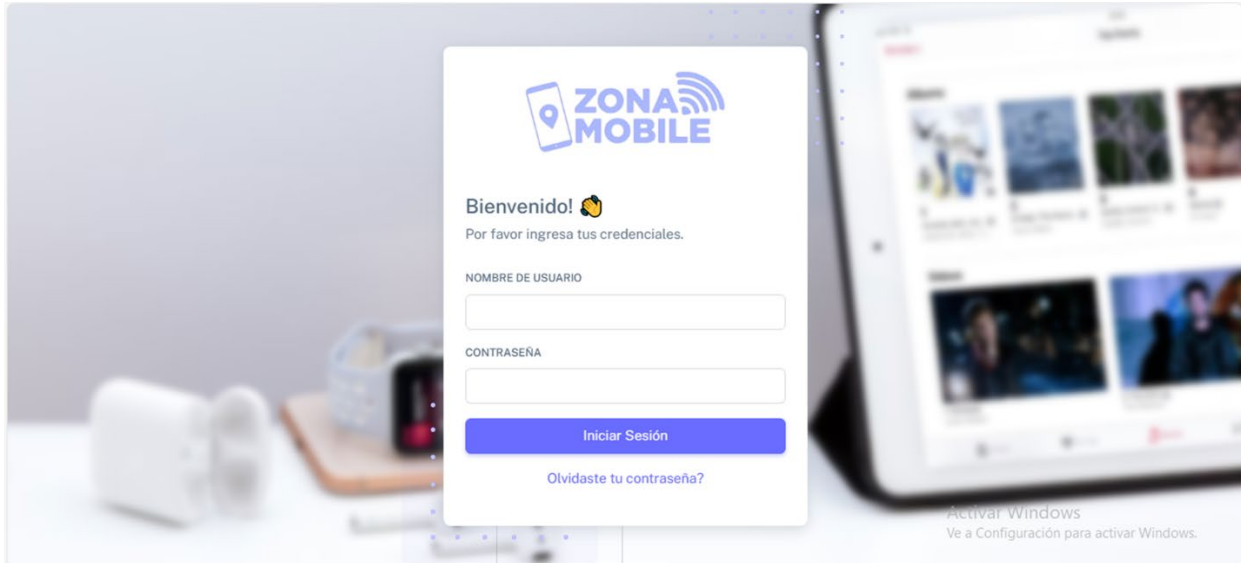
Bienvenido al Manual de Usuario del Sistema Web de Facturación y Gestión de Inventario de Zona Móvil. Este documento ha sido diseñado como una guía integral para todos los usuarios que participan en la operación y administración de este sistema crucial para el negocio.

Zona Móvil se complace en ofrecer una solución avanzada que simplifica las operaciones financieras y la gestión de inventario, brindando eficiencia y precisión a cada paso. Este manual está diseñado para facilitar tu experiencia al proporcionar información detallada y orientación práctica sobre la utilización efectiva de todas las funciones clave.

A medida que te sumerjas en las páginas siguientes, descubrirás cómo aprovechar al máximo nuestro sistema, desde la generación de facturas hasta la gestión eficiente de inventario.

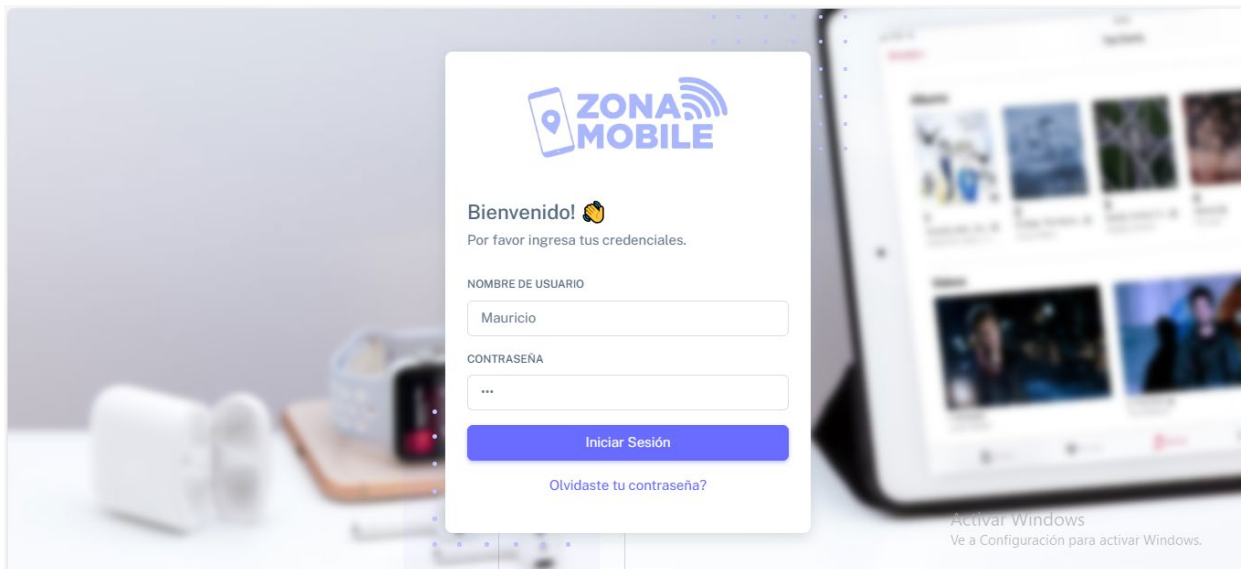
3. Ingresando al sistema

Al iniciar el sistema este abre una interfaz, el cual solicitara una autenticación mediante la validación de un nombre de usuario y contraseña.



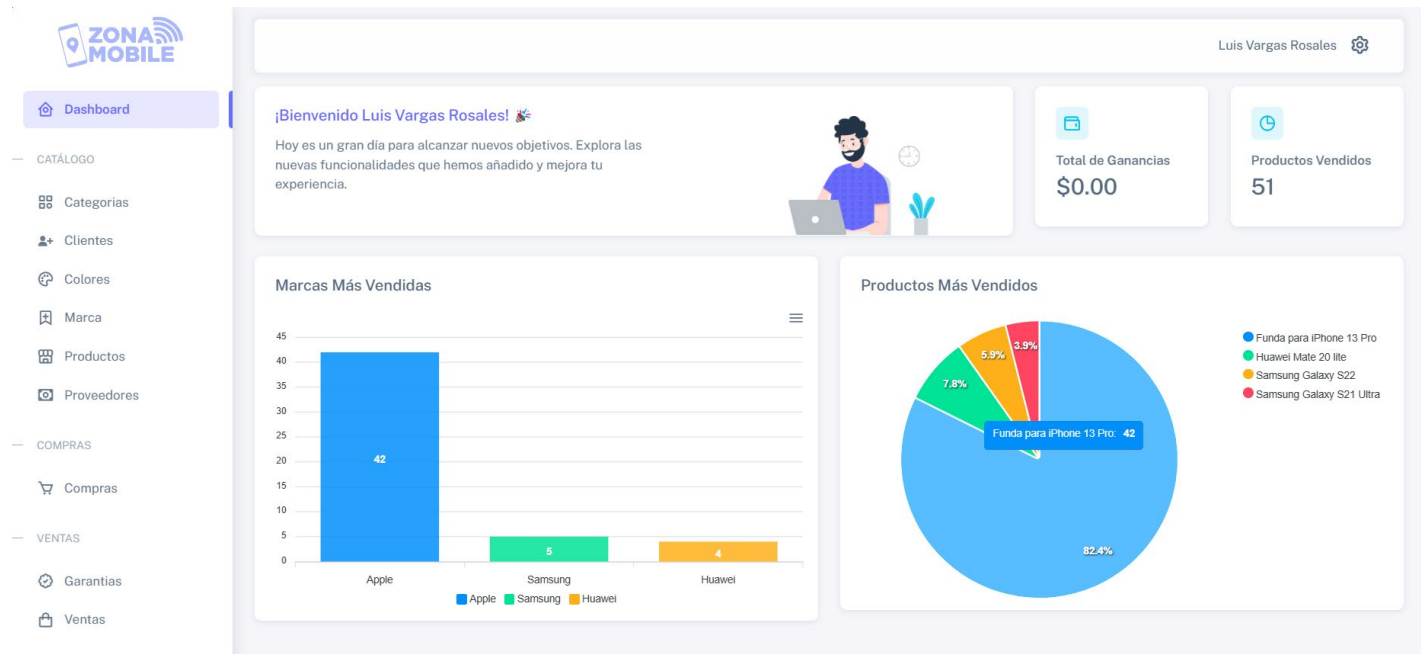
IMG 1 Interfaz de inicio de sistema

Una vez llenado los campos de autenticación y presionado el botón Iniciar Sesión este validara los datos para darte pase libre al uso del sistema.



IMG 2 Autenticación de usuario

Luego de la validación de los datos, se mostrará la interfaz de bienvenida al sistema.



IMG 3 Interfaz de Bienvenida

4. Áreas de Trabajo

4.1. Menú lateral



IMG 4 Menú lateral

Funcionalidad:

Mostrar opciones de modulos administrativos de zona móvil divididos por secciones como son: catálogo, compras , ventas y seguridad.

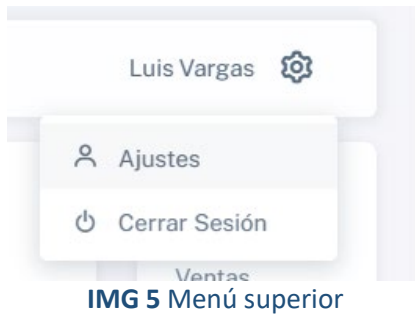
Proceso:

El usuario puede seleccionar las opciones para poder acceder a sus funcionalidades.

Acceso:

Depende del rol que tenga en el sistema.

4.2. Menú Superior



Funcionalidad:

Mostrar opciones de ajustes y cierre de sesión.

Proceso:



El usuario puede seleccionar cualquiera de las dos opciones que se le muestra en pantalla, ya sea para hacer modificaciones en su información o cerrar sesión.

Acceso:

De uso general.

5. Botones

Es crucial destacar que, en algunos módulos del sistema, la visibilidad de los botones y barras puede cambiar según las acciones o roles en curso. Los botones principales se encuentran en áreas de trabajo específicas y comprenden lo siguiente:

Ajustes	Desplegara un menú de dos opciones que serán explicados con más detalle a continuación.	 IMG 6 Botón ajustes
Editar Perfil	Primera opción de Ajustes , mostrará la siguiente interfaz, en la cual se podrá editar información del usuario como nombres, apellidos, nombre de usuario y correo, de igual manera, la opción de cambiar contraseña.	 IMG 7 Botón editar perfil
<div><div>Editar información personal</div><div><div><div>NOMBRE</div><div>Luis</div></div><div><div>APELLIDOS</div><div>Vargas</div></div><div><div>NOMBRE DE USUARIO</div><div>luis.vargas</div></div><div><div>CORREO</div><div>kluis0178@gmail.com</div></div></div><div>Guardar</div></div> <div>IMG 8 Interfaz editar información</div>		

Cambiar contraseña





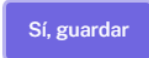

CONTRASEÑA ACTUAL

NUEVA CONTRASEÑA

CONFIRMAR NUEVA CONTRASEÑA

Guardar

IMG 9 Interfaz cambiar contraseña

Cerrar Sesión	Segunda opción de Ajustes, permite finalizar sesión del sistema.	 IMG 10 Botón cerrar sesión
Guardar	A como el botón indica, esta acción ocurre solamente cuando se desea ingresar o editar información al sistema	 IMG 11 Botón cerrar guardar
Eliminar	Esta acción ocurre solamente cuando se desea eliminar algún registro del sistema.	 IMG 12 Botón cerrar eliminar
Editar	Acción que permite modificar registros.	 IMG 13 Botón editar
Confirmación	Evento que se ejecuta después de la acción de Guardar, para confirmar si en verdad desea realizar los cambios a la información de los registros.	 IMG 14 Botón confirmar
Cancelar	Evento que también ocurre después de la acción de Guardar, para que no se realice ningún cambio a la información de los registros.	 IMG 15 Botón cancelar






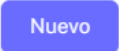



¿Estás seguro?


¿Quieres cambiar la contraseña?

Sí, cambiar

Cancelar

IMG 16 Mensaje de advertencia

Enviar	Acción que solamente ocurre en el cambio de contraseña.	 IMG 17 Botón enviar
<div> <p>Introduce tu contraseña</p> <input type="password"/> <div> <div>Enviar</div> <div>Cancel</div> </div> </div> <p>IMG 18 Solicitud de contraseña</p>		
OK	Acción que ocurre en general, después de haber confirmado un cambio en la información de los registros.	 IMG 19 Botón OK
<div>  <p>Guardado</p> <p>La información ha sido guardada.</p> <div>OK</div> </div> <p>IMG 20 Mensaje acción completada</p>		
Nuevo	Evento que se utiliza para el ingreso de nueva información a los registros del sistema.	 IMG 21 Botón nuevo
Acción mostrar	Evento que permite visualizar la cantidad de registros mediante una list box con valores ya predeterminados.	Mostrar <input type="text" value="10"/> registros IMG 22 Mostrar cantidad
Acción ordenar	Acción que permite ordenar de manera ascendente o descendente los registros.	 IMG 23 Botón ordenar
Filtro de búsqueda	Permite filtrar datos, para que la búsqueda de registros sea más eficiente.	Buscar: <input type="text"/> IMG 24 Filtro de búsqueda
Navegación	Acción que se usa para navegar entre la densa cantidad de registros.	<div> <div>Anterior</div> <div>1</div> <div>Siguiente</div> </div> IMG 25 Botón navegación
Mostrar más detalles	Evento que permite visualizar más información de los productos.	 IMG 26 Botón mostrar mas detalles
Regresar	Acción que te sitúa en punto anterior al que ya habías estado.	 IMG 27 Botón regresar


Activar	Evento que aparece solamente después de haber eliminado a un usuario de los registros.	 IMG 28 Botón activar
----------------	--	--

6. Operaciones dentro del sistema de facturación y gestión de inventario Zona Móvil

Para una mejor explicación de los módulos se tomará como modelo el de **Productos y Usuarios**.

6.1. Ingresar nuevo registro

Operación habilitada en los siguientes módulos: Clientes, colores, productos, categorías, marca, proveedores, compras, ventas, roles, usuarios.

PRODUCTOS							
<div>Nuevo</div> <div>Mostrar 10 registros</div> <div>Buscar: <input type="text"/></div>							
NOMBRE	MODELO	DESCRIPCION	STOCK	PRECIO COMPRA	PRECIO VENTA	ALMACENAMIENTO (GB)	
 Funda para iPhone 13 Pro	Funda-13Pro	Funda protectora diseñada para iPhone 13 Pro, proporciona seguridad y estilo.	138	19.99	29.99		
 Samsung Galaxy S21 Ultra	SM-G998U	Samsung Galaxy S21 Ultra 5G con pantalla Dynamic AMOLED 2X de 6.8 pulgadas y resolución de 3200 x 1440 píxeles.	24	1000	1199.99	256GB	
 Samsung Galaxy	SM-	Samsung Galaxy S22 con pantalla AMOLED,	37	899.99	999.99	128GB	

IMG 29 Interfaz del módulo producto

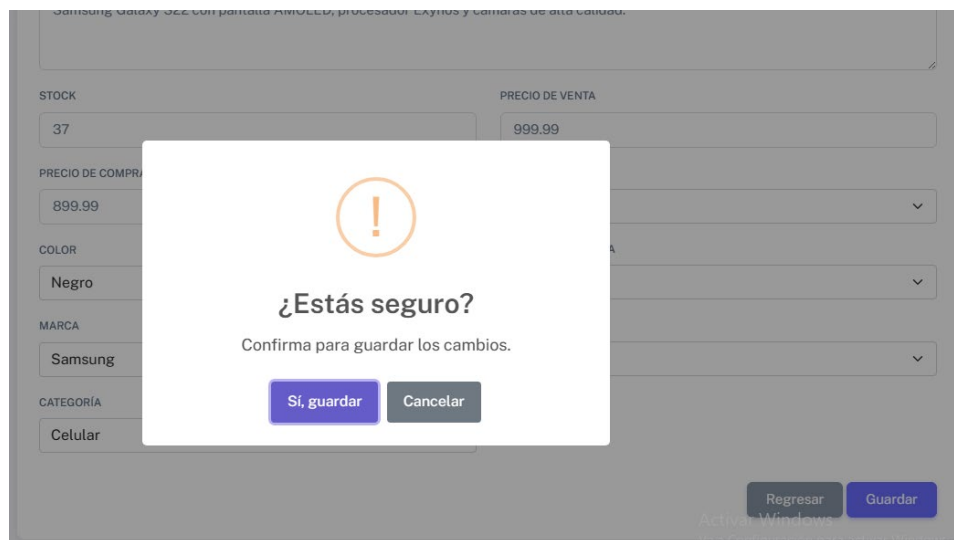
Al ingresar un **Nuevo** registro se abrirá un formulario, este pedirá datos correspondientes al modulo en el que se encuentre, en nuestro caso el modulo producto de la sección catálogos, pedirá los siguientes datos.

REGISTRO DE PRODUCTOS

NOMBRE	MODELO
<input type="text" value="Samsung Galaxy S22"/>	<input type="text" value="SM-G991U"/>
DESCRIPCIÓN	
<input type="text" value="Samsung Galaxy S22 con pantalla AMOLED, procesador Exynos y cámaras de alta calidad."/>	
STOCK	PRECIO DE VENTA
<input type="text" value="37"/>	<input type="text" value="999.99"/>
PRECIO DE COMPRA	ALMACENAMIENTO
<input type="text" value="899.99"/>	<input type="text" value="128GB"/>
COLOR	MESES DE GARANTÍA
<input type="text" value="Negro"/>	<input type="text" value="12"/>

IMG 30 Formulario producto

Una vez llenado el formulario, se procede a guardar los datos.




IMG 31 Guardar formulario

6.2. Editar registro

Operación habilitada en los siguientes módulos: Clientes, colores, productos, categorías, marca, proveedores, compras, ventas, roles, usuarios.

Mostrar registros

Buscar:

NOMBRE	MODELO	DESCRIPCION	STOCK	PRECIO COMPRA	PRECIO VENTA	ALMACENAMIENTO (GB)
 Funda para iPhone 13 Pro	Funda-13Pro	Funda protectora diseñada para iPhone 13 Pro, proporciona seguridad y estilo.	138	19.99	29.99	

Meses de Garantía 6

RAM (GB)

Color Rojo

Marca Apple

Categoría Accesorio

Acciones



IMG 31 Editar Registro

En caso de que se haya cometido algún error, en el registro de los datos, se tendrá la opción de editar la información para guardarlo correctamente.

REGISTRO DE PRODUCTOS

NOMBRE

Huawei Mate 20 lite

MODELO

Mate

DESCRIPCION

Alta resolución de pantalla y cámara ultra amplia.

STOCK

-8

El stock no puede ser menor a 0.

PRECIO DE VENTA

-600

El precio de venta no puede ser menor a 0.

PRECIO DE COMPRA

-550

El precio de compra no puede ser menor a 0.

ALMACENAMIENTO

128GB

COLOR

Negro

MESES DE GARANTÍA

12

MARCA

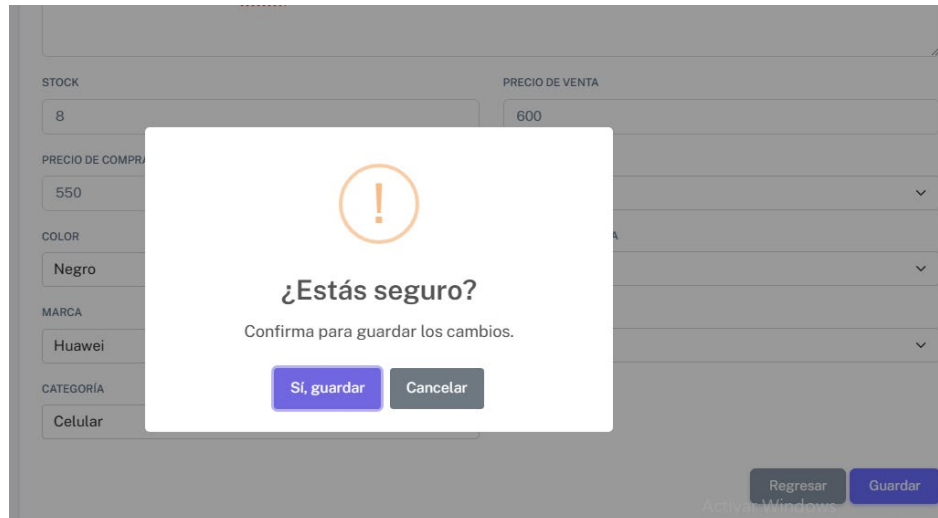
RAM

4GB

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

IMG 32 Modificar información

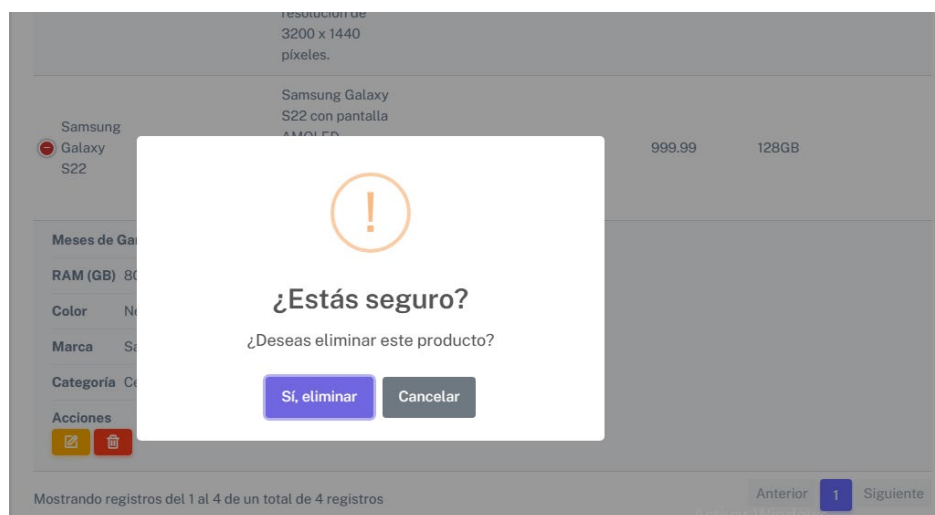
Se podrá notar que los campos que cuentan con valores que guardan cantidad o precio están cuidadosamente validados para que no se comenten errores y una vez corregido los errores se procede a guardar los cambios



IMG 32 Guardar modificaciones

6.3. Eliminar registro

Operación habilitada en los siguientes módulos: Clientes, colores, productos, categorías, marca, proveedores, compras, ventas, roles, usuarios. Lo cual permite deshacer registros.



IMG 33 Eliminar registro

6.4. Buscar registros

Operación habilitada en los siguientes módulos: Clientes, colores, productos, categorías, marca, proveedores, compras, ventas, roles, usuarios. Lo cual mejora el tiempo de búsqueda de resultados.

USUARIOS

Nuevo

Mostrar 10 registros

Buscar: UP

NOMBRE DE USUARIO	ROL	NOMBRE COMPLETO	CORREO	ESTADO	ACCIONES
UP	Vendedor	Usuario Prueba	usuarioprueba@gmail.com	INACTIVO	<div><div></div><div></div></div>

Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros (filtrado de un total de 10 registros)

Anterior

1




Siguiente

IMG 33 Buscar registros

7. Seguridad del sistema

El sistema está equipado con un robusto mecanismo de seguridad que requiere la autenticación a través de un nombre de usuario y contraseña almacenados en una base de datos. En consecuencia, un usuario no registrado no podrá acceder al sistema, ya que su información no figurará en la base de datos.

Cabe destacar que el sistema a nivel interno cuenta con los siguientes roles:

ROLES		
Nuevo		
Mostrar	10	registros
Buscar:		
ROL		ACCIONES
Administrador		
prueba (editado)		
Vendedor		
Mostrando registros del 1 al 3 de un total de 3 registros		Anterior 1 Siguiente

En lo cual cada rol cuenta con diferentes permisos

Para ingresar un nuevo rol presionamos el botón “NUEVO”. Posteriormente se presentará el siguiente formulario:

ROLES

NOMBRE DEL ROL

XXXXX

Permisos

☐ Seguridad

☐ Catálogo

☐ Ventas

☐ Compras

Regresar

Guardar

Le asignamos un nombre y seleccionamos los permisos pertinentes en el apartado de “Permisos” únicamente haciendo click sobre los cuadros a la par.

Podremos también asignar dichos roles al crear un nuevo usuario desplegando las opciones en “Rol”

Formulario de Usuario

NOMBRE

APELLIDOS

NOMBRE DE USUARIO

CORREO

ROL

Administrador

prueba (editado)

Vendedor

CONTRASEÑA

Temporal2023

Regresar

Guardar