

# Manual de usuario Punto de venta

[Subtítulo del documento]

JESUS ALEJANDRO PEINADO AVILA  
CRISTIAN ADELMO CASTILLO RENDON  
BRAULIO RICARDO LOPEZ CHAVEZ  
VICTOR DONNOVAN ROMERO SANDOVAL  
YAMIR EZEQUIEL PAEZ AYALA

## Contenido

|  |    |
|--|----|
| Introducción .....   | 2  |
| Inicio de sesión .....                                       | 3  |
| Ventana de ventas .....                                      | 4  |
| Descripción del apartado de configuración. ....              | 5  |
| Ventana de productos, clientes, empleados y proveedores..... | 6  |
| Ventana para agregar.....                                    | 7  |
| Ventana para eliminar.....                                   | 8  |
| Configuración del sistema.....                               | 9  |
| Demás vistas.....  | 11 |
| Clientes .....   | 11 |
| Empleados.....   | 13 |
| Proveedores.....   | 15 |

## Introducción

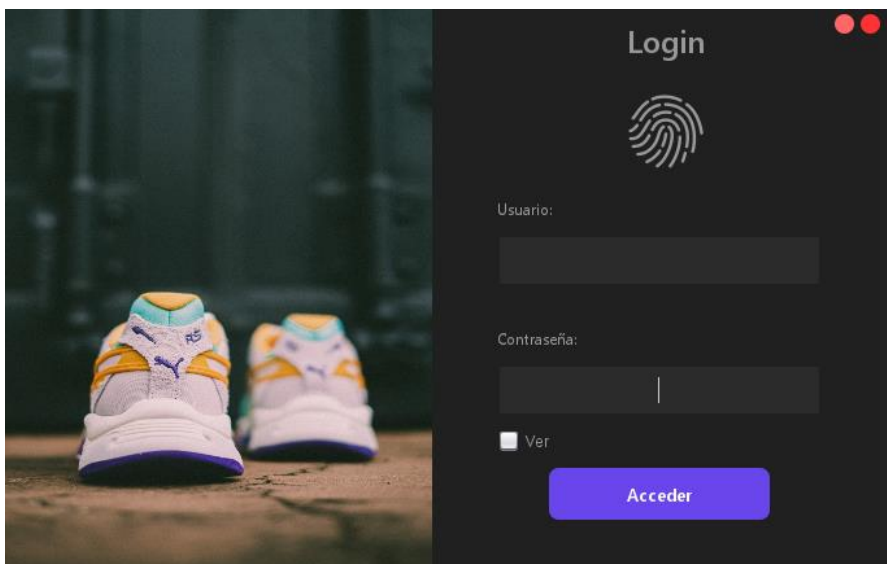
En este manual podrás visualizar las funciones principales de nuestro punto de venta (Inserte nombre de la zapatería).

Aquí encontraras ayuda para el correcto uso y configuración del sistema, teniendo explicaciones a fondo para cada interfaz, así como lo que hace cada botón tanto en las ventanas como en la base de datos que fue utilizada para el programa.

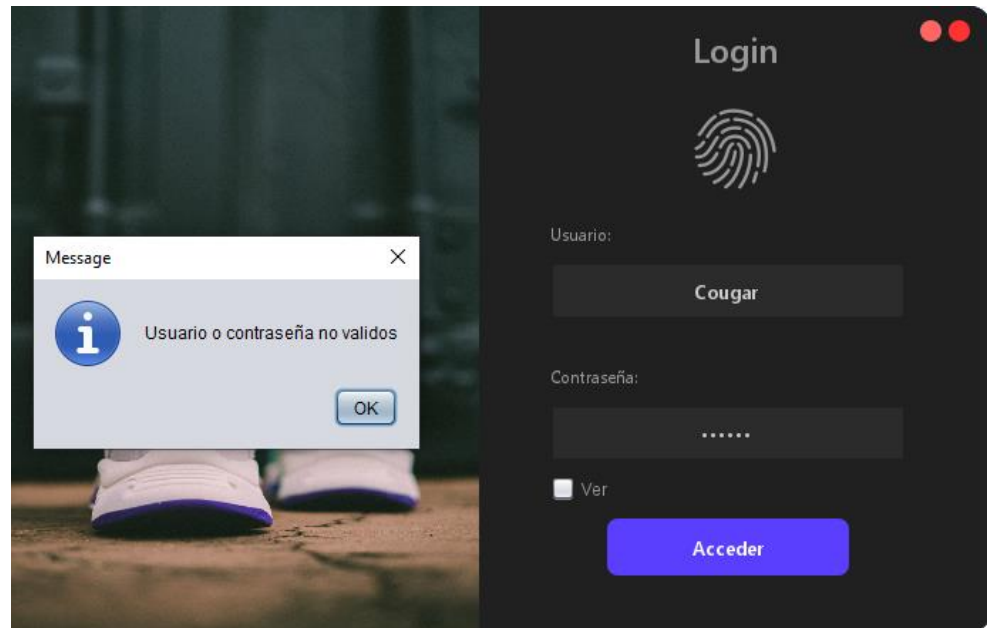
El programa consiste en un programa con una base de datos implementada en el para administrar una zapatería, Las funciones que están desarrolladas en el programa son las de ventas, control de inventario, agregar y eliminar productos, clientes, empleados y proveedores.

## Inicio de sesión

En esta ventana primero deberemos ingresar con nuestro usuario y contraseña que anteriormente debió haber sido ingresado a la base de datos del programa. También, los usuarios pueden ser agregados o eliminados ya dentro del programa.



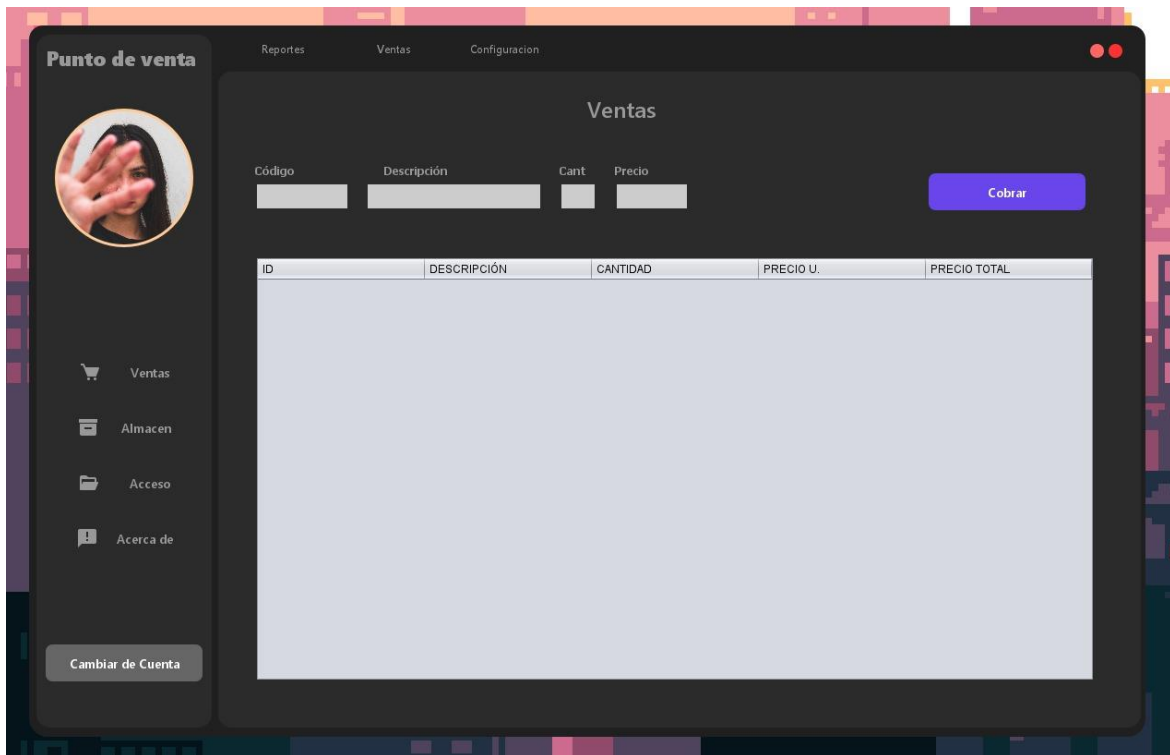
Obviamente debemos asegurarnos de poner el usuario y la contraseña correctamente.



## Ventana de ventas

Esta es la ventana principal que nos muestra después de iniciar sesión. Aquí nos muestra una tabla que mostrara las ultimas ventas realizadas. Para hacer una compra necesita el código del producto, la descripción y la cantidad, una vez que llene esos campos aparecerá el precio total al presionar en el botón de cobrar y se actualizara la tabla.

Todo esto puede ser consultado en el control de inventario o en el apartado de configuración> productos.



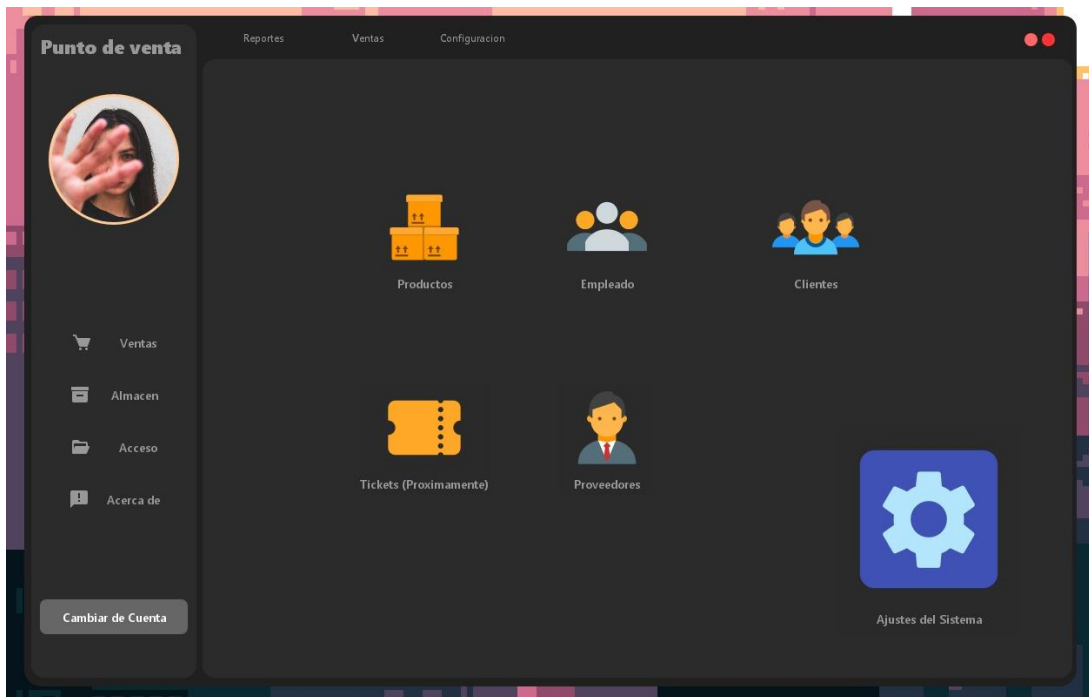
En la barra lateral podemos apreciar unas cuantas opciones más, como son:

- Ventas. Es la ventana seleccionada donde podemos efectuar las ventas completando los campos que muestra.
- Almacén. Donde nos mostrara una tabla con los productos de los cuales haya existencias en el inventario.
- Acceso.
- Acerca de.

## Descripción del apartado de configuración.

En esta ventana aparecerán las siguientes opciones:

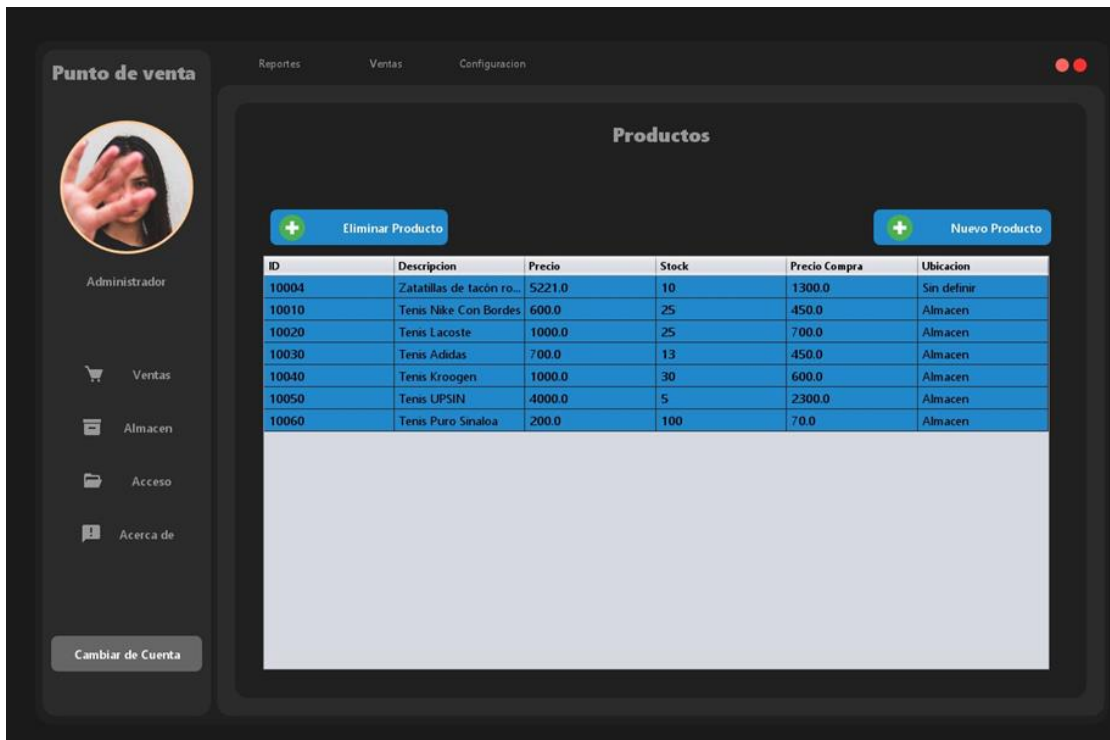
- Productos
- Empleado
- Clientes
- Proveedores
- Tickets (Próximamente)



En cada una de ellas nos mostrara la misma interfaz, esto con el objetivo de hacer más sencillo y practico de utilizar el software por los nuevos empleados.

## Ventana de productos, clientes, empleados y proveedores.

Como se menciona anteriormente todas las ventanas de configuración tienen la misma interfaz, en la que nos muestra una tabla de la base de datos mostrando la información correspondiente al campo, también nos muestra dos botones, uno para agregar y otro para eliminar.

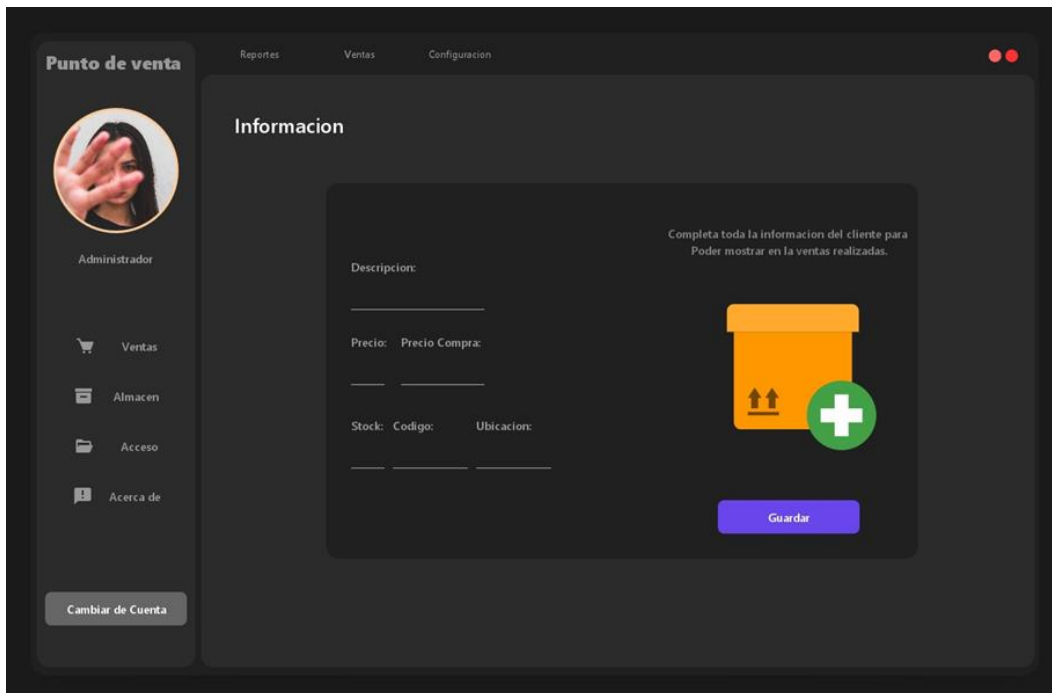


Podemos apreciar en la imagen que en el apartado de productos nos muestran la información de la base de datos con respecto al campo mismo.

## Ventana para agregar.

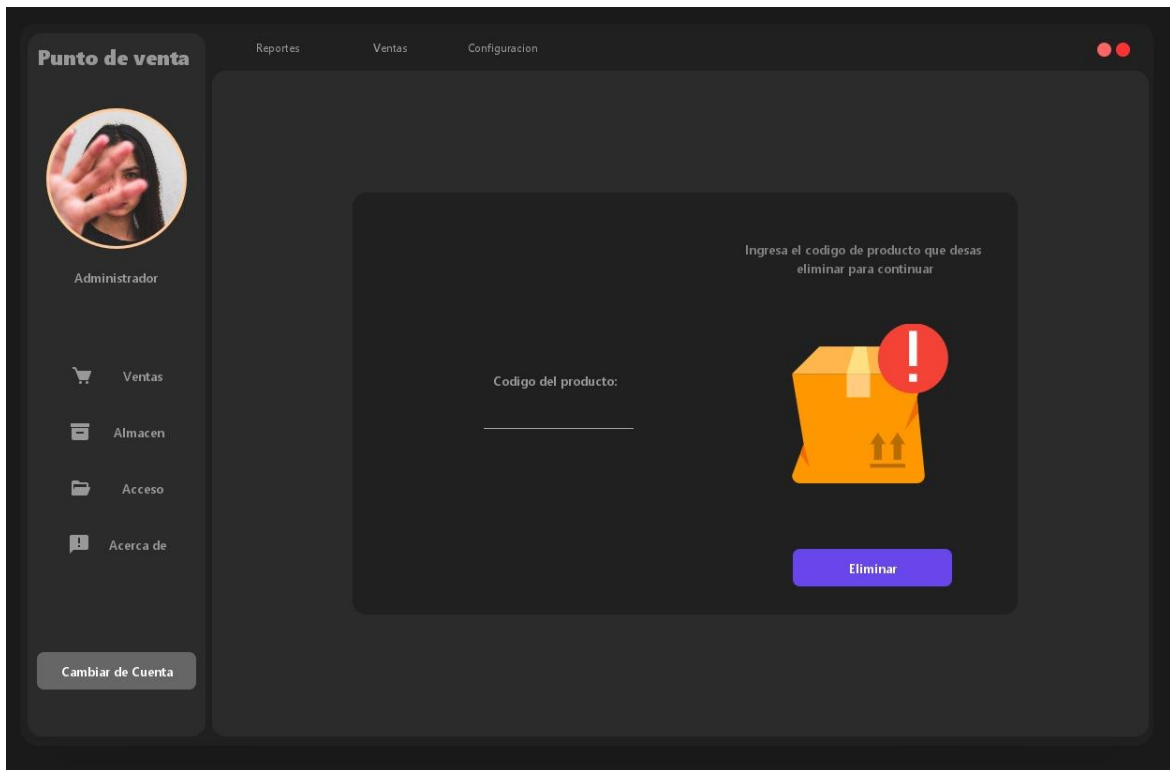
En caso de que queramos agregar o eliminar un producto solo hace falta presionar el botón y llenar los datos que nos indican.





Esta es la ventana para agregar algún producto, aquí podemos apreciar que nos pide rellenar algunos campos que son los necesarios para agregarlos a la base de datos y, por ende, al programa. Una vez llenamos todo solo necesitamos presionar en el botón de guardar para que automáticamente se agregue el producto en la tabla de productos.

Ventana para eliminar.

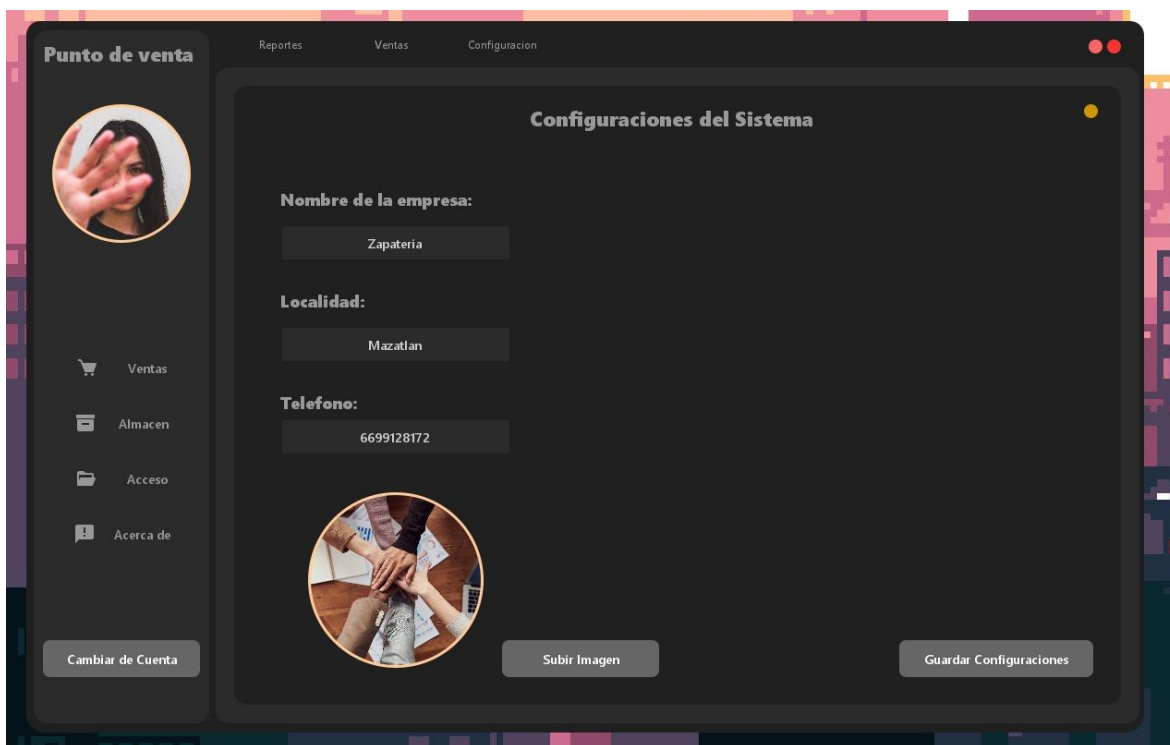


Ahora nos encontramos con la ventana de eliminar, esta ventana es aun mas sencilla que el de agregar, pues solo necesitamos el código del producto, cliente, empleado o proveedor para eliminarlo de la base de datos.

Nota: Se tienen dos bases de datos, la que se usa en el programa y una de respaldo, esto hace que cuando eliminemos un dato del programa, se elimina físicamente de la base de datos principal, pero en la de respaldo solamente aparecerá con un estado inactivo.

## Configuración del sistema.

En esta vista de la ventana podemos ver unas configuraciones muy sencillas que podemos hacerle al sistema, cambiando su nombre, la localidad y el número de teléfono. También podemos subir una imagen representativa de la misma, para guardar los cambios solo debemos presionar el botón de “guardar configuraciones”.

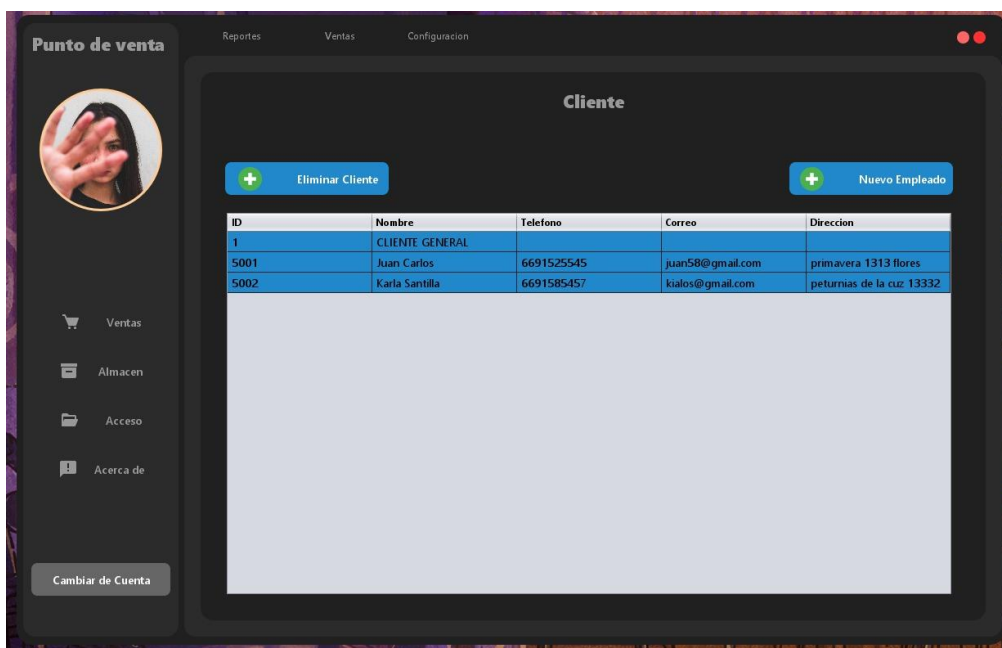


## Demás vistas.

A continuación, mostraremos las demás vistas que podemos apreciar en el programa, como ya se mencionó anteriormente, las ventanas de productos, clientes, empleados y proveedores son exactamente la misma interfaz, solo cambiando los datos que corresponden a cada uno.

## Clientes

Vista principal de clientes.



## Vista agregar cliente.

**Punto de venta** | Reportes | Ventas | Configuración


**Información**

Completa toda la información del cliente para poder mostrar en la ventas realizadas.

Nombre:  ID:

Dirección:  Teléfono:

Correo:



[Guardar](#)

[Cambiar de Cuenta](#)


Ventas | Almacen | Acceso | Acerca de

## Vista eliminar cliente.

**Punto de venta** | Reportes | Ventas | Configuración

Ingresa el proveedor que desas eliminar para continuar

Código del cliente:



[Eliminar](#)

[Cambiar de Cuenta](#)

Ventas | Almacen | Acceso | Acerca de

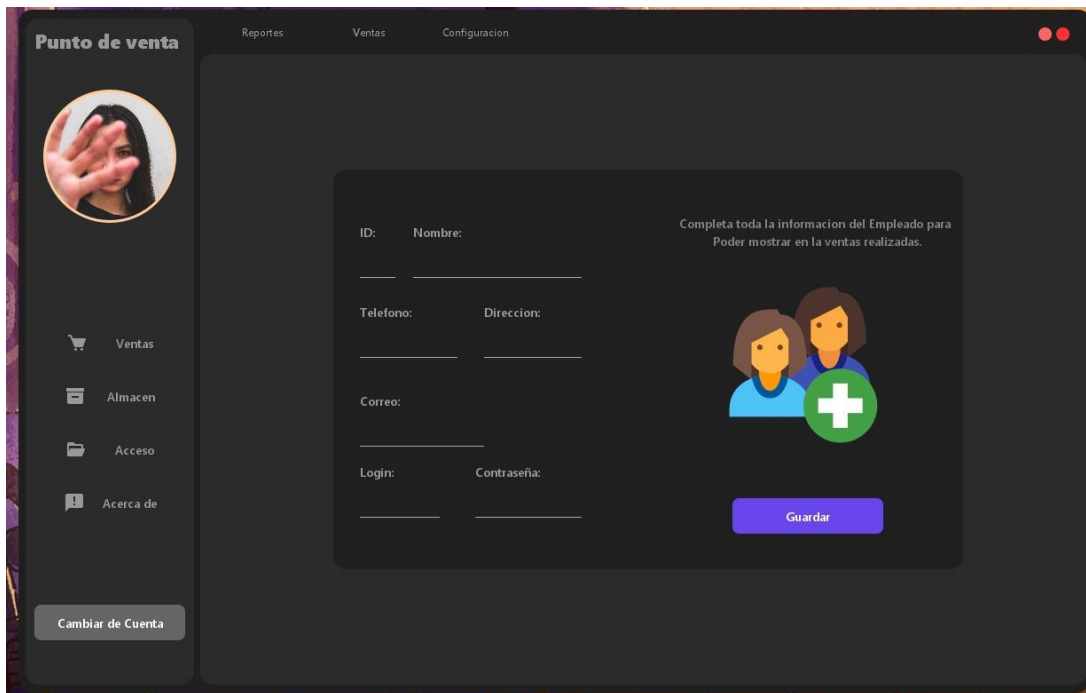
# Empleados.

Vista principal de empleados.

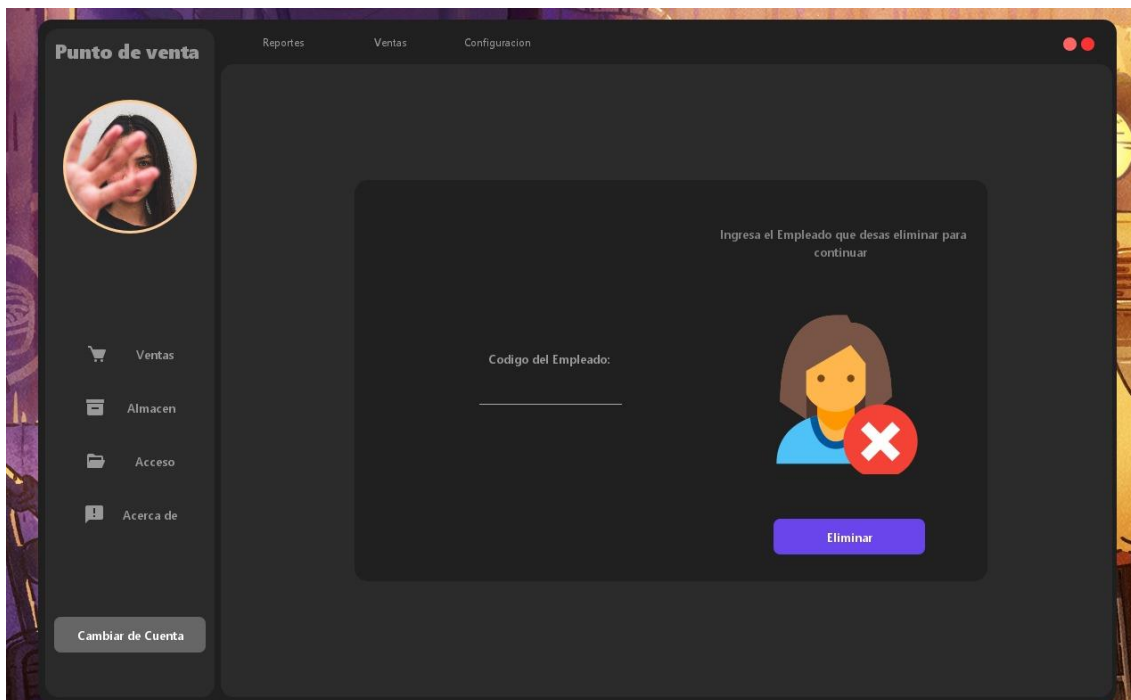
The screenshot shows a web application interface for managing employees. On the left is a sidebar with a user profile picture and navigation links: Ventas, Almacen, Acceso, and Acerca de. At the bottom of the sidebar is a 'Cambiar de Cuenta' button. The main area is titled 'Empleado' and contains two buttons: 'Eliminar Empleado' and 'Nuevo Empleado'. Below these buttons is a table with employee data.

| ID | Nombre                | Telefono   | Correo                 | Direccion           | Login    |
|----|-----------------------|------------|------------------------|---------------------|----------|
| 1  | OSMAR                 | 0          | CDE                    | osmaralcides12@g... | admin    |
| 2  | Juan Carlos           | 6691525458 | Baia 2441              | Carlos344@gmail.... | Sin2441  |
| 3  | Karla Paulina Rodr... | 6682457586 | Calle de las zonas ... | Pau33Ka@gmail.c...  | Karla442 |
| 4  | Cougar                | 6699129823 | Villa Union            | Cougar@gmail.cc...  | Cougar   |

Vista para agregar empleados.

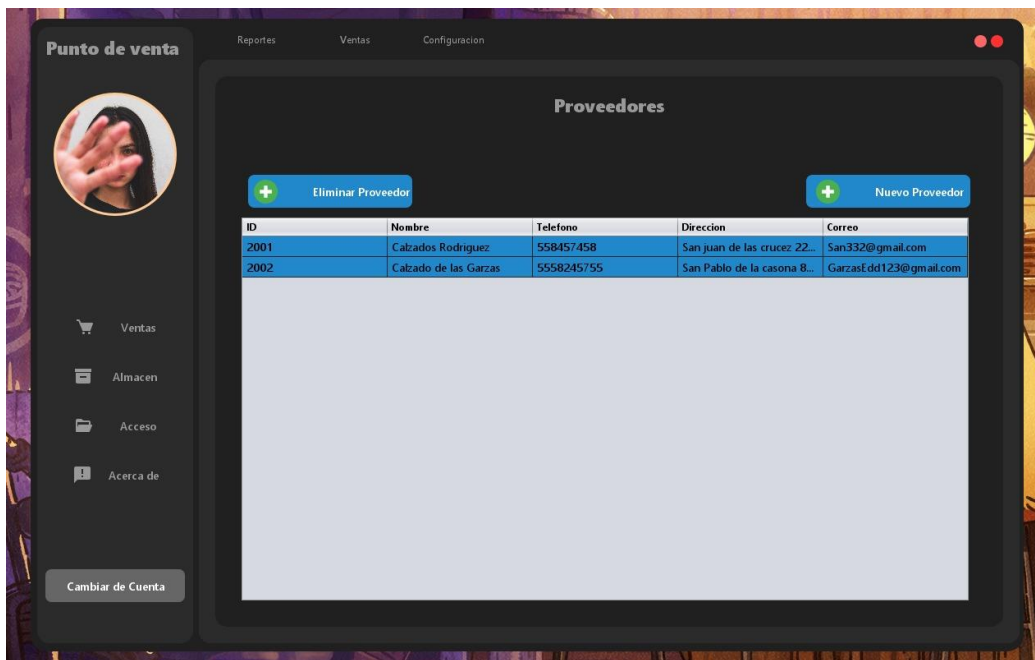


Vista para eliminar empleados.



# Proveedores.

Vista principal de proveedores.





## Vista de agregar proveedores.

The screenshot shows the 'Agregar Proveedores' (Add Suppliers) form within the 'Punto de venta' application. The interface is dark-themed. On the left, there is a sidebar with a user profile picture and navigation links: Ventas, Almacen, Acceso, and Acerca de. At the bottom of the sidebar is a 'Cambiar de Cuenta' button. The main area has a header with 'Reportes', 'Ventas', and 'Configuracion'. The form itself is titled 'Completa toda la informacion del Proveedor para Poder mostrar en la ventas realizadas.' and contains input fields for ID, Nombre, Telefono, Direccion, and Correo. A green plus icon is next to the input fields, and a 'Guardar' button is at the bottom right.

Punto de venta

Reportes Ventas Configuracion

Completa toda la informacion del Proveedor para Poder mostrar en la ventas realizadas.

ID: Nombre:

Telefono: Direccion:

Correo:

Guardar

Cambiar de Cuenta

## Vista de eliminar proveedores.

The screenshot shows the 'Eliminar Proveedores' (Delete Suppliers) form within the 'Punto de venta' application. The interface is dark-themed. On the left, there is a sidebar with a user profile picture and navigation links: Ventas, Almacen, Acceso, and Acerca de. At the bottom of the sidebar is a 'Cambiar de Cuenta' button. The main area has a header with 'Reportes', 'Ventas', and 'Configuracion'. The form itself is titled 'Ingresa el proveedores que desas eliminar para continuar' and contains an input field for 'Codigo del proveedor:'. A red X icon is next to the input field, and an 'Eliminar' button is at the bottom right.

Punto de venta

Reportes Ventas Configuracion

Ingresa el proveedores que desas eliminar para continuar

Codigo del proveedor:

Eliminar

Cambiar de Cuenta

