

## MANUAL DE USUARIO

### Sistema de Supermercado

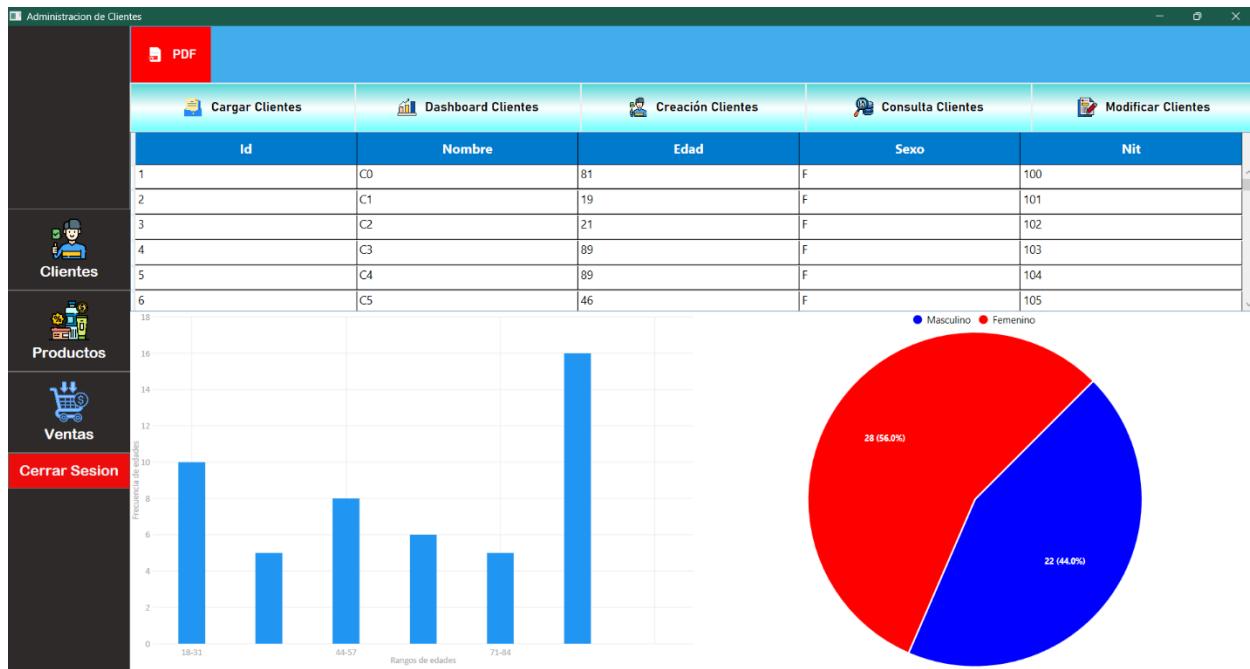
**Pantalla Login:** El usuario o el administrador podrá ingresar su usuario o contraseña.

The screenshot shows a window titled "Supermercado". Inside, there are two input fields labeled "Username" and "Password", each with a corresponding empty text box. Below these fields are two buttons: a green "Login" button on the left and a blue "Register" button on the right. The background of the window has a gradient from light cyan at the top to dark blue at the bottom.

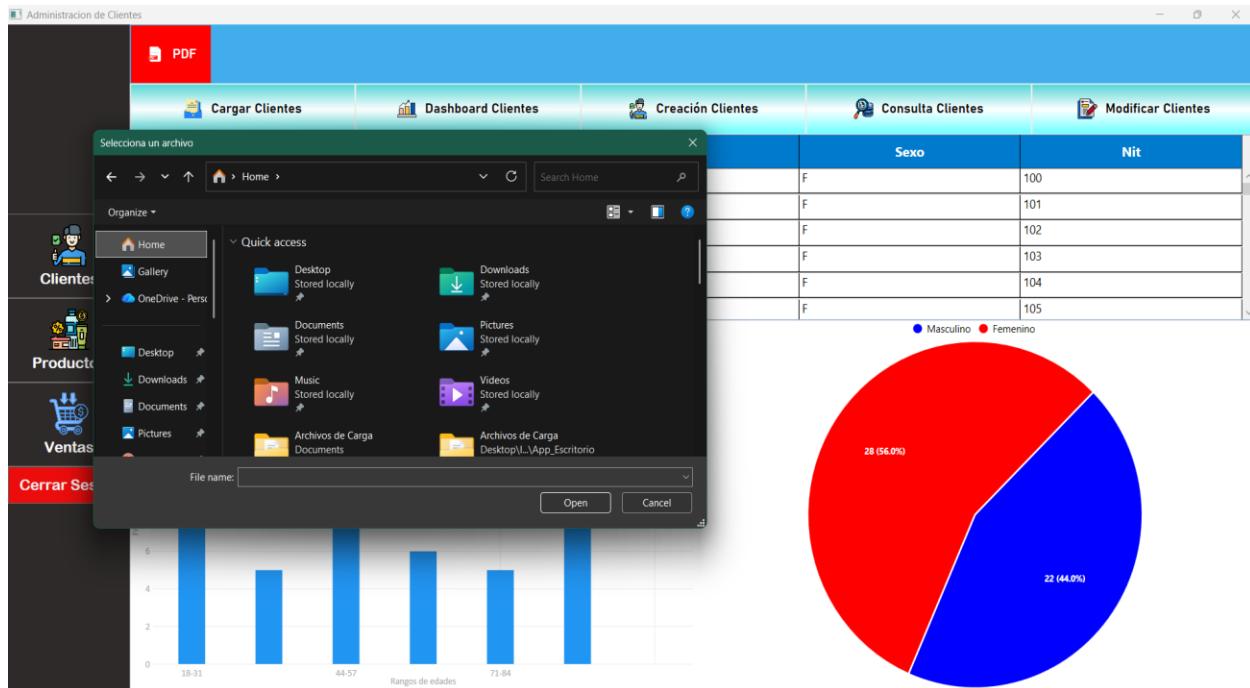
**Pantalla Registrar Usuario:** Se podrá crear un nuevo usuario al hacer click en el botón Register de la pantalla login y luego ingresar sus datos.

The screenshot shows a window titled "Registrar Usuario". It contains four input fields: "Nombre", "Usuario", "Contraseña", and "Confirmar Contraseña", each with a corresponding empty text box. At the bottom, there are two buttons: a green "Registrar" button on the left and a blue "Login" button on the right. The background of the window has a gradient from light gray at the top to green at the bottom.

**Pantalla Administracion De Clientes:** Una vez se haya iniciado sesión, lo primero que se mostrará será el dashboard de clientes con sus respectivos botones como: cargar clientes, dashboard clientes, creación clientes, consulta clientes y modificar clientes.



**Boton Cargar Clientes:** una vez presionado se abrirá un seleccionador de archivos para poder cargar el archivo csv que contiene los datos de clientes.



**Boton Creacion Clientes:** Una vez presionado este botón se abrirá una ventana en la cual tendrá que ingresar los datos del nuevo cliente.

The screenshot shows a window titled 'Crear Cliente'. It contains five input fields: 'Nombre' (Name), 'Edad' (Age), 'Sexo' (Sex) with a dropdown menu showing 'Elige una opcion' (Choose an option), 'Nit' (Tax ID), and 'Avatar' (Avatar). Below the 'Avatar' field is a green button labeled 'Seleccionar' (Select). At the bottom is a blue button labeled 'Guardar' (Save).

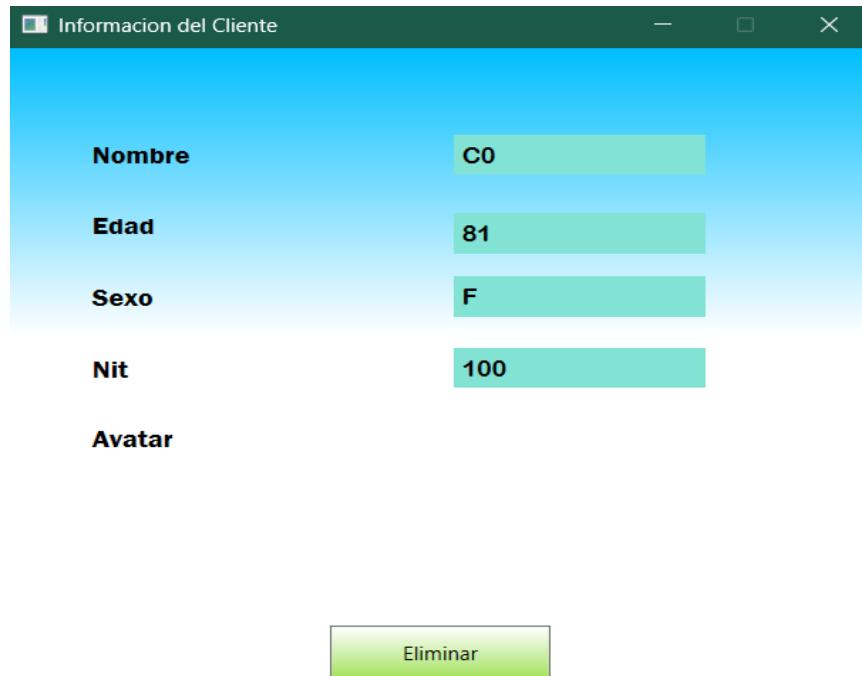
Nombre	<input type="text"/>
Edad	<input type="text"/>
Sexo	<input type="button" value="Elige una opcion"/>
Nit	<input type="text"/>
Avatar	<input type="button" value="Seleccionar"/>
<input type="button" value="Guardar"/>	

**Boton Consulta Clientes:** Una vez presionado este botón se abrirá la siguiente ventana donde tendrá que ingresar el NIT del cliente.

The screenshot shows a window titled 'Buscar Cliente'. It has a single input field labeled 'Ingrese el NIT del cliente' (Enter the client's NIT) and a blue button labeled 'Consultar' (Search).

<input type="text"/>
<input type="button" value="Consultar"/>

Una vez ingresado el NIT del cliente se mostrara la siguiente ventana con la información del cliente donde también tendrá la opción de eliminar los datos del cliente al presionar el botón eliminar.



**Boton Modificar Clientes:** Una vez presionado este botón se mostrara la siguiente pantalla donde tendrá que ingresar el NIT del cliente:



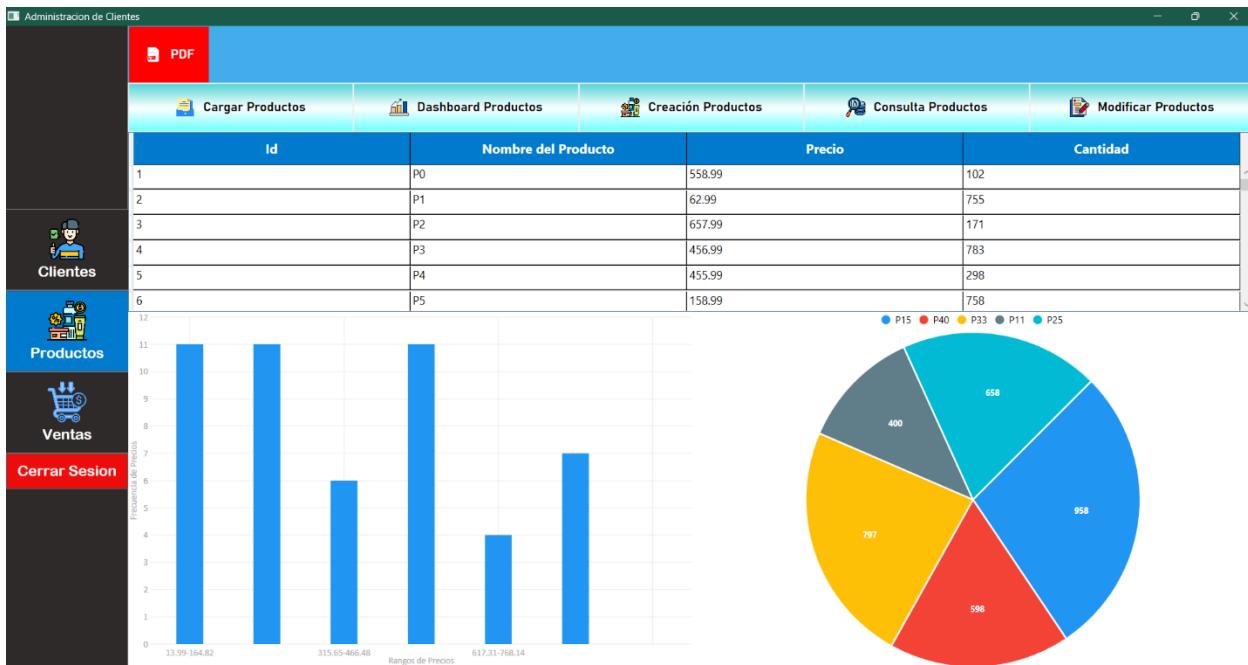
Luego de ingresar el NIT se mostrará la siguiente ventana donde podrá modificar los datos del cliente.

The screenshot shows a Windows application window titled "Administración de Clientes". Inside, there is a form for modifying customer information:

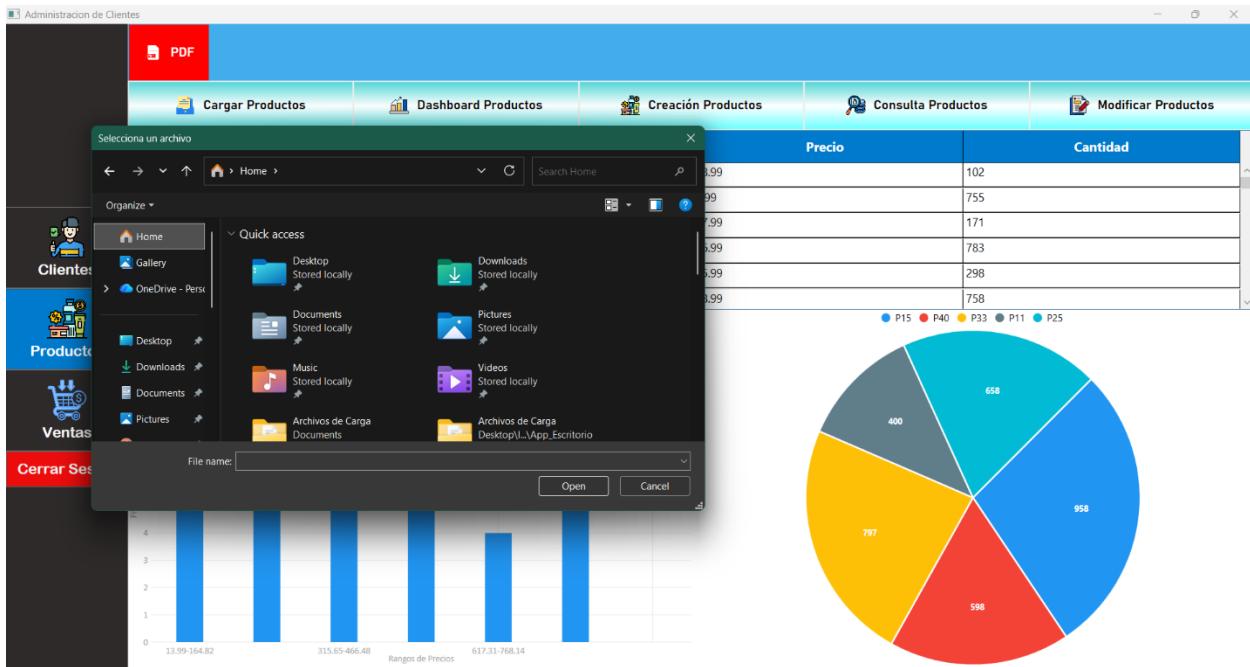
Nombre	c0
Edad	81
Sexo	F
Nit	100
Avatar	<input type="button" value="Seleccionar"/>

At the bottom right of the form area is a blue button labeled "Guardar".

**Pantalla Administracion De Productos:** Una vez se haya presionado el botón Productos en el panel izquierdo, lo primero que se mostrará será el dashboard de productos con sus respectivos botones como: cargar productos, dashboard productos, creación productos, consulta productos y modificar productos.



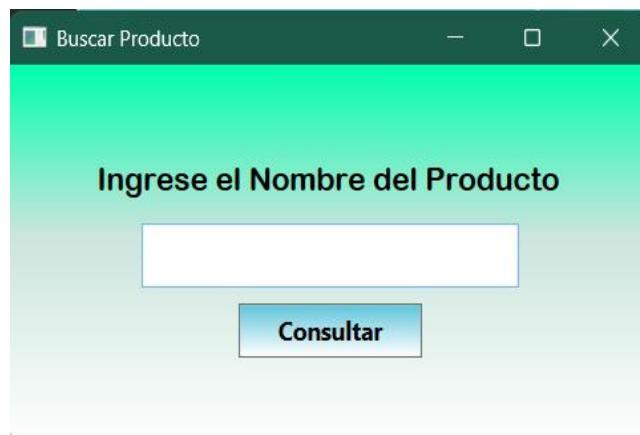
**Boton Cargar Productos:** una vez presionado se abrirá un seleccionador de archivos para poder cargar el archivo csv que contiene los datos de los productos.



**Boton Creacion Productos:** Una vez presionado este botón se abrirá una ventana en la cual tendrá que ingresar los datos del nuevo producto.

The screenshot shows a window titled "VentanaNuevo\_Producto". The form contains four input fields: "Nombre" (Name) with an empty text input, "Precio" (Price) with an empty text input, "Cantidad" (Quantity) with an empty text input, and "Imagen" (Image) with a green "Seleccionar" (Select) button. At the bottom center is a blue "Guardar" (Save) button.

**Boton Consulta Productos:** Una vez presionado este botón se abrirá la siguiente ventana donde tendrá que ingresar el nombre del producto.



Una vez ingresado el nombre del producto se mostrara la siguiente ventana con la información del producto donde también tendrá la opción de eliminar los datos del producto al presionar el botón eliminar.



**Boton Modificar Productos:** Una vez presionado este botón se mostrará la siguiente pantalla donde tendrá que ingresar el nombre del producto.



Luego de ingresar el nombre del producto se mostrará la siguiente ventana donde podrá modificar los datos del producto.

A screenshot of a Windows-style application window titled "VentanaNuevo\_Producto". It displays four data entry fields: "Nombre" with value "P0", "Precio" with value "558.99", "Cantidad" with value "102", and "Imagen" with a "Seleccionar" button. A large blue "Guardar" button is located at the bottom center.

**Pantalla Administración De Ventas:** Una vez se haya presionado el botón Ventas en el panel izquierdo, lo primero que se mostrará será el dashboard de ventas con sus respectivos botones como: cargar ventas, dashboard ventas, crear venta y consulta ventas.

The screenshot shows the 'Administración' (Administration) dashboard. On the left sidebar, there are icons for Clientes (Clients), Productos (Products), and Ventas (Sales). The 'Ventas' icon is highlighted in red, indicating it is the active section. The main content area has four tabs at the top: 'Cargar Ventas' (Load Sales), 'Dashboard Ventas' (Sales Dashboard), 'Crear Venta' (Create Sale), and 'Consulta Ventas' (Sales Inquiry). Below these tabs are several data tables and charts. One chart titled 'Productos Mas Vendidos' (Most Sold Products) displays the following data:

Producto	Cantidad	Precio	Total	Total Acumulado
P0	37	558.99	20682.63	20682.63
P2	35	657.99	23029.65	43712.28
P8	24	19.99	479.76	44192.04
P1	21	62.99	1322.79	45514.83
P7	20	548.99	10979.80	56494.63

Below this chart is a table titled 'Datos Generales de las Ventas' (General Sales Data) with the following data:

Producto vendidos	Total ventas
S11	188338.89

**Boton Cargar Ventas:** una vez presionado se abrirá un seleccionador de archivos para poder cargar el archivo csv que contiene los datos de las ventas.

This screenshot shows the same 'Administración' dashboard as above, but with a file selection dialog box overlaid on the 'Cargar Ventas' (Load Sales) button. The dialog box is titled 'Selecciona un archivo' (Select a file) and shows a file browser interface with a list of local drives and folders. The 'Desktop' folder is selected. The main dashboard area below the dialog shows the same general sales data and product sales chart as the previous screenshot.

**Boton Crear Venta:** Una vez presionado este botón se abrirá una ventana en la cual tendrá que ingresar los datos de la venta.

The screenshot shows a Windows application window with a dark green title bar and white buttons. The main area contains two sections: 'Detalle del Cliente' and 'Detalle del Producto'. In the 'Detalle del Cliente' section, there are input fields for 'Nombre' (Ana Martinez) and 'Nit' (125). In the 'Detalle del Producto' section, there are dropdown menus for 'Producto' (P48) and 'Cantidad' (4). Below these sections is a large blue button labeled 'Agregar'. Underneath the 'Agregar' button is a table with three rows, each representing a product item. The table has columns for 'Producto', 'Precio', and 'Cantidad'. The total value '5144.88' is displayed below the table. At the bottom is a blue button labeled 'Imprimir'.

Producto	Precio	Cantidad
P0	558.99	5
P10	541.99	3
P48	180.99	4

Total: 5144.88

Imprimir

**Boton Consulta Ventas:** Una vez presionado este botón se abrirá la siguiente ventana donde tendrá que ingresar el código de la venta.

The screenshot shows a Windows application window titled 'Buscar Venta' with a light green gradient background. The main instruction 'Ingrese el Codigo de la venta' is centered at the top. Below it is a large input field for entering the code. At the bottom is a blue button labeled 'Consultar'.

Una vez ingresado el código de la venta, se mostrará la siguiente ventana con la información de la venta donde también tendrá la opción de eliminar los datos de la venta al presionar el botón eliminar.



**Boton PDF:** Una vez presionado este botón y dependiendo si esta en la pantalla de administración de clientes, productos o ventas, se generara un pdf con reportes correspondiente.

Producto	Cantidad	Precio	Total	Total Acumulado
P2	35	657.99	23029.65	23029.65
P0	32	558.99	17887.68	40917.33
P8	24	19.99	479.76	41397.09
P1	21	62.99	1322.79	42719.88
P7	20	548.99	10979.80	53699.68
P6	19	168.99	3210.81	56910.49
P17	17	233.99	3977.83	60888.32
P13	16	766.99	12271.84	73160.16
P28	15	407.99	6119.85	79280.01
P41	15	167.99	2519.85	81799.86
P47	15	127.99	1919.85	83719.71
P46	14	188.99	1245.86	94965.57

Menú ReporteCientes-2025... Probar la exportación gratis Compartir

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica Buscar texto o herramientas

**REPORTE DE CLIENTES**  
Direccion: Avenida la Castellana, zona 9  
Telefono: 555-555-55

RUC:  
BOLETA  
Nro: 00000111

Supermercado: @SUPERMERCADO  
Documento: Reporte de Clientes Fecha: 2025/11/25/14:23:01

Id Cliente	Nombre	Edad	Sexo	Nit
1	C0	81	F	100
2	C1	19	F	101
3	C2	21	F	102
4	C3	89	F	103
5	C4	89	F	104
6	C5	46	F	105
7	C6	35	M	106
8	C7	93	M	107
9	C8	91	M	108
10	C9	95	F	109
11	C10	67	F	110
12	C11	76	F	111
13	C12	76	F	112
14	C13	76	F	113

Pregunta al Asistente de IA Resumen este documento ...  
Al utilizar el Asistente de IA, aceptas Guía de uso del Asistente de IA general.

Menú ReporteProductos-2025... Probar la exportación gratis Compartir

Todas las herramientas Editar Convertir Firma electrónica Buscar texto o herramientas

**REPORTE DE PRODUCTOS**  
Direccion: Avenida la Castellana, zona 9  
Telefono: 555-555-55

RUC:  
BOLETA  
Nro: 00000111

Supermercado: @SUPERMERCADO  
Documento: Reporte de Productos Fecha: 2025/11/25/14:23:05

Id Producto	Nombre	Precio	Cantidad
1	P0	558.99	102
2	P1	62.99	755
3	P2	657.99	171
4	P3	456.99	783
5	P4	455.99	298
6	P5	158.99	758
7	P6	168.99	595
8	P7	548.99	396
9	P8	19.99	354
10	P9	471.99	179
11	P10	541.99	651
12	P11	873.99	400
13	P12	202.99	842
14	P13	1766.99	146