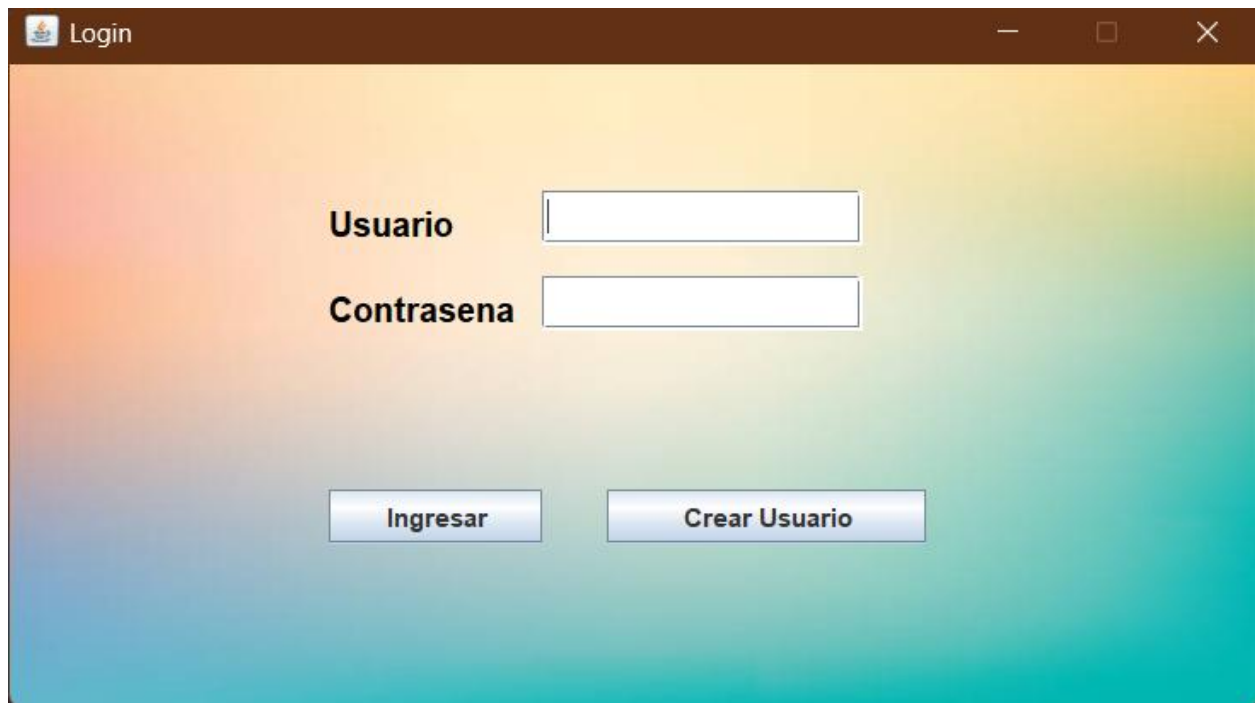


**Pantalla Login:** Deberá ingresar el usuario y la contraseña del administrador, que son **usuario: admin, contraseña: admin123**. También podrá ingresar las credenciales de usuario si primero se registra en crear Usuario.

A screenshot of a web application window titled "Login". The window has a brown title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. The background is a gradient from orange at the top to teal at the bottom. In the center, there are two input fields: the first is labeled "Usuario" and the second is labeled "Contraseña". Below these fields are two buttons: "Ingresar" on the left and "Crear Usuario" on the right.

Usuario

Contraseña

**Registro de Usuarios:** Luego de dar click en el botón Crear Usuario se le mostrara la siguiente pantalla donde puede ingresar la información para crear un nuevo usuario.

A screenshot of a web application window titled "Registro de Usuarios". The window has a light gray title bar with standard minimize, maximize, and close buttons. The background is a solid light gray. On the left side, there are four labels: "Usuario", "Nombre", "Contraseña", and "Confirmar Contraseña". To the right of each label is a corresponding input field. At the bottom center, there is a single button labeled "Registrar".

Usuario

Nombre

Contraseña

Confirmar Contraseña

**Pantalla Administración:** Una vez tenga acceso después de ingresar usuario y contraseña se le mostrará la siguiente pantalla de administración en donde podrá acceder a cada una.



## Administración de Clientes

Podrá presionar el botón Administración de Clientes se mostrará la siguiente pantalla donde tendrá las siguientes opciones. Donde podrá cargar un archivo en formato csv que contendrá la información de los clientes.



**Dashboard Clientes:** Luego de haber cargado el archivo csv que contiene la información de los clientes, puede presionar el botón Dashboard clientes para que le muestre las graficas de los datos.



**Creación de Clientes:** podrá presionar el botón Creación Clientes para poder agregar un nuevo cliente al sistema. Se le mostrará la siguiente pantalla donde podrá ingresar la información del cliente.

Nuevo Cliente

Nombre

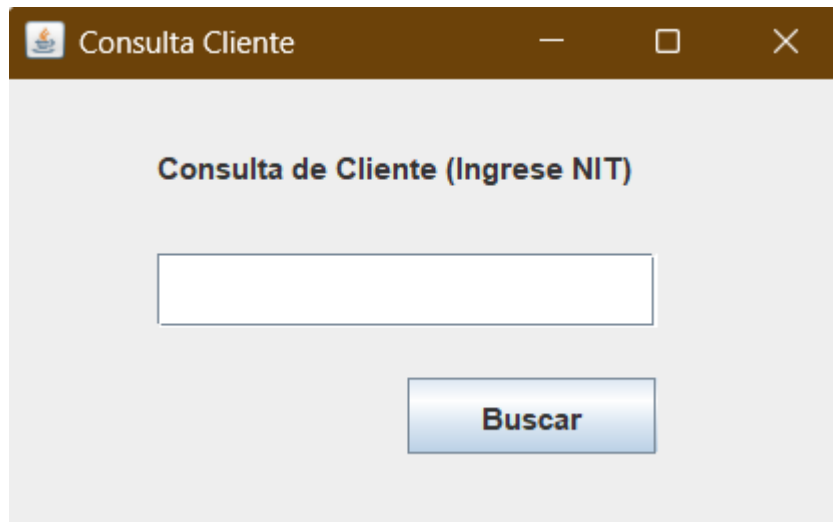
Edad

Sexo

Nit

Avatar

**Consultar Clientes:** Podrá presionar el botón de Consulta Clientes para poder ver la información del cliente donde deberá de ingresar el NIT del cliente.

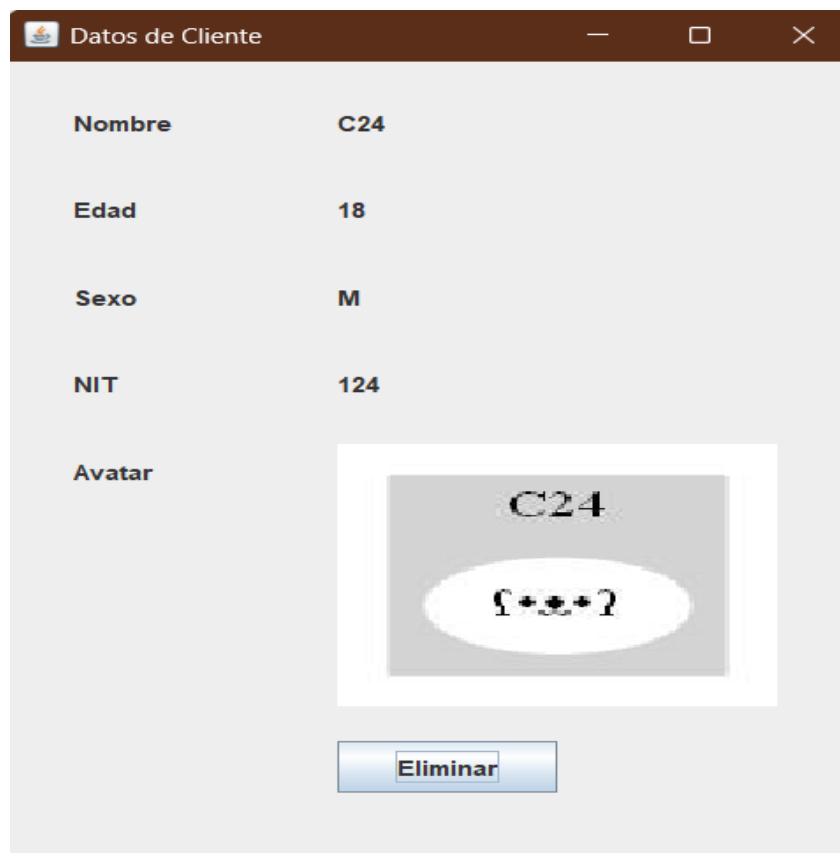


Consulta Cliente

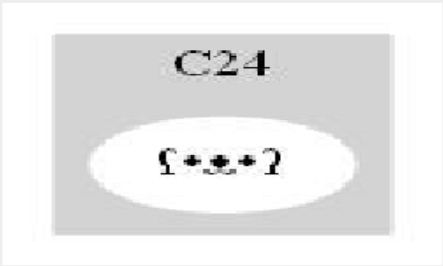
Consulta de Cliente (Ingrese NIT)

Buscar

**Datos Cliente:** Luego de ingresar el NIT del cliente se le mostrara la siguiente pantalla que le mostrara los datos del cliente.

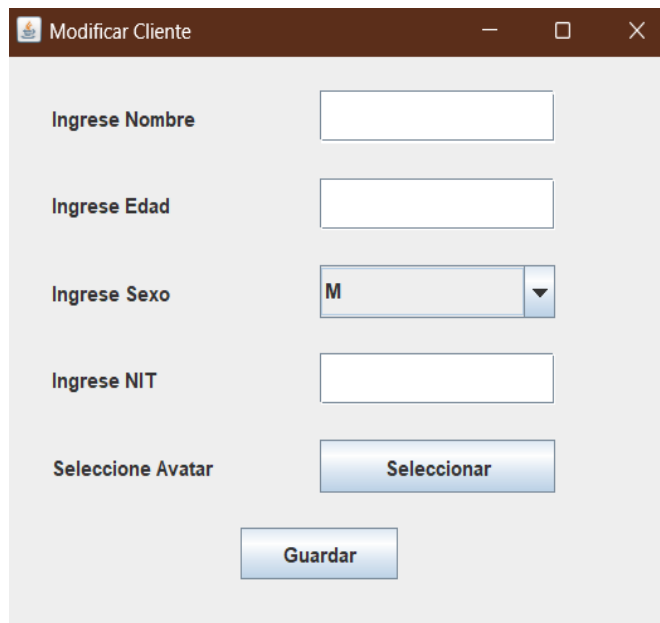


Datos de Cliente

Nombre	C24
Edad	18
Sexo	M
NIT	124
Avatar	

Eliminar

**Modificar Clientes:** Podrá presionar el botón Modificar Clientes donde se le mostrara la siguiente pantalla y podrá ingresar los nuevos datos del cliente.



The screenshot shows a window titled "Modificar Cliente" with a dark brown header bar containing a small icon, the title, and standard window controls (minimize, maximize, close). The main area is light gray and contains five input fields with labels to their left: "Ingrese Nombre" (text box), "Ingrese Edad" (text box), "Ingrese Sexo" (dropdown menu showing "M"), "Ingrese NIT" (text box), and "Seleccione Avatar" (button labeled "Seleccionar"). Below these fields is a "Guardar" button.

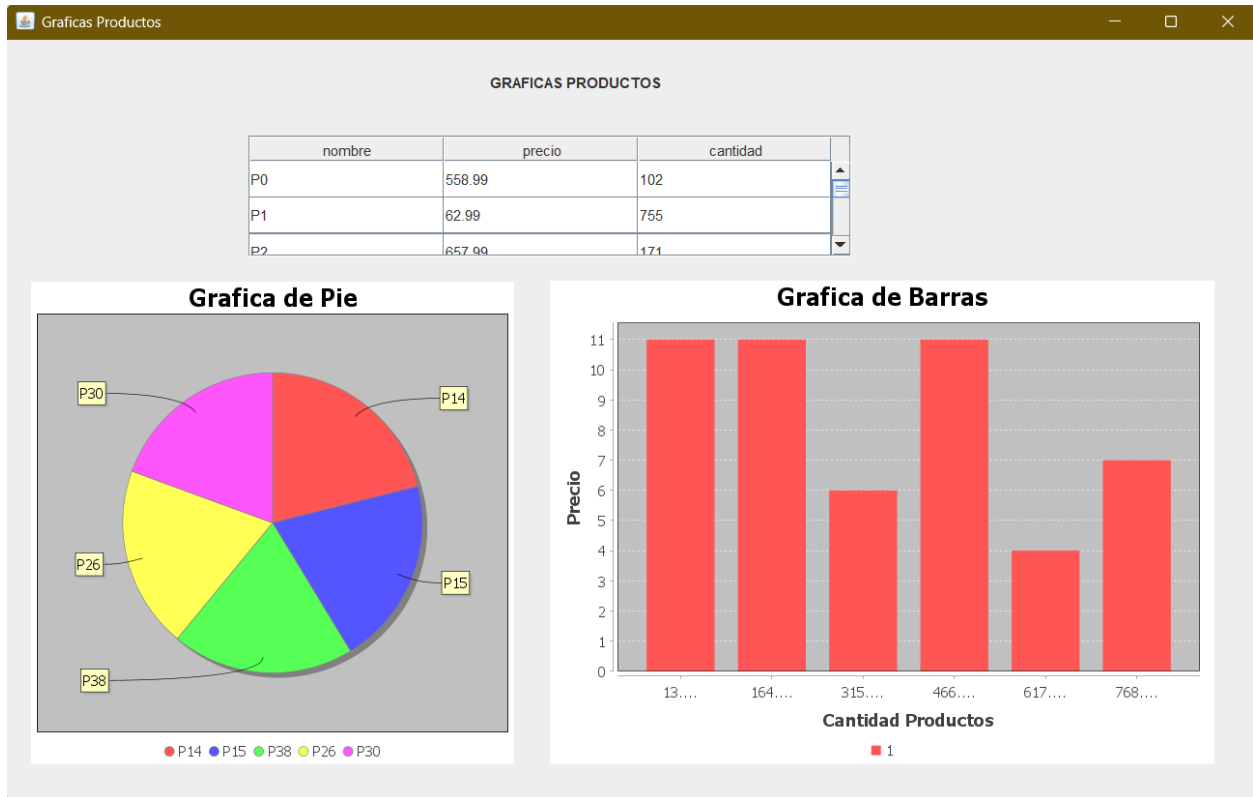
## Administración de Productos

Podrá presionar el botón Administración de Productos y se mostrará la siguiente pantalla donde tendrá las siguientes opciones. Donde podrá cargar un archivo en formato csv que contendrá la información de los productos.



The screenshot shows a window titled "Administración de Productos" with a dark brown header bar containing a small icon, the title, and standard window controls (minimize, maximize, close). The main area is light gray and contains five blue buttons with white text, stacked vertically: "Cargar Productos", "Dashboard Productos", "Creacion Productos", "Consulta Productos", and "Modificar Productos".

**Dashboard Productos:** Luego de haber cargado el archivo csv que contiene la información de los productos, puede presionar el botón Dashboard productos para que le muestre las gráficas de los datos.



**Creación de Productos:** podrá presionar el botón Creación Productos para poder agregar un nuevo producto al sistema. Se le mostrará la siguiente pantalla donde podrá ingresar la información del producto.

Crear Producto

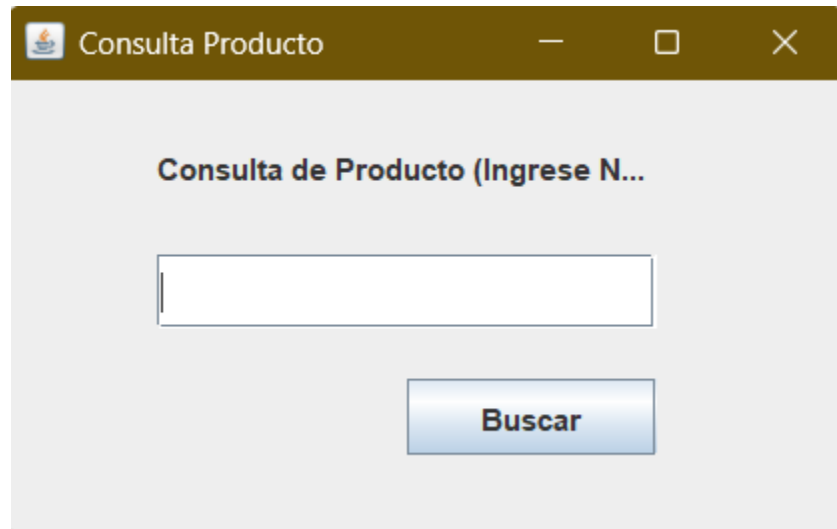
Nombre

Precio

Cantidad

Imagen

**Consultar Productos:** Podrá presionar el botón de Consulta Productos para poder ver la información del producto donde deberá de ingresar el nombre del producto.



Consulta Producto

Consulta de Producto (Ingrese N...

Buscar

**Datos Producto:** Luego de ingresar el nombre del producto se le mostrara la siguiente pantalla que le mostrara los datos del producto.



Datos de Producto

Nombre	P16
Precio	288.99
Cantidad	695

Imagen

P16

\$.288.99

Eliminar

**Modificar Productos:** Podrá presionar el botón Modificar Productos donde se le mostrará la siguiente pantalla y podrá ingresar los nuevos datos del producto.



The screenshot shows a window titled "Modificar Producto" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close buttons). The window has a light gray background. It contains four input fields arranged vertically, each with a label to its left: "Ingrese Nombre", "Ingrese Precio", "Ingrese Cantidad", and "Seleccione Avatar". The first three fields are empty text boxes. The "Seleccione Avatar" field is a button labeled "Seleccionar". At the bottom center of the window is a button labeled "Guardar".

## Administración de Ventas

Podrá presionar el botón Administración de Ventas y se mostrará la siguiente pantalla donde tendrá las siguientes opciones. Donde podrá cargar un archivo en formato csv que contendrá la información de las ventas.



The screenshot shows a window titled "Administración de Ventas" with a dark blue title bar. The window has a light gray background. It contains four buttons arranged vertically in the center: "Cargar Ventas", "Dashboard Ventas", "Creacion Ventas", and "Consulta Ventas". All buttons are light blue with a slight gradient and a shadow effect.



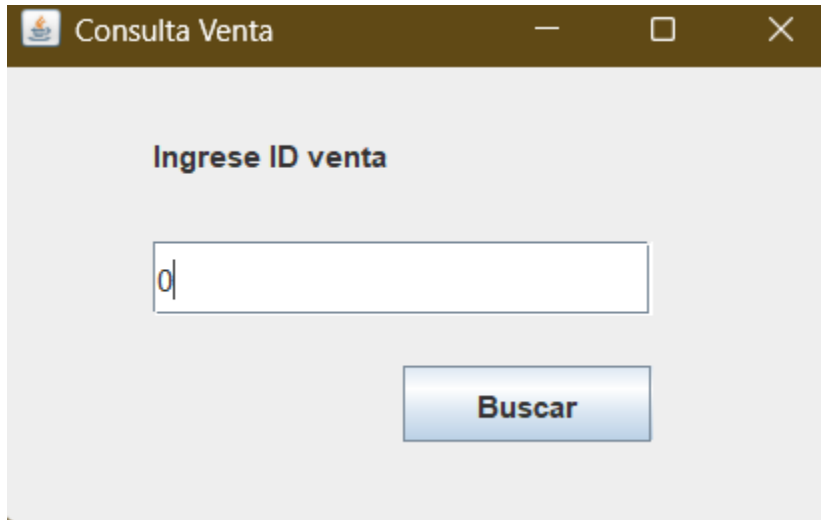
**Dashboard Ventas:** Luego de haber cargado el archivo csv que contiene la información de las ventas, puede presionar el botón Dashboard ventas para que le muestre las tablas de los datos.

DATOS VENTAS			
Codigo Venta	NIT cliente	Producto	Cantidad
0	128	P35	2
0	128	P43	4
0	128	P48	1
DETALLE DE LA VENTA MAS GRANDE SEGUN CANTIDAD PRODUCTOS VENDIDOS			
Codigo Venta	NIT cliente	Producto	Cantidad
4	126	P13	3
20	136	P13	4
26	137	P13	1
PRODUCTOS MAS VENDIDOS			
Producto		Cantidad Total	
P13		16	
P7		16	
Cantidad Vendida Mayor:		16	Total ventas: 134462.34
		Total Venta Mayor:	12271.84
		Producto de Mayor Venta:	P13

**Creación de Ventas:** podrá presionar el botón Creación Ventas para poder agregar una nueva venta al sistema. Se le mostrará la siguiente pantalla donde podrá ingresar la información de la venta.

NIT del Cliente		<input type="text"/>
Agregar Productos		
Producto	<input type="text" value="P35"/>	<input type="button" value="▼"/>
Cantidad	<input type="text"/>	
<input type="button" value="Agregar"/>		
Ingresados en la venta		

**Consultar Ventas:** Podrá presionar el botón de Consulta Ventas para poder ver la información de la venta donde deberá de ingresar el ID de la venta.



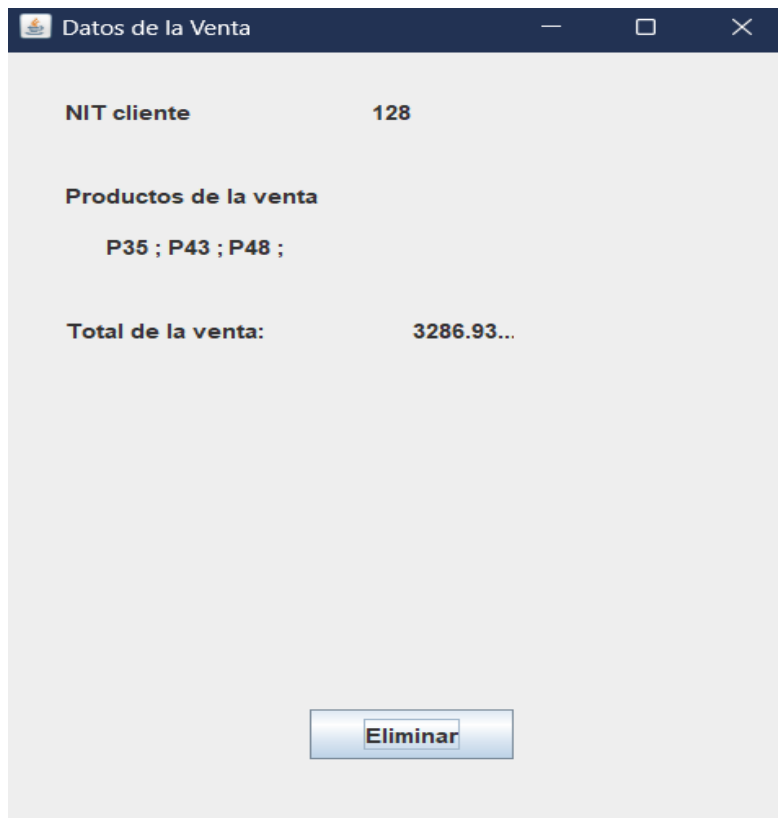
Consulta Venta

Ingresa ID venta

0

Buscar

**Datos Venta:** Luego de ingresar el ID de la venta se le mostrará la siguiente pantalla que le mostrará los datos de la venta y también podrá eliminar la venta presionando el botón eliminar.



Datos de la Venta

NIT cliente 128

Productos de la venta  
P35 ; P43 ; P48 ;

Total de la venta: 3286.93...

Eliminar