

Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Introducción a la Programación y Computación 1

Sección F

Ing. William Escobar

Aux. Zenaida Chacón



Proyecto 2 – Manual de usuario

Sancarlista Shop

Eldan André Escobar Asturias

Carné 202303088

24/10/2025

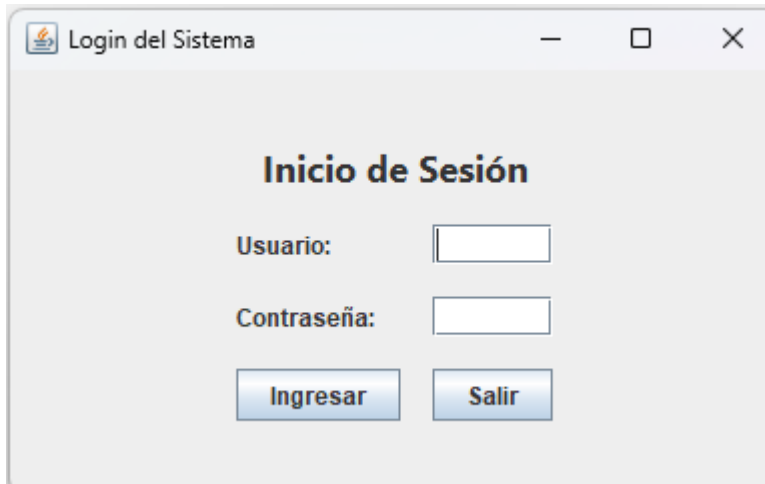
Requisitos para ejecutar el programa:

Sistema operativo Windows o cualquiera que corra Java

Tener instalado Java Development Kit

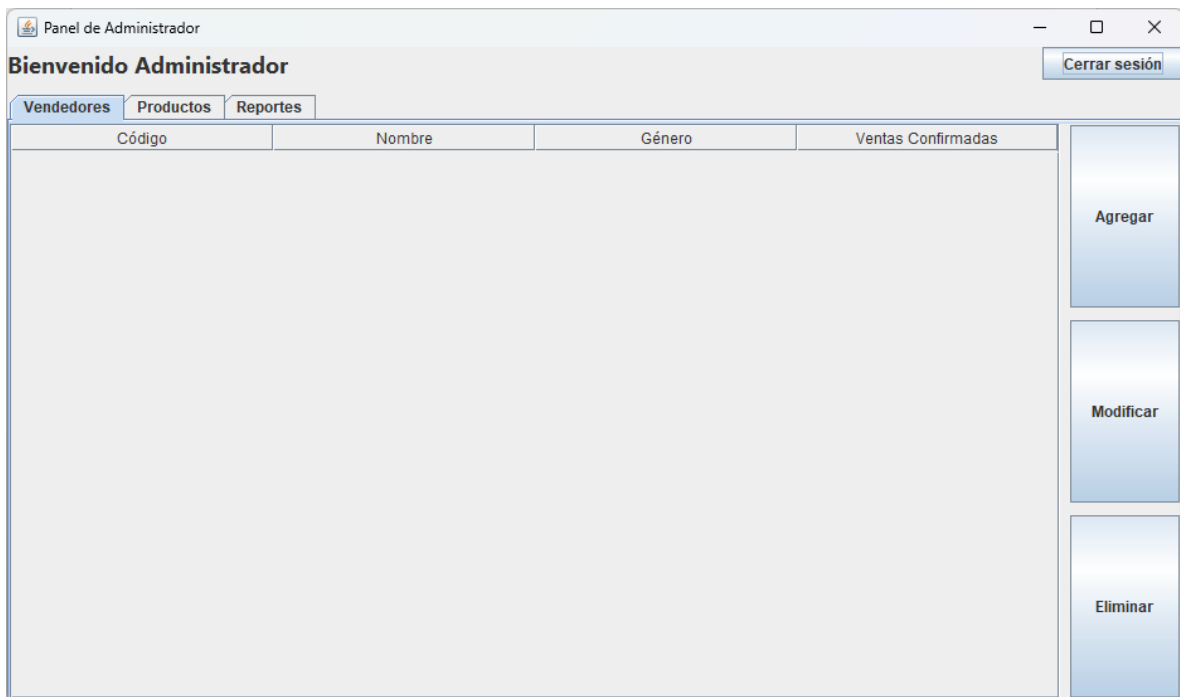
Ejecución del programa:

Se inicia con un login el cual el administrador tendrá unas credenciales predefinidas para acceder:



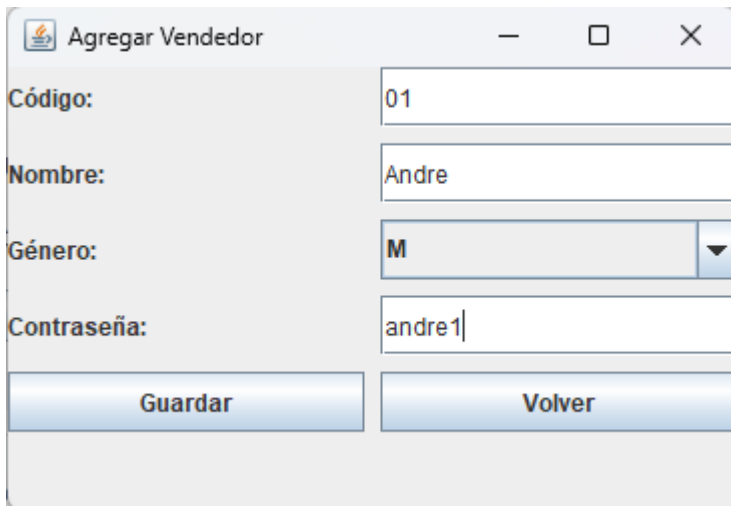
A screenshot of a Java Swing window titled "Login del Sistema". The window has a light gray background and a title bar with standard Windows window controls. In the center, the text "Inicio de Sesión" is displayed in a bold, black font. Below this, there are two labels: "Usuario:" and "Contraseña:", each followed by a white rectangular text input field. At the bottom, there are two blue buttons with white text: "Ingresar" and "Salir".

Al acceder se tiene la primera pestaña de vendedores en la cual el administrador podrá agregar, modificar o eliminar.



A screenshot of a Java Swing window titled "Panel de Administrador". The window has a light gray background and a title bar with standard Windows window controls. At the top, the text "Bienvenido Administrador" is displayed in a bold, black font. To the right of this text is a blue button with white text labeled "Cerrar sesión". Below the welcome message, there are three tabs: "Vendedores", "Productos", and "Reportes". The "Vendedores" tab is currently selected. The main area of the window is a table with four columns: "Código", "Nombre", "Género", and "Ventas Confirmadas". The table is currently empty. To the right of the table, there are three blue buttons with white text: "Agregar", "Modificar", and "Eliminar".

Para agregar vendedor, se dará click en el botón y este nos llevará a esta ventana en la que se podrán guardar los datos.



Agregar Vendedor

Código: 01

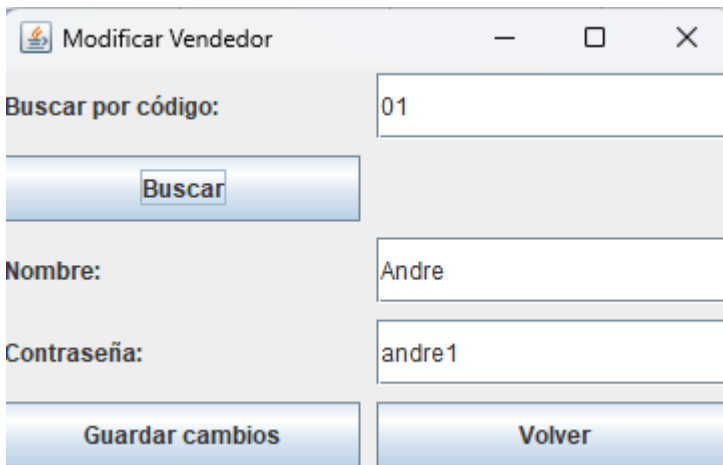
Nombre: Andre

Género: M

Contraseña: andre1

Guardar Volver

Para modificar el vendedor, igual se hará click en el botón, y en esta nueva ventana se ingresará el id, y si existe, el sistema va a imprimir los datos para que se puedan cambiar.



Modificar Vendedor

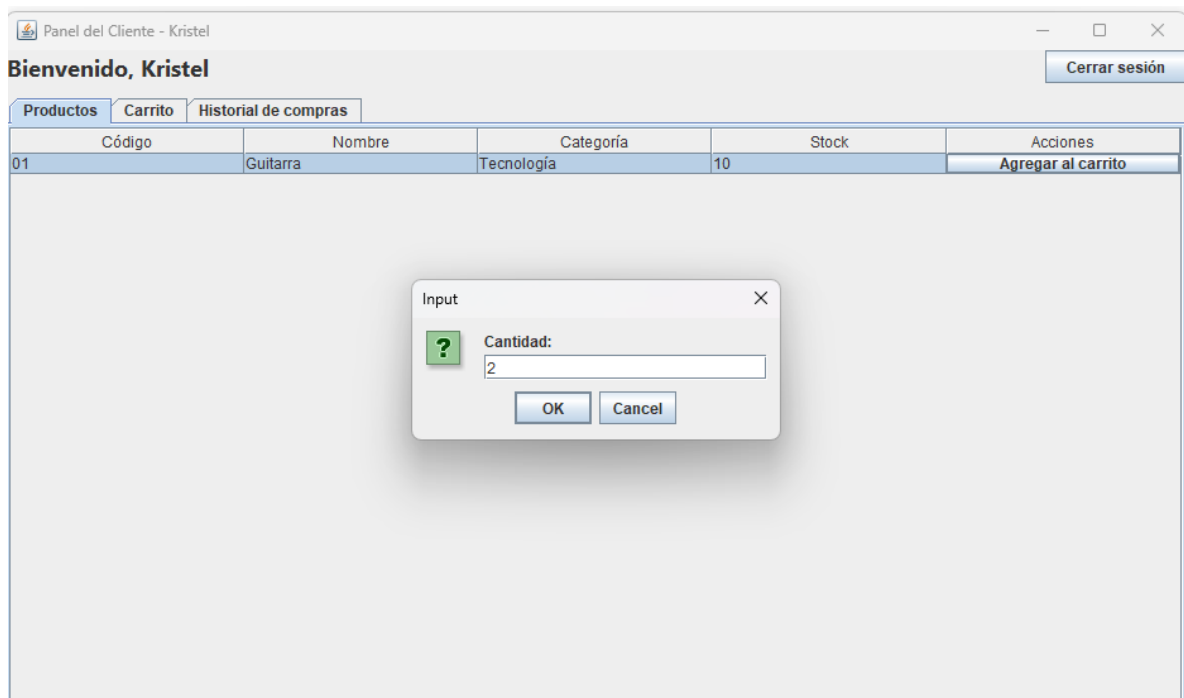
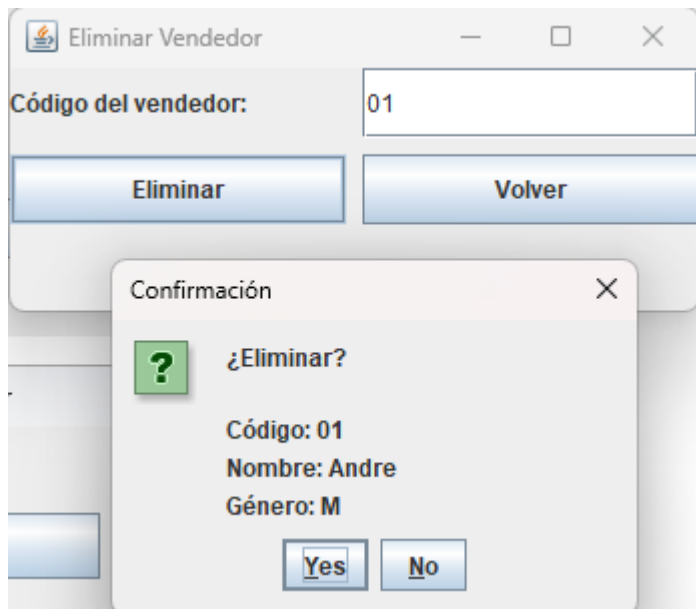
Buscar por código: 01

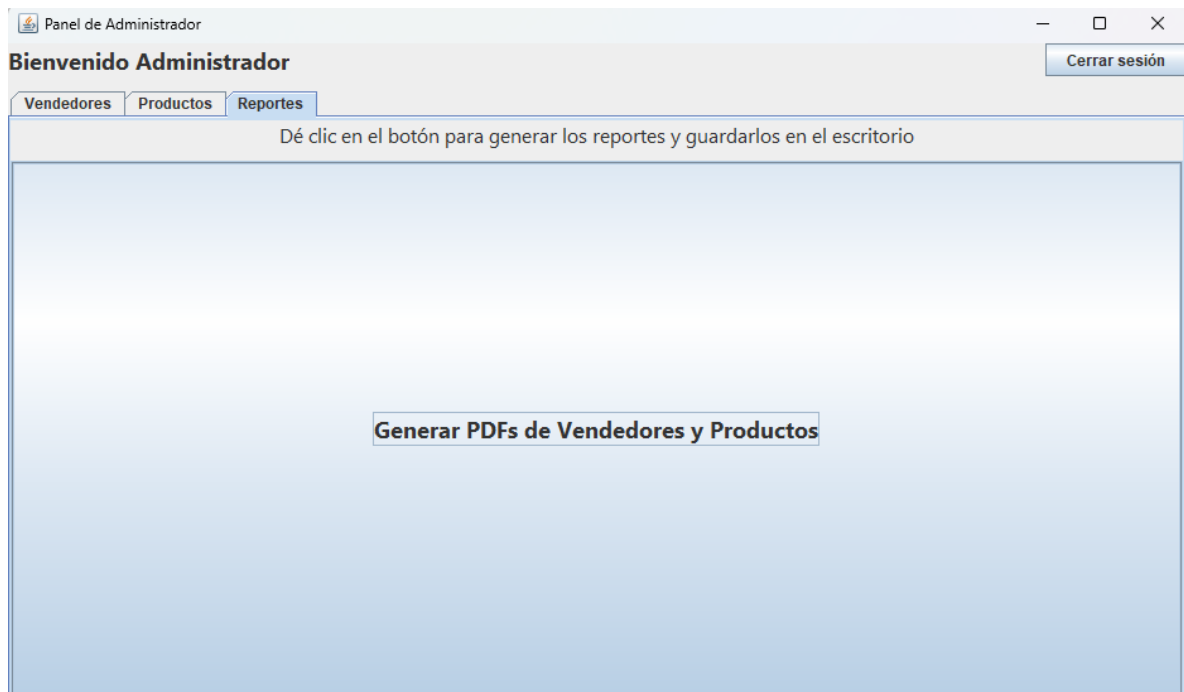
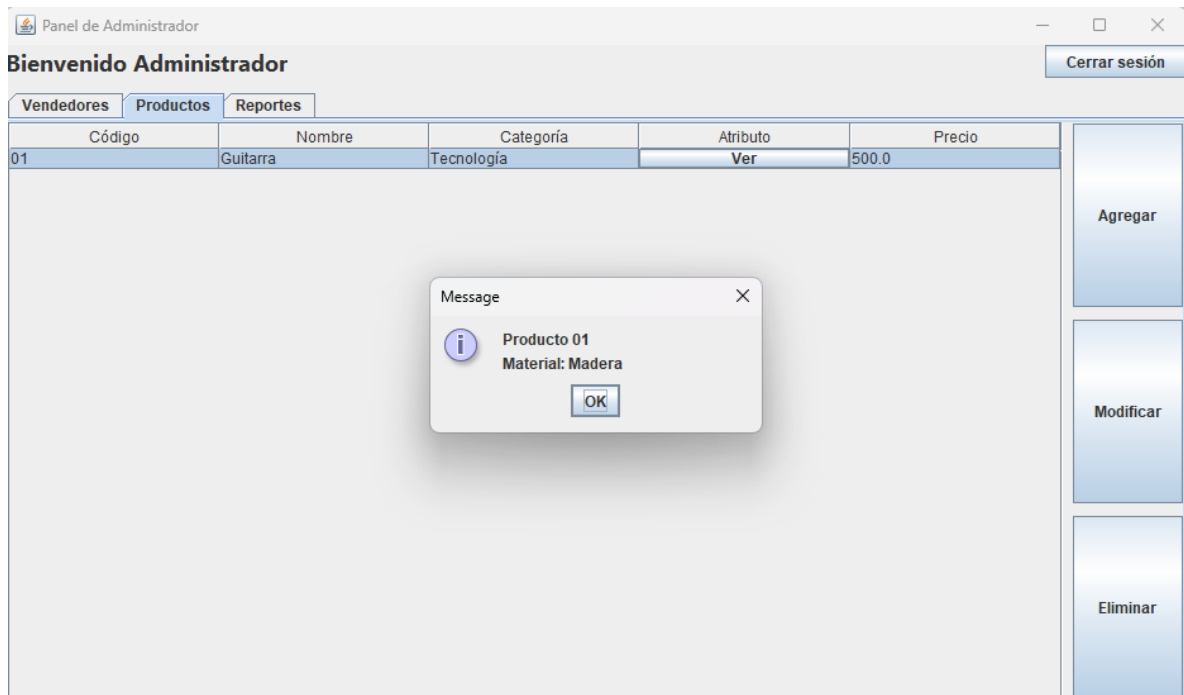
Buscar

Nombre: Andre

Contraseña: andre1

Guardar cambios Volver





Panel del Vendedor - Andre

Bienvenido, Andre

Cerrar sesión

Productos

Cientes

Pedidos

Código	Nombre	Categoría	Stock	Acciones
01	Guitarra	Tecnología	0	Ver historial

Input

?

Ingrese cantidad a agregar:

5

OK

Cancel

Agregar Stock

Ver historial ingresos

Panel del Vendedor - Vendedor

Bienvenido, Vendedor

Cerrar sesión

Productos

Cientes

Pedidos

Código	Nombre	Género	Cumpleaños
01	Kristel	F	25/04/2006

Agregar

Modificar

Eliminar

Panel del Vendedor - Vendedor

Bienvenido, Vendedor

Cerrar sesión

Productos

Cientes

Pedidos

Cod Pedido	Fecha	Cod Cliente	Nombre Cliente	Total	Opciones

Confirmar Pedido

Panel del Cliente - Kristel

Bienvenido, Kristel

Cerrar sesión

Productos

Carrito

Historial de compras

Código	Nombre	Categoría	Stock	Acciones
01	Guitarra	Tecnología	10	Agregar al carrito

Panel del Cliente - Kristel

Bienvenido, Kristel

Cerrar sesión

Productos

Carrito

Historial de compras

Código	Nombre	Categoría	Stock	Acciones
01	Guitarra	Tecnología	10	Agregar al carrito

Input

?

Cantidad:

2

OK

Cancel

Panel del Cliente - Kristel

Bienvenido, Kristel

Cerrar sesión

Productos

Carrito

Historial de compras

Código Compra	Fecha	Total
C1	25/10/2025 01:26	1000.0

Panel del Cliente - Kristel

Bienvenido, Kristel

Cerrar sesión

Productos

Carrito

Historial de compras

Código	Producto	Cantidad	Precio	Total	Opciones
01	Guitarra	2	500.0	1000.0	Actualizar cantidad

Message

Compra realizada.
Total: Q1000.00

OK

Total: Q1000.00

Realizar compra