

Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Centro Universitario Cuilapa Santa Rosa

Ingeniería En Sistemas Y Ciencias De La Computación

Ingeniería de Software



### **Manuel De Usuario**

Ana María Cordero Aguilar 1590-19-10947

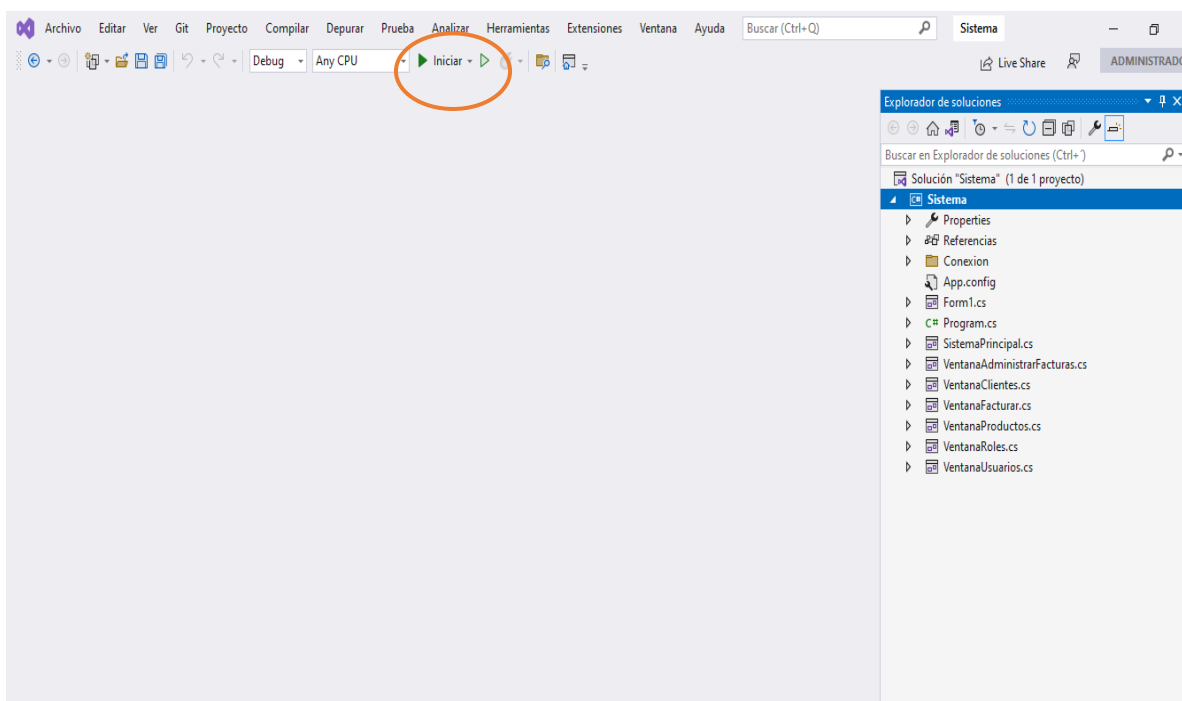
Miriam Elizabeth Cuin Xón 1590-19-21645

## Manual de usuario

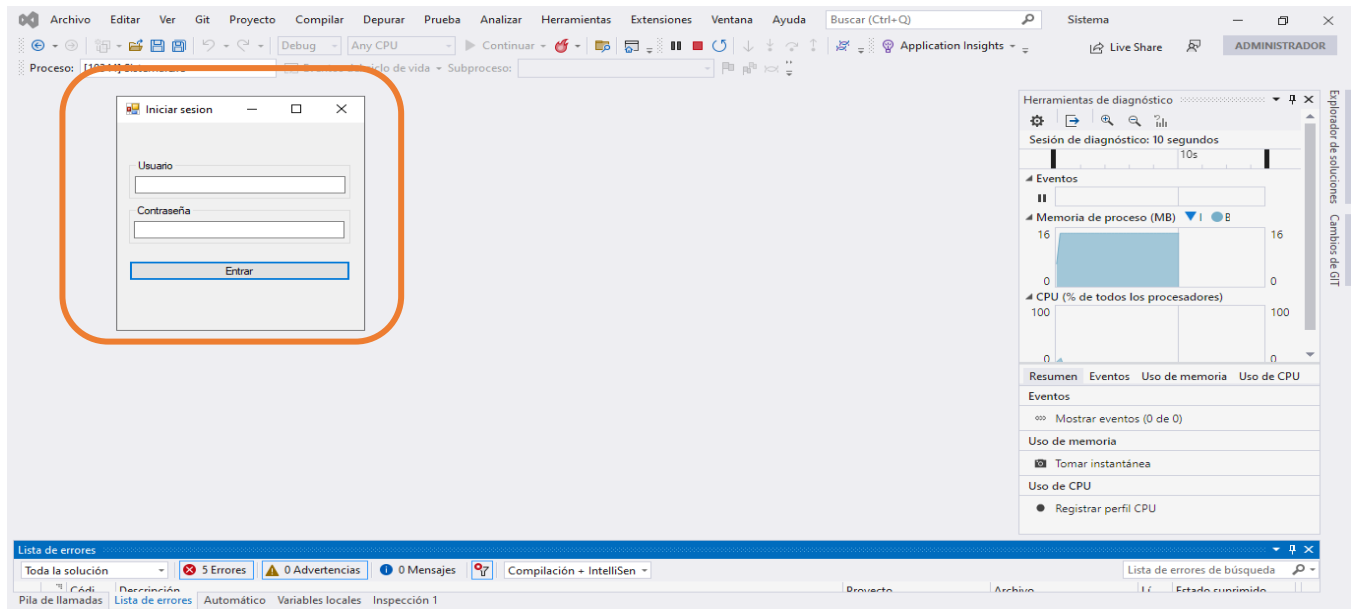
Visualizar donde se encuentra el sistema a ejecutar y abrirlo realizando doble clic

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.vs	02/06/2023 20:27	Carpeta de archivos	
Sistema	02/06/2023 20:27	Carpeta de archivos	
Sistema.sln	28/05/2023 8:45	Visual Studio Solu...	2 KB

Visualizar la palabra iniciar: presionar para que inicialicemos el programa.

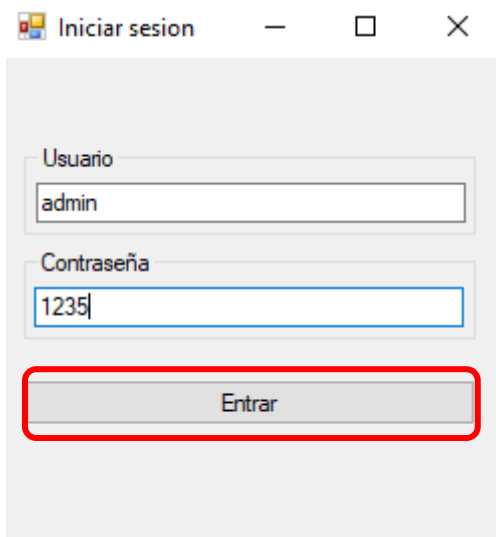


Visualizamos la ventana login: Se utiliza para guardar los usuarios del sistema, esto permite que el sistema sea seguro ya que solicita una contraseña para ingresar al mismo.

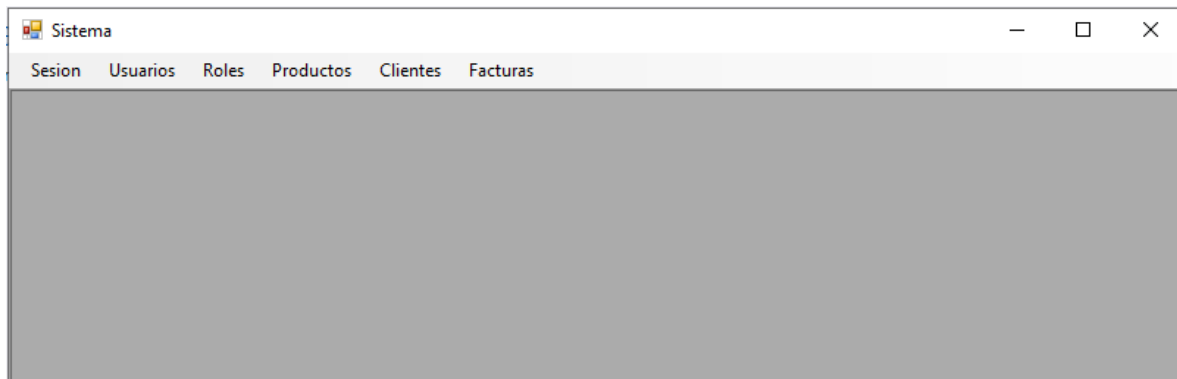


Se inicialia sesión, colocando como usuario la palabra “admin”, como contraseña, puede ser cualquier carácter de su preferencia.

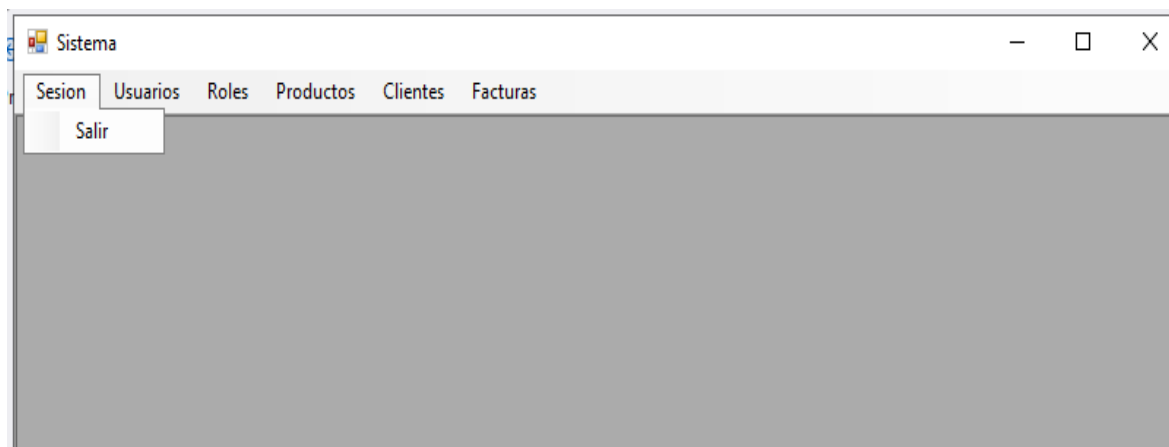
Precionamos la palabra: Entrar



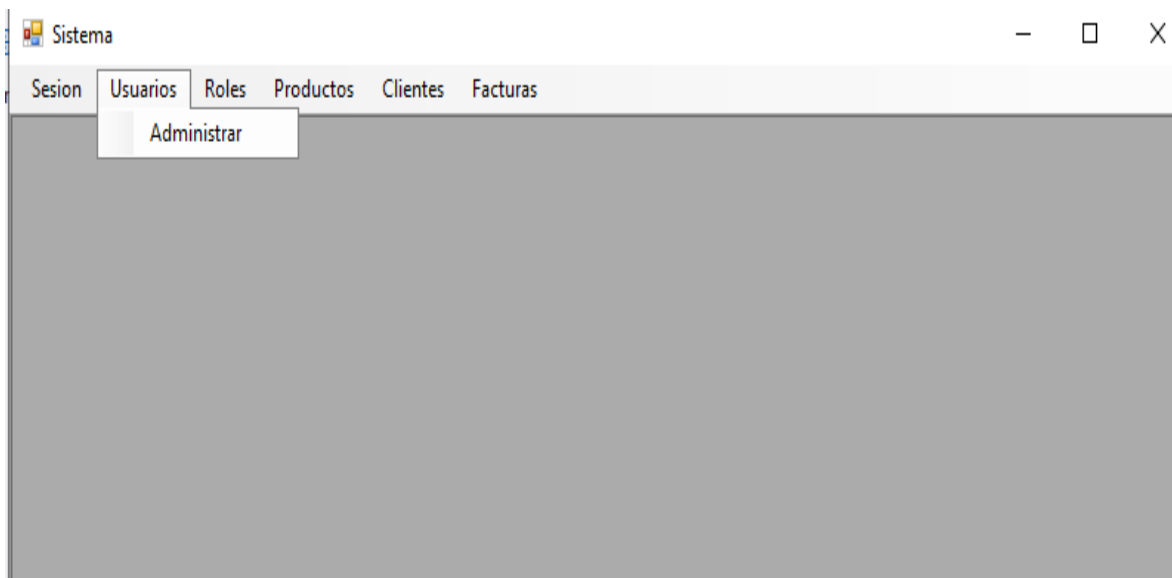
Aparece la ventana con las opciones para diferentes acciones.



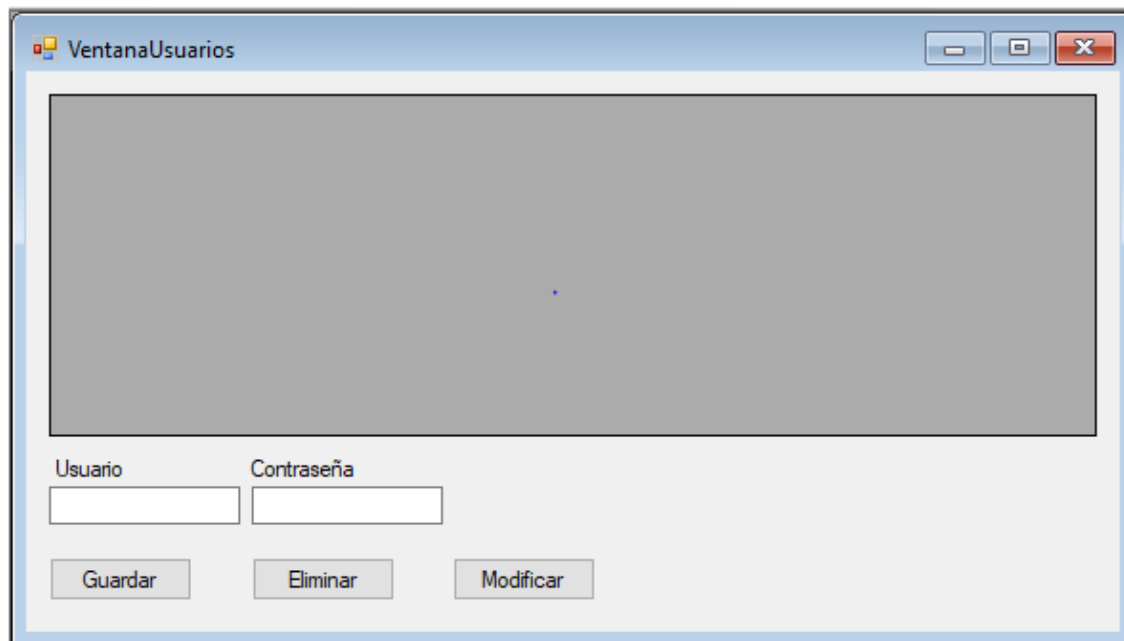
En la opción Sesión, nos aparece la opción: Salir



En usuario podemos encontrar la opción: Administrar.



En esta ventana podremos ingresar los datos de todos los usuarios que tenemos registrados de igual manera se puede eliminar y modificar datos de los usuarios.



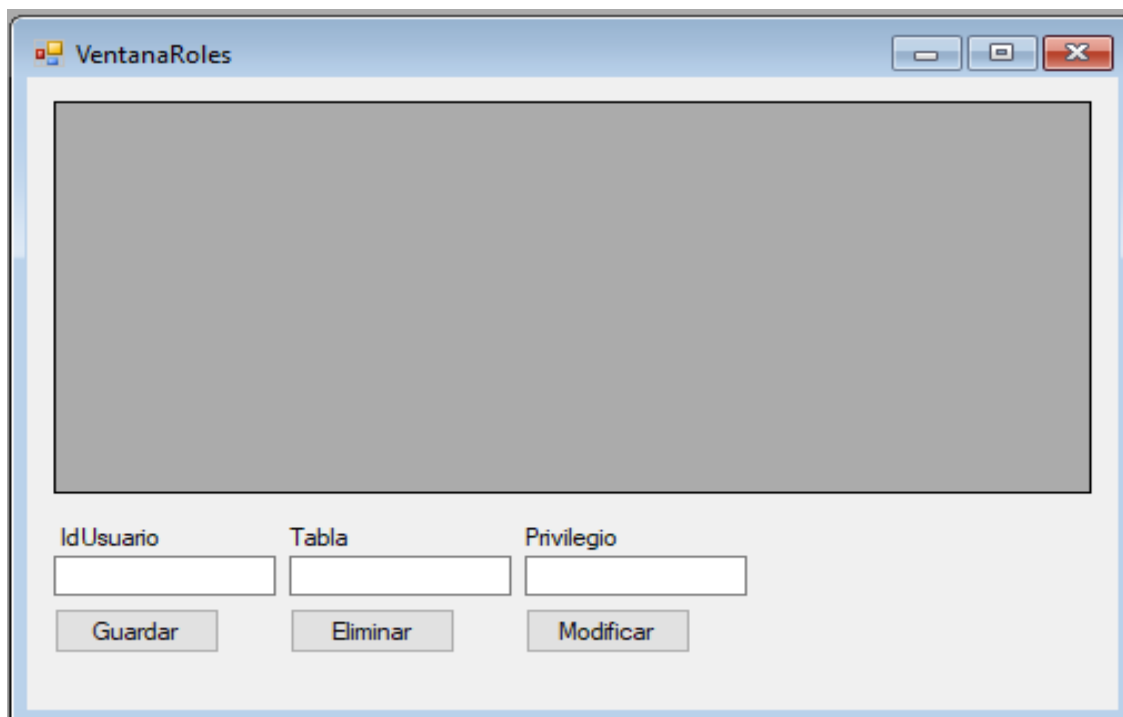
VentanaUsuarios

Usuario

Contraseña

Guardar Eliminar Modificar

Esta ventana se utiliza para guardar la jerarquía de privilegios de los usuarios.



VentanaRoles

IdUsuario

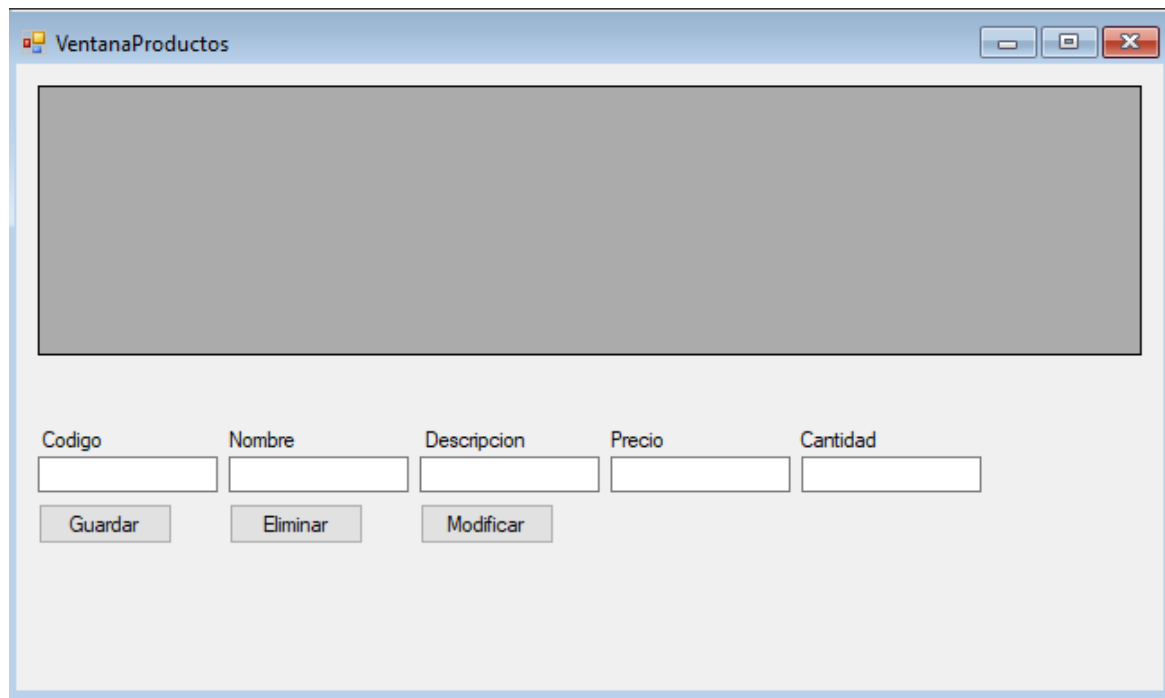
Tabla

Privilegio

Guardar Eliminar Modificar

Esta ventana se utiliza para guardar la información de los productos, el cual debe llenar los siguientes datos

Codigo, Nombre, Descripción, Precio, Cantidad.



VentanaProductos

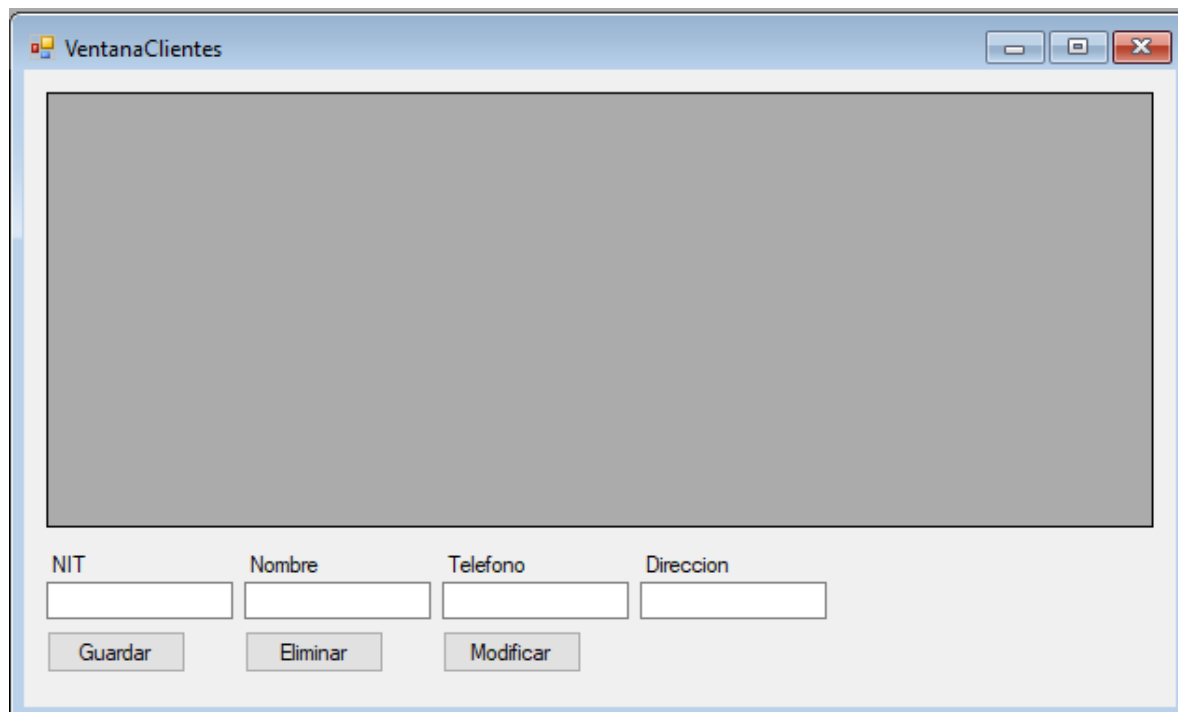
Codigo      Nombre      Descripcion      Precio      Cantidad

En esta ventana se utiliza para guardar la información de los clientes, con los siguientes datos

Nit, Nombre, Teléfono, Dirección

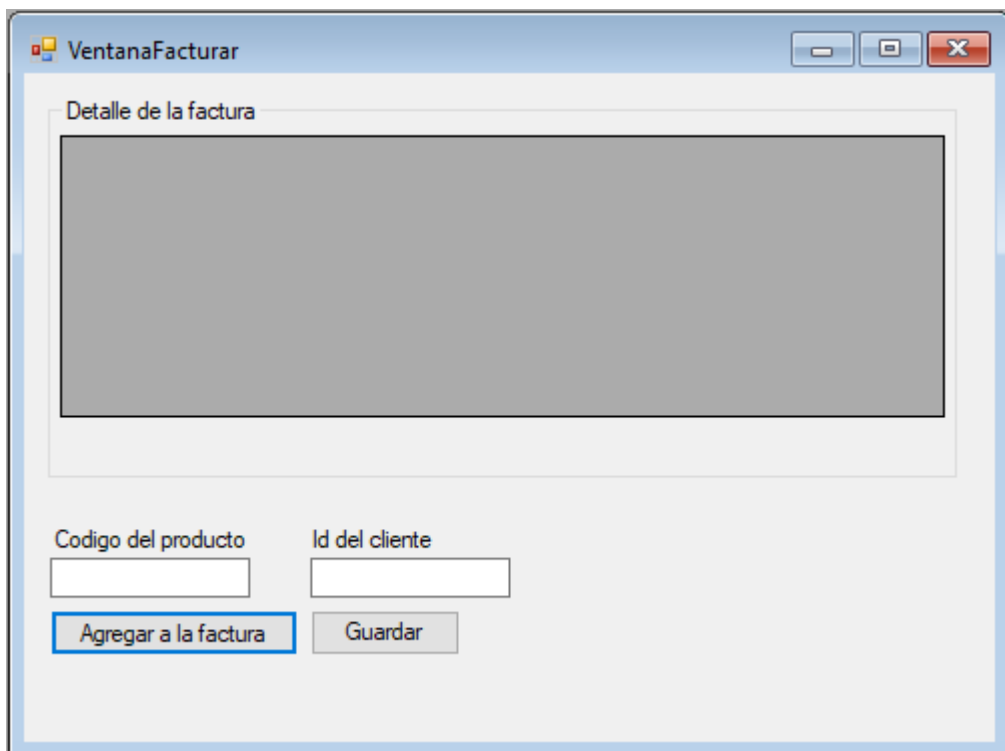


VentanaClientes

NIT      Nombre      Telefono      Direccion

En esta ventana se utilizará para guardar el cliente y la factura en donde se llenarán los siguientes datos.

Código del producto, Id del cliente



The image shows a screenshot of a software window titled "VentanaFacturar". The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. Inside the window, there is a section labeled "Detalle de la factura" which contains a large, empty rectangular area, likely for displaying invoice details. Below this section, there are two input fields: "Codigo del producto" and "Id del cliente". Below the "Codigo del producto" field is a button labeled "Agregar a la factura". To the right of the "Id del cliente" field is a button labeled "Guardar".