

UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA  
CARRERA: INGENIERÍA EN SISTEMAS  
CURSO: ANÁLISIS DE SISTEMAS II  
SECCIÓN: "A"  
CATEDRÁTICO: ING. ESDUARDO ALBERTO DEL AGUILA CIFUENTES

## **AYUDAS VENTAS**

**NOMBRE:**  
FERNANDO ANGEL BIGGS MORALES

**CARNÉ:**  
0901-18-1067

## Índice

Introducción .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Ingresar Orden de Compra.....	3
Buscar Órdenes de Compra.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Ingreso de Factura Encabezado .....	5
Buscar Facturas Encabezado .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Ingreso de Factura Detalle .....	7
Buscar Facturas Detalle.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## Ingresar Orden de Compra

The screenshot shows a Windows-style window titled "frmVentas". Inside, the title "Ventas" is centered at the top. To the right of the title is a "Mostrar" button. Below the title, there are eight input fields arranged vertically: "Id Venta" (text box), "Producto" (dropdown menu), "Cantidad" (text box), "Fecha" (text box), "Total" (text box), "Tipo de Pago" (dropdown menu), "Bodega" (dropdown menu), and "Cliente" (dropdown menu). At the bottom left of the form area is an "Agregar" button. To the right of the input fields is a large, empty gray rectangular area, likely a placeholder for a list or details.

Id Venta: en este campo se agrega la clave primaria de la venta

Producto: me despliega todos los productos los cuales tengo agregados a la base de datos.

Cantidad: este campo se agrega la cantidad de productos que son requeridos en la venta.

This close-up shows the "Producto" dropdown menu and the "Cantidad" text box. The "Producto" field has a small downward arrow on its right side, and the "Cantidad" field is a standard text input box.

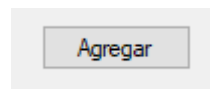
Fecha: en este campo se ingresa la fecha en la cual se realizó la compra.

total: es el precio total por el que venderemos nuestros productos

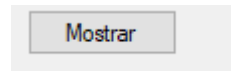
Tipo de Pago: este nos permite ver el tipo de pago que tenemos que agregar

This close-up shows the bottom five input fields: "Fecha" (text box), "Total" (text box), "Tipo de Pago" (dropdown menu), "Bodega" (dropdown menu), and "Cliente" (dropdown menu). Each field has a small downward arrow on its right side, indicating they are dropdown menus or text boxes.

Botón "Agregar": este boton tiene como funcion agregar la venta



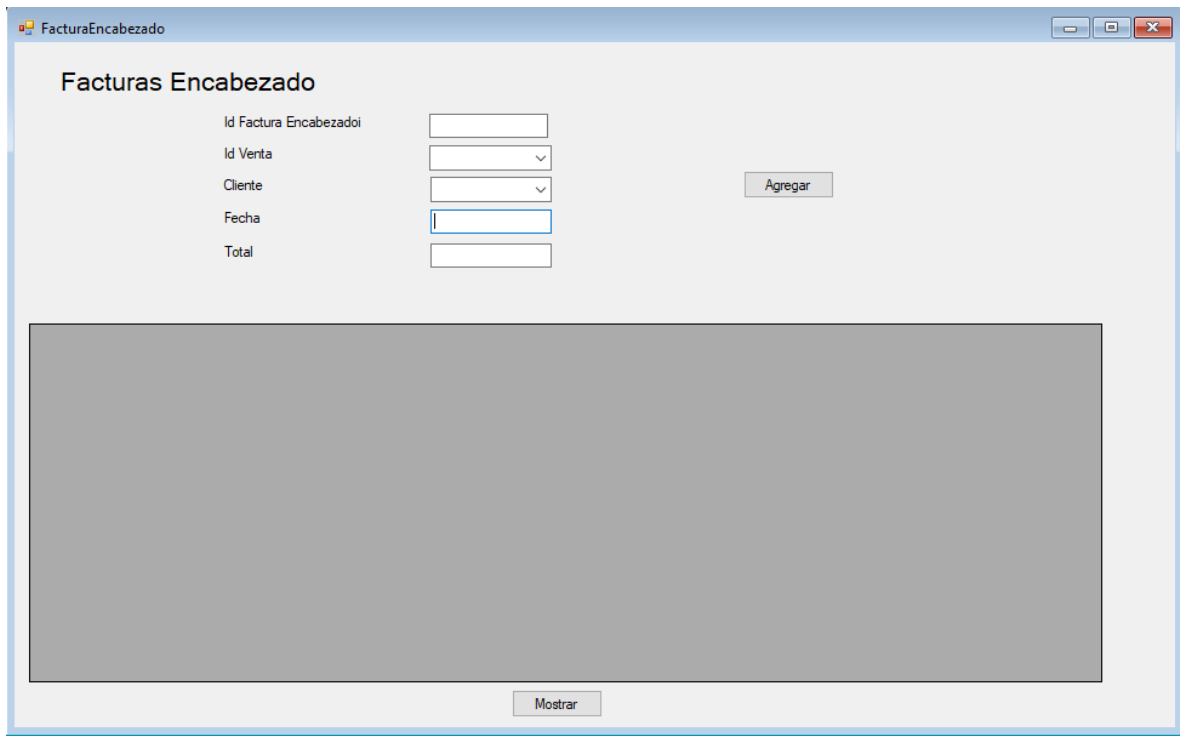
Botón “Mostrar”: este botón nos permite ver todos los registros que se han agregado



	id_venta	id_producto	cantidad	fecha	total
▶	1	1	150	17/11/2021	1500
	2	1	100	11/11/2021	1500
	3	7	150	11/10/2021	650
*					

## Ingreso de Factura Encabezado

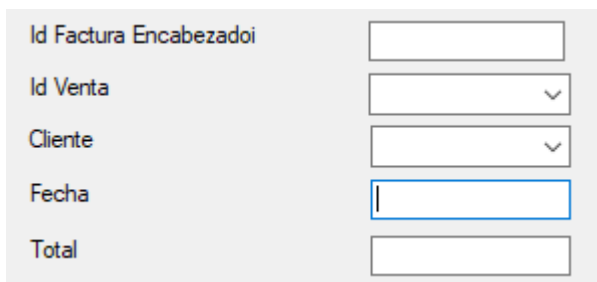
En este formulario se ingresan los datos de una Factura encabezado, es decir, por cada venta que se debemos de realizar Una factura encabezado.



The screenshot shows a software window titled "FacturaEncabezado". Inside, the title "Facturas Encabezado" is at the top left. Below it, there are five labels with corresponding input fields: "Id Factura Encabezadoi" (text box), "Id Venta" (dropdown menu), "Cliente" (dropdown menu), "Fecha" (text box with a date picker icon), and "Total" (text box). To the right of these fields is a button labeled "Agregar". Below the input fields is a large, empty gray rectangular area. At the bottom center of this area is a button labeled "Mostrar".

ID Factura Encabezado: este campo debe ser único, no se debe repetir, nos sirve para identificar cada factura Encabezado.

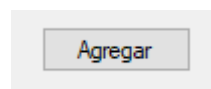
ID venta: este campo posee un combobox, el cual nos despliega las diferentes ventas que han sido registrado, con ella podemos seleccionar una y automáticamente nos rellena algunos datos necesarios



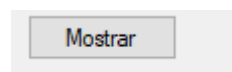
This is a close-up of the form fields from the previous image. It shows the labels "Id Factura Encabezadoi", "Id Venta", "Cliente", "Fecha", and "Total" next to their respective input fields. The "Id Venta" and "Cliente" fields are dropdown menus, while the others are text boxes. The "Fecha" field has a small calendar icon on its right side.

Cliente: este combobox nos despliega el nombre de todos los clientes a los que les hemos vendido.

Botón “Agregar”: este boton tiene como funcion agregar la factura Encabezado



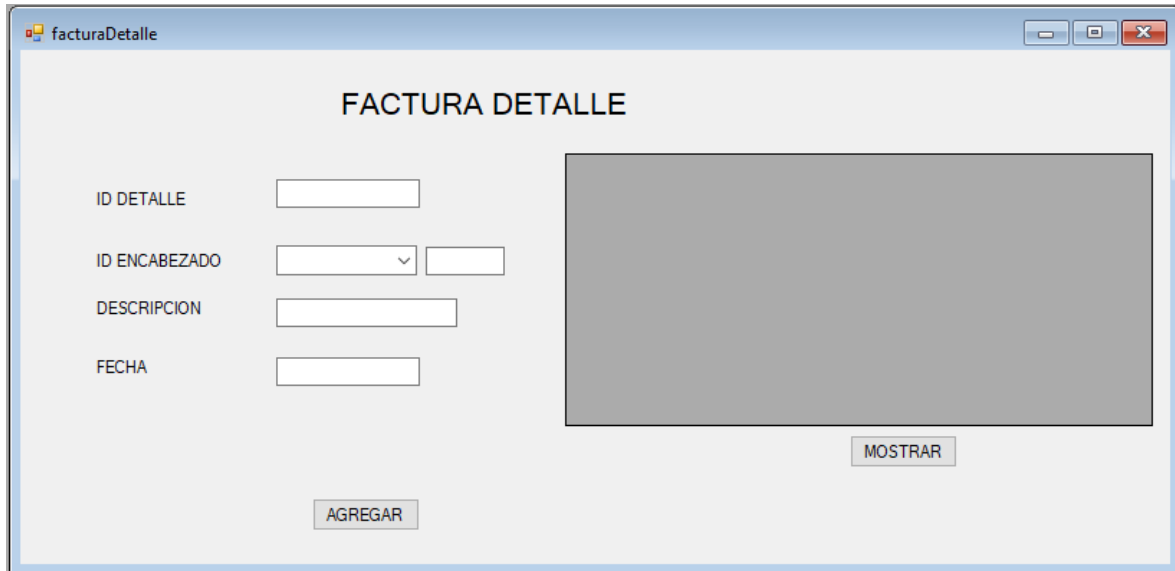
Botón “Mostrar”: este botón nos permite ver todos los registros que se han agregado



	id_encabezado	id_venta	id_cliente	fecha	total
▶	1	1	2	03/11/2021	1500
	2	1	1	20/11/2021	1500
	4	2	1	06/08/2020	65498
*					

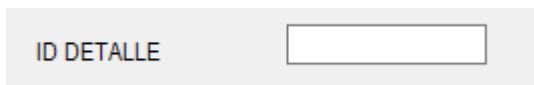
## Ingreso de Factura Detalle

En este formulario nos permite agregar una Factura Detalle, correspondiente a una Factura Detalle



The screenshot shows a window titled 'facturaDetalle' with a title bar containing standard Windows controls. The main content area is titled 'FACTURA DETALLE'. On the left, there are four input fields: 'ID DETALLE' (text), 'ID ENCABEZADO' (dropdown menu with a small 'v' icon and an adjacent empty text box), 'DESCRIPCION' (text), and 'FECHA' (text). To the right of these fields is a large, empty rectangular box. At the bottom left is an 'AGREGAR' button, and at the bottom right is a 'MOSTRAR' button.

Id Factura Detalle: este campo debe ser único, no debe repetirse, usualmente se usará una factura detalle por cada factura encabezado, sin embargo existe la posibilidad de que se registren varias facturas detalle correspondientes para una factura encabezado.



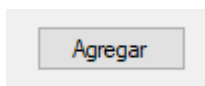
A close-up of the 'ID DETALLE' label and its corresponding empty text input field.

Id Factura Encabezado: Este campo posee una lista en la cual podemos ver todos los números de facturas encabezado, los cuales han sido guardados anteriormente.

Descripcion: en este apartado se tiene que agregar la descripción de la venta, según cada especificación del cliente.

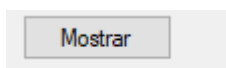
Fecha: se agrega la fecha en la cual se genera la factura detalle

Botón "Agregar": este boton tiene como funcion agregar la factura Detalle



A close-up of the 'Agregar' button, which is a rectangular button with a light gray background and a thin border.

Botón "Mostrar": este botón nos permite ver todos los registros que se han agregado



A close-up of the 'Mostrar' button, which is a rectangular button with a light gray background and a thin border.