

# MODULO DE FACTURACION

Ayuda.

Cientes y Cuentas Corrientes










## Modulo de Facturación

Este modulo permite el ingreso de las ventas que se realicen, esto incluye ventas por productos, venta de un pedido y venta de folio.

### Interfaz Modulo

The screenshot displays the 'Facturación' module interface. It features a top navigation bar with a 'Facturación' title and a search icon. Below this is a 'Tipo' section with radio buttons for 'Folio', 'Pedido', and 'Productos'. A 'Navegador' section contains several icons: a document with a plus sign, a floppy disk, a pencil, a document with a minus sign, a red circle with a white X, a green circular arrow, and four blue arrows pointing in different directions. The main form area includes fields for 'Empresa' (Mariposa S.A.), 'Serie', 'Vendedor' (Carmen Reyes), 'Nombre', 'Dirección', 'Fecha vencimiento' (jueves, 3 de noviembre de 2016), 'Nit', 'Fecha emisión' (jueves, 3 de noviembre de 2016), and 'Forma de pago' (Tarjeta de credito). There are also fields for 'Producto', 'Cantidad', and 'Precio'. A large grey rectangular area is present below these fields. At the bottom, there are fields for 'Subtotal', 'Impuesto' (iva), 'Total', and 'Estado'.

*Botones de módulos*

Botón	Icono Representativo
<b>Nuevo:</b> Al activar este botón se activaran los textbox para que el usuario pueda ingresar información y poder guardarla, también se activa el botón de cancelar.	
<b>Cancelar:</b> Al activar este botón, se cancelarán la operación que se este efectuando en el formulario.	
<b>Guardar:</b> Al activar este botón se almacenarán los datos que el usuario haya ingresado, en la base de datos.	
<b>Modificar:</b> Al activar este botón se modificaran los datos.	
<b>Eliminar:</b> Al activar este botón se eliminarán los datos actuales en el módulo.	
<b>Buscar:</b> Al activar este botón, se abra un formulario de búsqueda, el cual mostrara la información requerida y traera la misma al formulario principal.	
<b>DataGrid:</b> Su función es mostrar los datos del detalle de la factura.	



## Uso del Botón Guardar

Al ejecutar esta opción se almacenará la información del módulo que el usuario este utilizando.

1. Clic en el botón nuevo; Se habilitarán los campos para ingresar información y el botón de guardar.
2. Marcar el tipo de factura a almacenar:
  - a. Si habilita la opción de folio:
    - i. Clic en el botón buscar folio, llenar los campos requeridos y seleccionar el folio a facturar.
    - ii. En el formulario de búsqueda de folio, seleccionar el folio a facturar, y clic en el botón de facturar.
    - iii. Se cargara el formulario de facturación con los datos cargados de folio, correspondiente a cliente y al detalle de folio.
    - iv. Se deberá de seleccionar la empresa a facturar y la serie de facturación, fechas y forma de pago y seleccionar el impuesto a facturar.
    - v. Al tener todos los datos llenos, se deberá de dar clic en el botón Guardar y se desplegara un mensaje especificando que la facturación se guardó con éxito.
  - b. Si habilita la opción de pedido:
    - i. Clic en el botón buscar pedido, llenar los campos requeridos y seleccionar el pedido a facturar.
    - ii. En el formulario de búsqueda de pedido, seleccionar el pedido a facturar, y clic en el botón aceptar.
    - iii. Se cargara el formulario de facturación con los datos cargados de pedido, correspondiente a cliente y al detalle de pedido.
    - iv. Se deberá de seleccionar la serie de facturación, fechas y forma de pago y seleccionar el impuesto a facturar.
    - v. Al tener todos los datos llenos, se deberá de dar clic en el botón Guardar y se desplegara un mensaje especificando que la facturación se guardó con éxito.
  - c. Si habilita la opción de producto:
    - i. Se debe de buscar el cliente a facturar y los datos del mismo se añadirán automáticamente.
    - ii. Se deberá de seleccionar la empresa a facturar y la serie de facturación, fechas y forma de pago y seleccionar el impuesto a facturar.
    - iii. Clic en el botón buscar producto y se abrirá el formulario de búsqueda productos, se deben de realizar la misma y seleccionar el producto a facturar, clic en el botona aceptar.
    - iv. Se llenaran los datos de productos en los textbox correspondientes y se deberá ingresar la cantidad requerida y si no se tiene precio el usuario lo puede ingresar.



- v. Clic en el botón agregar producto y este se añadirá al datagrid correspondiente al detalle, repetir el proceso con los productos que se requieran facturar.
- vi. En los campos subtotal y total se irán actualizando con los cálculos correspondientes.
- vii. Clic en el botón guardar y aparecerá un mensaje especificando que la facturación se realizó correctamente.