

Manual de usuario

Sistema de ventas



Módulo principal



Este es el módulo principal de la aplicación en donde se encuentran las distintas opciones del sistema de ventas, aquí encontraran el medio para acceder a los distintos módulos del programa.

En la parte superior tenemos un menú en el cual se presentan el medio de acceso a los módulos del sistema. Para un acceso más fácil tenemos los accesos directos a los principales módulos, los cuales se encuentran en la parte derecha de la aplicación.

Leyenda de los botones

En la muestra de los siguientes módulos se muestran una serie de botones que son estándar en cada uno de los módulos, por lo cual aquí explicaremos su funcionamiento, ya que es un estándar en todos los módulos.



new_document16.ico

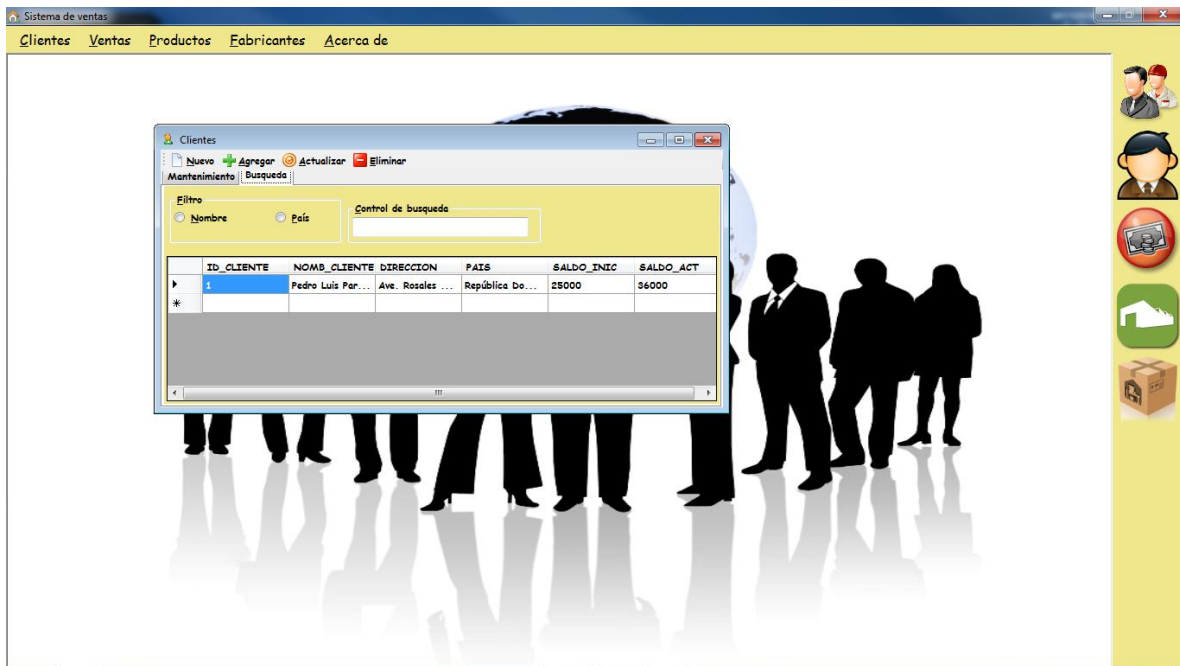
Nuevo: El siguiente representa el botón de nuevo registro en los distintos módulos. A pulsar este botón el usuario puede resetear los campos del módulo en el cual estén trabajando.

- + Añadir:** Este botón es el encargado de agregar nuevos registros a la base de datos, provenientes de los distintos módulos del sistema. Al presionar este botón se añadirán nuevos registros, siempre y cuando los datos de entrada cumplan con los requisitos de entrada.
- ⌚ Actualizar:** Este botón es el encargado de realizar las actualizaciones en los distintos módulos del sistema. Al pulsar este botón se actualizarán los registros de la base de datos.
- ❌ Eliminar:** Este botón es el encargado de realizar las distintas eliminaciones de los registros del módulo en el cual el usuario está trabajando.

Módulo de clientes

The screenshot shows a web application titled 'Sistema de ventas'. The main menu includes 'Clientes', 'Ventas', 'Productos', 'Fabricantes', and 'Acerca de'. The 'Clientes' module is active, displaying a form with the following fields: 'Nombre', 'País', 'Dirección', 'Saldo inicial', and 'Saldo actual'. The form also includes buttons for 'Nuevo', 'Agregar', 'Actualizar', and 'Eliminar'. The background features silhouettes of people and a globe.

Aquí tenemos el módulo de los clientes, aquí podemos registrar los distintos clientes del sistema, ingresando en los controles de entrada, sus datos personales requeridos, además del ingreso de los sueldos, tanto iniciales como el actual.



Aquí tenemos el módulo de búsqueda en donde el usuario podrá buscar los registros en la tabla de los clientes. Las búsquedas se pueden seguir usando dos filtros, en este caso el filtro de nombre y país. El usuario puede buscar según estos dos filtros disponibles.

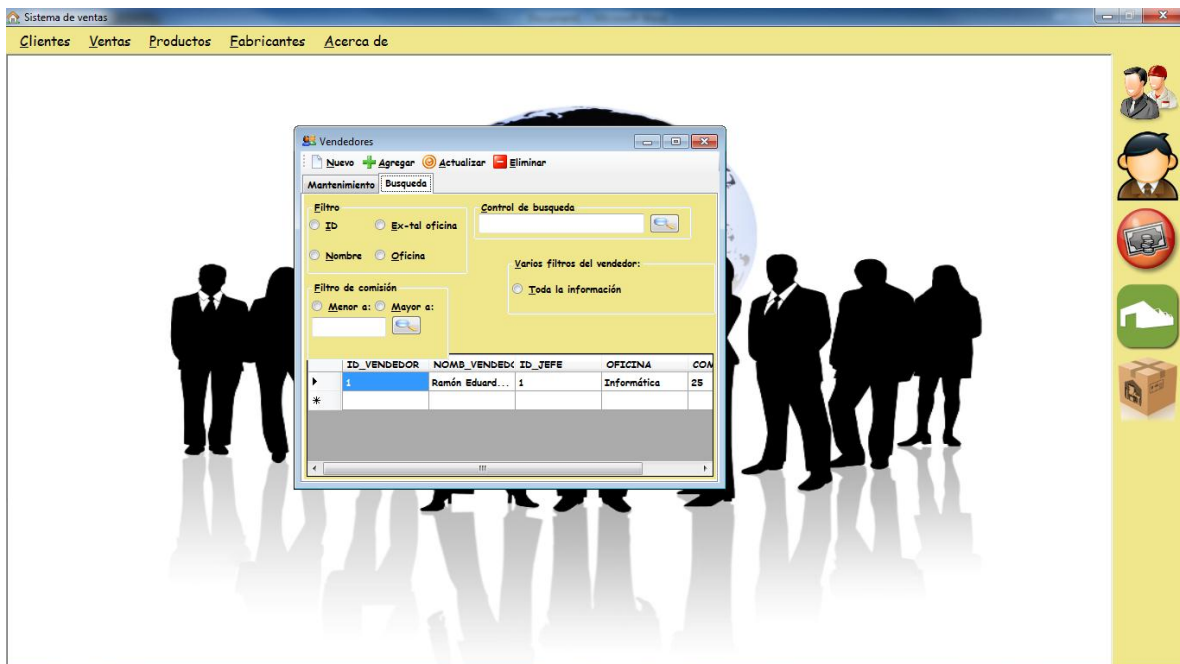
Módulos de ventas

En este módulo se incluyen dos formularios de entrada y búsqueda. Aquí tenemos los módulos de vendedores y ventas.

Vendedores



En este módulo podemos registrar los datos de los vendedores, incluso ingresando el jefe de cada vendedor. Al igual que en los demás módulos este incluye los botones estándares de manipulación de datos.



Al igual que en el módulo de clientes este módulo posee la sección de búsqueda, en donde los filtros son aún más amplios. Aquí podemos buscar por el ID del vendedor, la oficina en que trabaja, el nombre y la oficina en que no trabaja. Aquí también podemos calcularlo según el filtro de

comisión. Aquí también tenemos una función especial, en el cual podemos incluir toda la información del vendedor, las cuales incluyen los clientes a los cuales se le ha vendido, la fecha, entre otras informaciones.


Ventas


Ventas


Nuevo + Agregar Actualizar Eliminar

Mantenimiento **Busqueda**

Datos de venta

ID Cliente 

ID del vendedor 

ID del producto 

Cantidad

Fecha
lunes , 27 de agosto de 2 ▼

Aquí tenemos el módulo de ventas, aquí se encuentran los controles de entradas de las ventas. Obviamente aquí se registran las ventas realizadas en el sistema. En este formulario se encuentran unos botones de búsqueda que llevan al usuario a buscar el producto, vendedor y clientes involucrados en la venta.

Aquí se incluye el registro de los productos que se encuentran en disposición. Aquí el usuario que maneja el sistema será capaz de ingresar los datos relacionados a los productos en disposición. El usuario tiene la disponibilidad de agregar el fabricante de cada producto, realizando una búsqueda en los registro de los fabricantes.

The 'Productos' window has a title bar with standard Windows controls. Below the title bar is a menu bar with 'Nuevo' (icon), '+ Agregar' (icon), 'Actualizar' (icon), and 'Eliminar' (icon). Below the menu bar are two tabs: 'Mantenimiento' and 'Busqueda'. The 'Busqueda' tab is active, showing a 'Filtro' section with two radio buttons: 'Descripción' (selected) and 'ID del fabricante'. To the right of the filter is a search input field with the placeholder text 'Escriba su búsqueda aquí'. Below the filter and search field is a table with the following columns: ID_PRODUCTO, DESC_PRODUCTO, ID_FABRICANTE, COSTO, and PRECIO. The first row of the table is highlighted in blue and contains the values: 1, Procesador I7..., 1, 6000, and 7000. Below the table is a row with a '*' icon and empty fields.

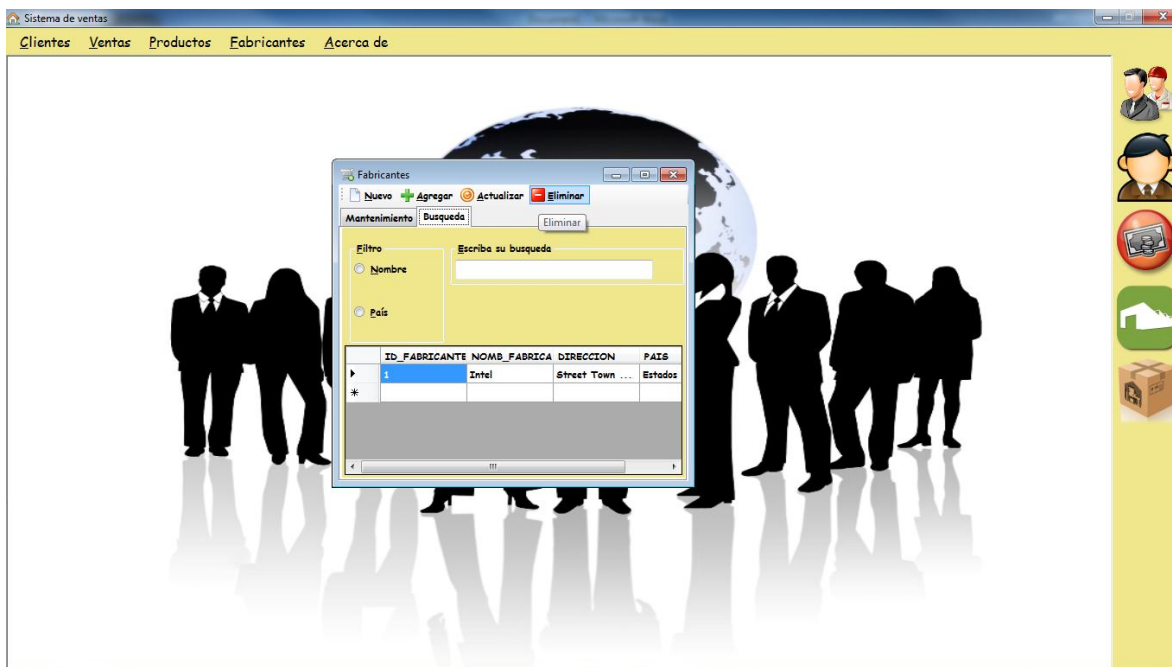
ID_PRODUCTO	DESC_PRODUCTO	ID_FABRICANTE	COSTO	PRECIO
1	Procesador I7...	1	6000	7000
*				

Aquí se incluye la búsqueda de los distintos productos, siguiendo el filtro indicado en la imagen. La búsqueda se realiza al igual que en los demás módulos.

Módulo de fabricantes

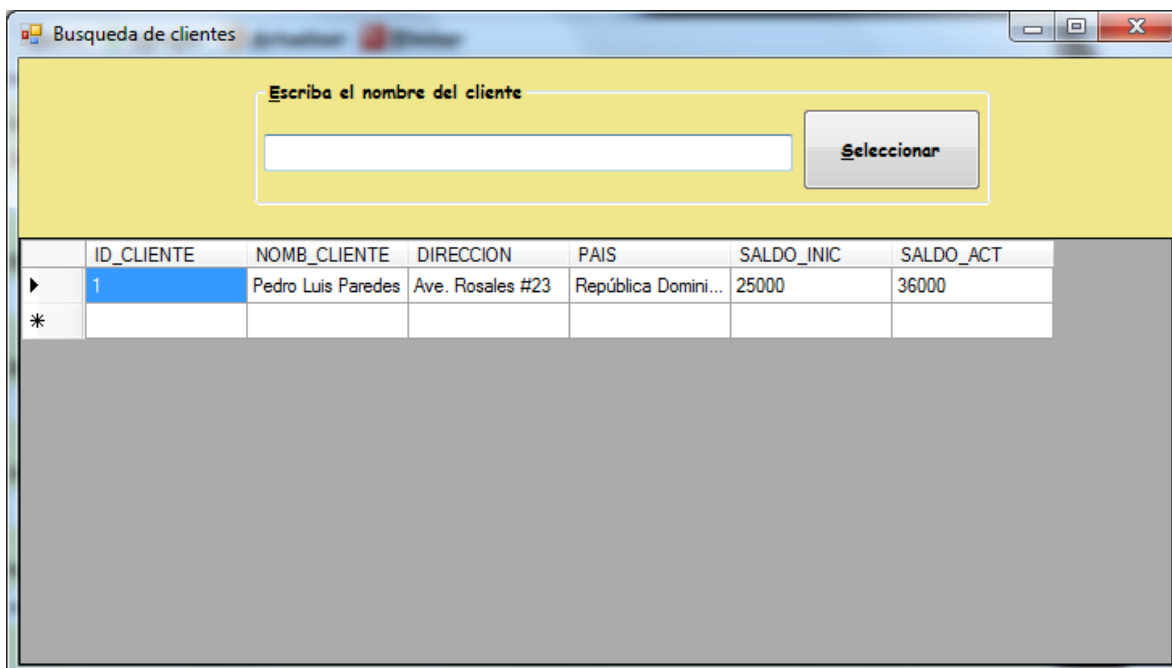
The 'Sistema de ventas' window has a title bar with standard Windows controls. Below the title bar is a menu bar with 'Clientes', 'Ventas', 'Productos', 'Fabricantes', and 'Acerca de'. The 'Fabricantes' module is active, showing a 'Datos del fabricante' form with three input fields: 'Nombre', 'Dirección', and 'País'. The background of the window features a globe and silhouettes of people. On the right side of the window is a vertical toolbar with icons for a person, a person with a magnifying glass, a person with a speech bubble, a person with a checkmark, a person with a plus sign, a person with a minus sign, a person with a delete icon, a person with a refresh icon, a person with a save icon, a person with a print icon, a person with a zoom in icon, a person with a zoom out icon, a person with a home icon, and a person with a help icon.

Aquí tenemos el último módulo del sistema en donde podremos registrar los distintos fabricantes de los productos que se desean registrar.



La búsqueda de los distintos fabricantes de los productos se realiza en esta sección del módulo actual.

Módulo de búsqueda externa.



Vendedor

Escriba su nombre del vendedor

	ID_VENDEDOR	NOMB_VENDEDOR	ID_JEFE	OFICINA	COMISION
▶	1	Ramón Eduardo ...	1	Informática	25
*					

Productos

Escriba la descripción del producto

	ID_PRODUCTO	DESC_PRODUCTO	ID_FABRICANTE	COSTO	PRECIO
▶	1	Procesador I7 2....	1	6000	7000
*					

Estos módulos son usados para la búsqueda de vendedores, clientes y fabricantes que serán usados por los anteriores módulos, principalmente el de ventas, para seleccionar un fabricante, cliente y vendedor de la venta. Esto quiere decir que estos no son usados para una búsqueda común, si no, que esta se usa como una búsqueda que nos permite seleccionar los distintos registros y enviar los datos que se requieren hacia el formulario o módulo que lo invoco o ejecuto.

