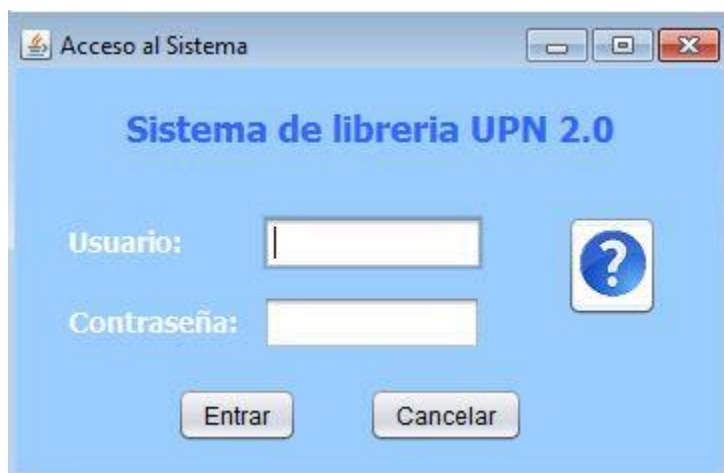


Manual de usuario

El presente software está dedicado a una librería cumpliendo con las funciones básicas para poder gestionar las ventas de manera adecuada. Fue diseñado y elaborado por estudiante de la universidad privada del norte, siguiendo las pautas enseñadas del profesor durante el desarrollo del curso de Modelamiento y análisis de software. A continuación se detallará los pasos para poder usar de una manera adecuada y poder aprovechar de ella.

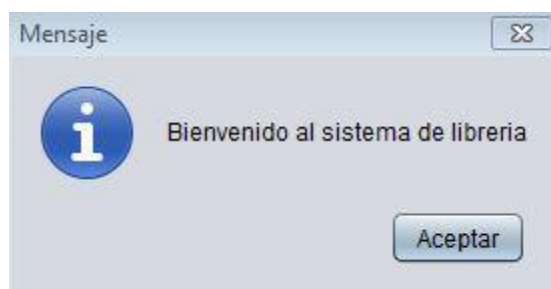
Login

En esta etapa principal solo se ingresará el nombre del usuario y la contraseña, por default el nombre y la contraseña son root respectivamente, si usted desea cambiar los datos contáctese con el proveedor del software.



Asimismo en el botón interrogativo usted puede ver la ayuda respectiva de como ingresar al sistema adecuadamente.

Cuando haya ingresado los datos correctamente el sistema le mostrara un mensaje de bienvenida y usted hará click en aceptar.



Seguidamente usted ingresara al menú principal del software.

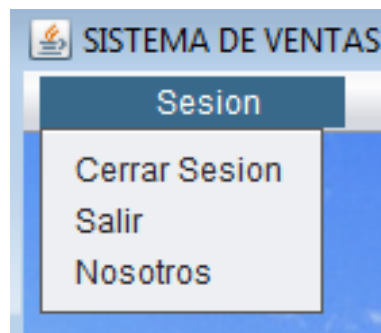


El sistema está dividido en las siguientes ventanas:

1. Sesión
2. Registrar
3. Realizar venta
4. Consultas
5. Reportes
6. Ayuda

1.-Sesion:

En la ventana de Sesión se desplegara 3 opciones, en la cual en la primera opción usted cerrara sesión regresando al login, en la segunda opción usted saldrá del sistema.



Mientras que en la última opción usted ingresara a una ventana de información de la librería y adicionalmente al hacer click en el icono aparecerá un pequeño mapa de la dirección de la librería.



2.-Registrar:

El la opción registrar se desplegara dos opciones Productos o clientes.



Registrar productos:

Al hacer click saldrá una ventana para llenar los datos del producto



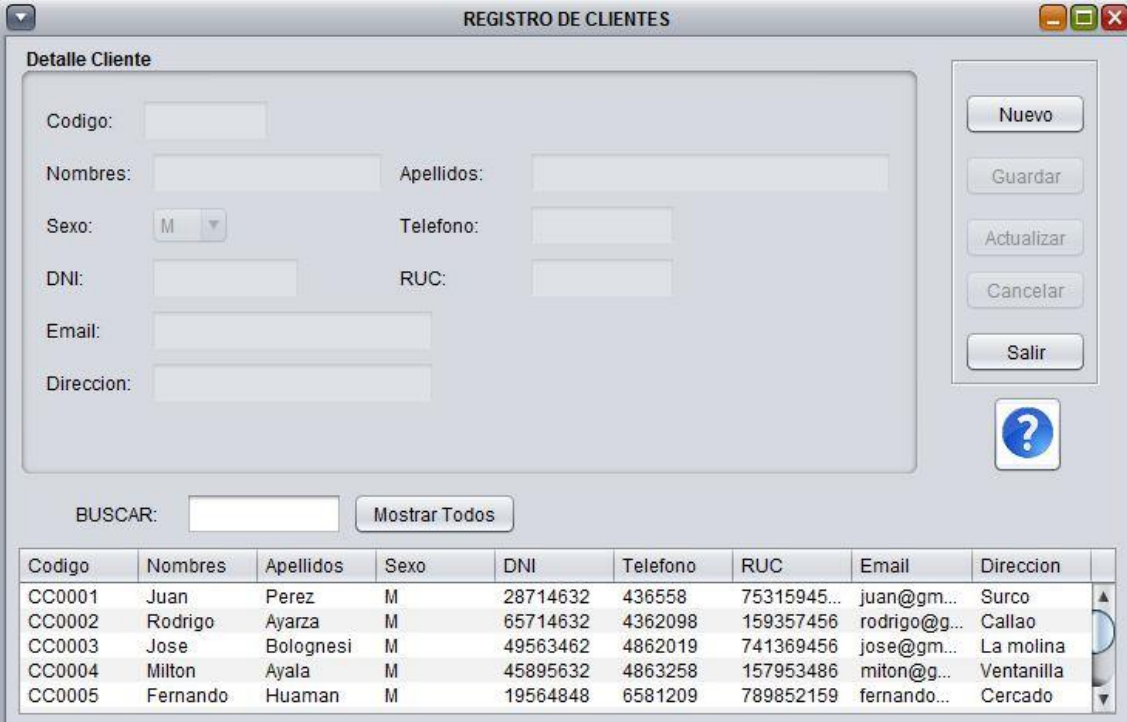
The screenshot shows a window titled 'REGISTRO DE PRODUCTOS'. It contains a form for adding a new product with fields for 'Codigo:', 'Descripcion:', 'Precio:', and 'Stock:'. To the right of the form are buttons for 'Nuevo', 'Grabar', 'Actualizar', 'Cancelar', and 'Salir'. Below the form is a search bar labeled 'Buscar:' and a 'Mostrar Todo' button. At the bottom is a table with the following data:

Codigo	Descripcion	Precio	Stock
CC0001	lapiz	0.5	50
CC0002	lapicero	1.0	50
CC0003	caja de colores	5.0	50
CC0004	cuaderno stanford	6.0	50
CC0005	cuaderno alpha	5.5	50
CC0006	cuaderno college	5.0	50

Para ingresar un producto haga click en el botón nuevo, el código se genera e incrementa automáticamente, mientras que los demás campos deben ser llenados obligatoriamente, en el campo descripción coloque el

nombre del producto mientras que en precio coloque el valor del producto, y por último en el campo de Stock coloque en la cantidad del producto. Para guardar el nuevo producto haga clic en Grabar ya automáticamente se ira agregando en la lista.

Registrar clientes:



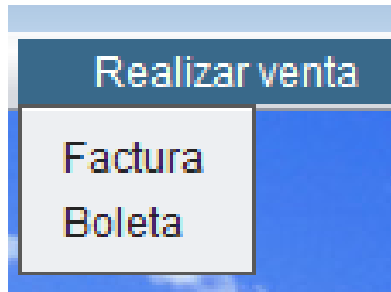
The screenshot shows a software window titled "REGISTRO DE CLIENTES". It contains a "Detalle Cliente" form with fields for "Codigo", "Nombres", "Apellidos", "Sexo" (with a dropdown menu), "Telefono", "DNI", "RUC", "Email", and "Direccion". To the right of the form are buttons for "Nuevo", "Guardar", "Actualizar", "Cancelar", and "Salir", along with a help icon. Below the form is a search bar labeled "BUSCAR:" and a "Mostrar Todos" button. At the bottom is a table with 9 columns: "Codigo", "Nombres", "Apellidos", "Sexo", "DNI", "Telefono", "RUC", "Email", and "Direccion". The table contains 5 rows of client data.

Codigo	Nombres	Apellidos	Sexo	DNI	Telefono	RUC	Email	Direccion
CC0001	Juan	Perez	M	28714632	436558	75315945...	juan@gm...	Surco
CC0002	Rodrigo	Ayarza	M	65714632	4362098	159357456	rodrigo@g...	Callao
CC0003	Jose	Bolognesi	M	49563462	4862019	741369456	jose@gm...	La molina
CC0004	Milton	Ayala	M	45895632	4863258	157953486	miton@g...	Ventanilla
CC0005	Fernando	Huaman	M	19564848	6581209	789852159	fernando...	Cercado

En la ventana de registrar clientes usted ingresara los datos del cliente. Le código del cliente se ira generando automáticamente, nos campos que no pueden quedar vacíos son nombres y apellidos, mientras que los demás campos son opcionales, aunque de preferencia es mejor que estén completas para tener una mejor información de los clientes. Si usted desea guardar los datos completados haga click en el botón guardar y en cliente será agregado en la base de datos satisfactoriamente y para corroborar verifique si en la lista fue agrado correctamente.

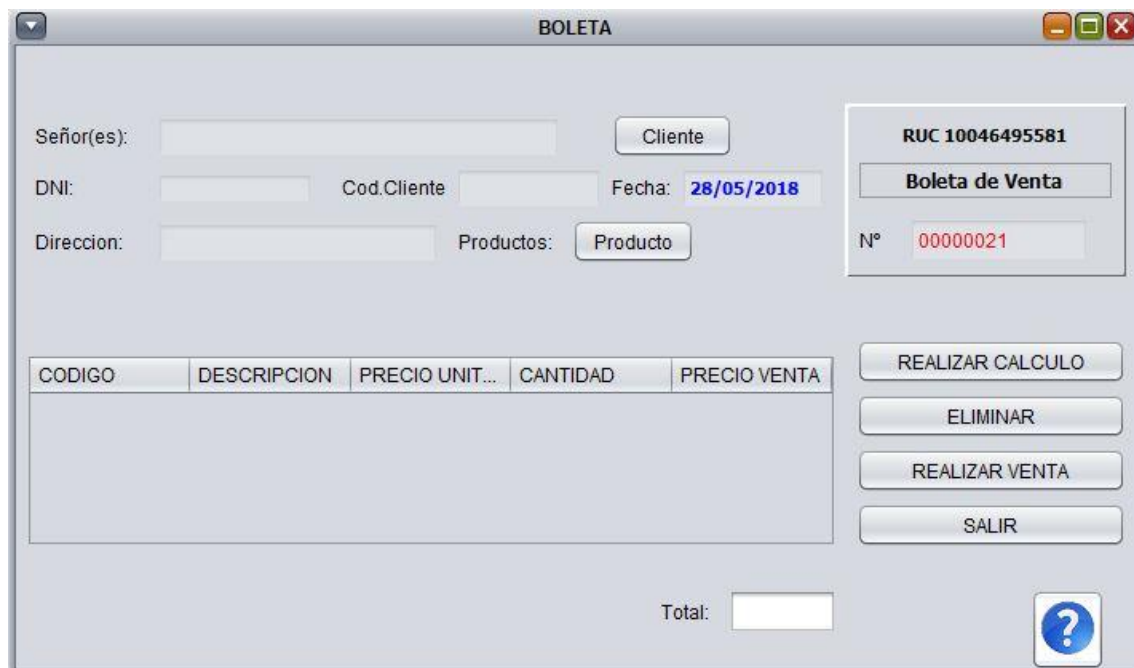
1.-Realizar venta:

Para realizar una venta diríjase a la opción en la cual usted tendrá dos opciones para elegir una venta de boleta o factura.



Boleta:

En la opción de boleta saldrá la siguiente ventana en la cual usted podrá realizar la venta mediante una boleta.

A screenshot of a software window titled 'BOLETA'. The window has a light gray background and standard Windows-style window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner. On the left side, there are input fields for 'Señor(es):', 'DNI:', 'Direccion:', 'Cod.Cliente', and 'Fecha:'. The 'Fecha:' field is pre-filled with '28/05/2018'. There are also buttons labeled 'Cliente' and 'Producto'. On the right side, there is a box containing 'RUC 10046495581', 'Boleta de Venta', and 'N° 00000021'. Below this, there are four buttons: 'REALIZAR CALCULO', 'ELIMINAR', 'REALIZAR VENTA', and 'SALIR'. At the bottom left, there is a table with five columns: 'CODIGO', 'DESCRIPCION', 'PRECIO UNIT...', 'CANTIDAD', and 'PRECIO VENTA'. The table is currently empty. At the bottom right, there is a 'Total:' label followed by an empty input field and a blue circular help button with a white question mark.

Para agregar el cliente usted hará clic en el botón de cliente.

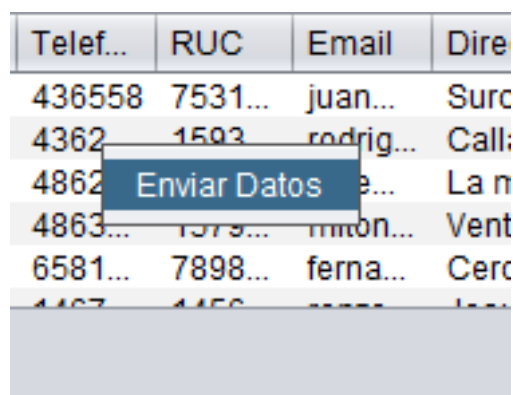
Luego de ello usted observara la lista de los clientes que están registrados en la base de datos.



The screenshot shows a window titled 'CLIENTES' with a search bar labeled 'Buscar Cliente:' and two buttons: 'Mostrar Todo' and 'Registrar Clientes'. Below the search bar is a table with the following columns: 'Codigo', 'Nom...', 'Apelli...', 'Sexo', 'DNI', 'Telef...', 'RUC', 'Email', and 'Direc...'. The table contains five rows of client data. A help icon (a blue circle with a white question mark) is located in the bottom left corner of the window.

Codigo	Nom...	Apelli...	Sexo	DNI	Telef...	RUC	Email	Direc...
CC00...	Juan	Perez	M	2871...	436558	7531...	juan...	Surco
CC00...	Rodri...	Ayarza	M	6571...	4362...	1593...	rodrig...	Callao
CC00...	Jose	Bolog...	M	4956...	4862...	7413...	jose...	La m...
CC00...	Milton	Ayala	M	4589...	4863...	1579...	miton...	Venta...
CC00...	Ferna...	Hua...	M	1956...	6581...	7898...	ferna...	Cerc...

Si usted desea ingresar un cliente de la lista usted hará click derecho encima de una fila y seleccionara enviar datos para enviar de manera automática los datos en la boleta sin necesidad de digitar nada.



This image is a close-up of the table from the previous screenshot. A right-click context menu is open over the 'RUC' column, showing the option 'Enviar Datos' highlighted. The table data is as follows:

Telef...	RUC	Email	Direc...
436558	7531...	juan...	Surco
4362...	1593...	rodrig...	Callao
4862...		e...	La n
4863...	1579...	miton...	Vent
6581...	7898...	ferna...	Cerc
4467...	4456...

Si por el contrario usted necesita agregar otro nuevo cliente usted puede hacerlo de manera directa haciendo click en el botón registrar cliente.

Para agregar un nuevo producto usted realizara el mismo procedimiento del paso anterior para ello ingresara en el botón clientes, enseguida se mostrara la lista de productos disponibles.



En la siguiente ventana usted podrá seleccionar uno de los productos de la lista para ello hará click derecho y luego selecciona la opción enviar datos a la boleta automáticamente.

