

Manual de Usuario.

Karla Fernanda Matías de León.

-201830032-



Índice

1.	Uso de la Aplicación de Escritorio	1
1.1	Requisitos Sistema	1
1.2	Uso Sistema.....	1
1.3	Roles.....	2
1.3.1	Administrador	2
1.3.2	Vendedor.....	4
1.3.3	Inventario	6
1.3.4	Bodega	7

1. Uso de la Aplicación de Escritorio

1.1 Requisitos Sistema

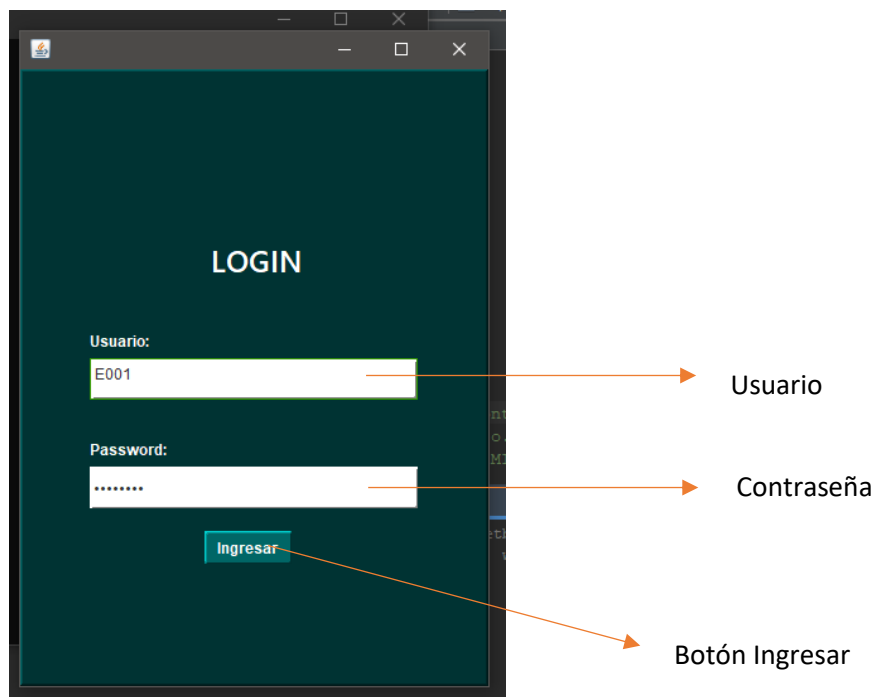
En primer lugar para poder ejecutar el programa, usted debe contar con Java en su ordenador, ya sea Windows, Mac o Linux, sin Java instalado no podrá ejecutar el archivo .JAR que se le presenta.

Una vez contando con Java en su ordenador, procederemos a ejecutar el .JAR que se le brinda.



1.2 Uso Sistema

Vemos que la ventana que le despliega el login principal, debe contar un usuario y una contraseña para poder ingresar. Ingresaremos los datos y oprimiremos el botón de Ingresar situado en la parte inferior.



1.3 Roles

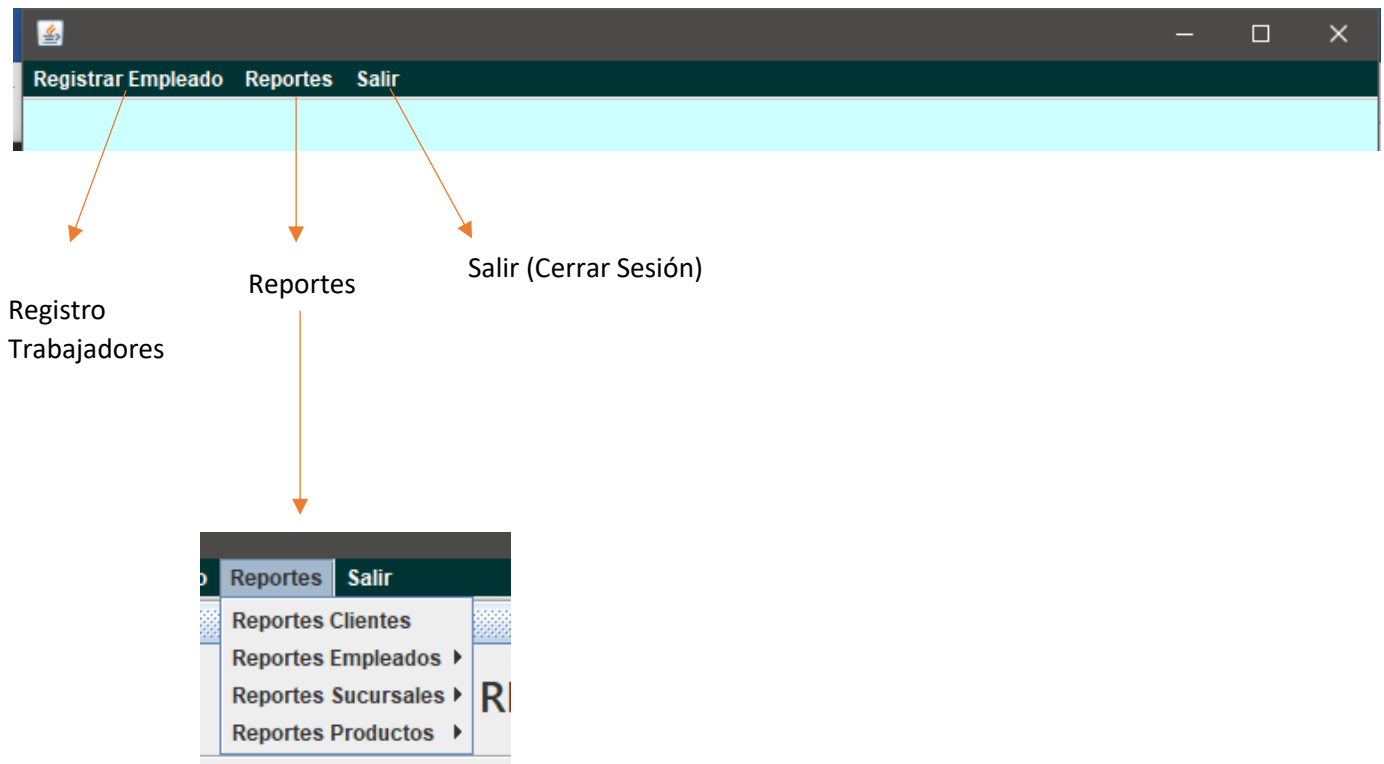
Para esta aplicación recordemos que tenemos distintos roles, depende del rol que usted tenga, esa sera la ventana que usted podra observar. Los roles dentro de la aplicación son:

- Administrador
- Vendedor
- Inventario
- Bodega

1.3.1 Administrador

Este rol, solo podra registrar nuevos trabajadores y generar y visualizar reportes.

Temos en la parte superior, nuestra barra de menus, en los cuales podemos realizar diferentes acciones. Dentro del boton de Reportes tenemos otros sub menus, dependiendo del tipo de reporte que se desee generar



1.3.1.1 Registro Trabajadores

Dentro de este apartado, podemos registrar un nuevo empleado, colocando los datos en las cajas de texto, de igual manera se tiene una guía para seleccionar un rol y una sucursal a las cuales pertenecerá el nuevo empleado. Cuando tengamos registrada nuestra información, podemos oprimir el botón de “Registrar”. De esta manera nuestro registro se guardará y lo podremos visualizar en la tabla de la parte inferior.

The screenshot shows a web application window titled 'REGISTRO TRABAJADORES'. It has a menu bar with 'Registrar Empleado', 'Reportes', and 'Salir'. A sub-menu is open under 'Registrar Empleado' showing 'Reportes Clientes', 'Reportes Empleados', 'Reportes Sucursales', and 'Reportes Productos'. The main form contains the following fields and options:

- Codigo Empleado:
- Nombre:
- Contraseña:
- Repita la Contraseña:
- Rol:
- Sucursal:
- Registrar:

To the right of the form is a 'Guía para Rol y Sucursal' box with the following list:

- 1. Vendedor
- 2. Inventario
- 3. Bodega
- Administrador
- SC1. Sucursal Central
- SN2. Sucursal Norte
- SS3. Sucursal Sur
- BS1. Bodega

Below the form is a table with the following data:

Codigo	Nombre	Password	Rol	Sucursal
E001	Alejandro Gonzales	Bod12345	3	BD1
E002	Maria Solares	Inv12345	2	SC1
E003	Ana Flores	Ven12345	1	SN2
E004	Alan Gutierrez	Adm9874	4	SS3
E006	Nadia Gutierrez	VSN123	1	SN2
E007	Jose Macario	VC123	1	SC1
E008	Bruno Ayerdi	VSC4512	1	SC1
E009	Ian Morales	VSN9012	1	SN2

Annotations with arrows point to the following elements:

- Campos a llenar: Points to the form input fields.
- Guía para Sucursal y Rol: Points to the 'Guía para Rol y Sucursal' box.
- Botón Registrar: Points to the 'Registrar' button.
- Tabla con los registros: Points to the table below the form.

1.3.1.2 Reportes

Se mostrarán los reportes en una tabla como la siguiente. El administrador puede elegir cualquiera de las opciones dadas en los sub menús.

The screenshot shows the 'Reportes' section of the application. It has a menu bar with 'Registrar Empleado', 'Reportes', and 'Salir'. A sub-menu is open under 'Reportes' showing 'Reportes Clientes', 'Reportes Empleados', 'Reportes Sucursales', and 'Reportes Productos'. The main area displays a table with the following data:

Codigo Empleado	Nombre Empleado	Total Ingresos
E009	Ian Morales	41205.7
E012	Rodrigo Morales	41124.46
E008	Bruno Ayerdi	22496.0

1.3.2 Vendedor

Este rol tendrá acceso a la venta de productos dentro de determinada sucursal. Y podrá registrar y modificar clientes en el sistema. Dependiendo de la sucursal para la que trabaje, esta será la ventana que el trabajador puede ver. Por ejemplo:

The screenshot shows a web application window titled "AREA DE VENTAS SUCURSAL NORTE". The interface includes the following elements and annotations:

- Código Tienda:** An annotation points to the "Codigo Tienda: SN2" label at the top left.
- Usuario del Trabajador:** An annotation points to the "Vendedor: E003" label at the top right.
- Ingreso de los datos del cliente:** A bracket groups the "Nit: 123456", "Nombre: Luis Gonzales", and "Direccion: Ciudad" input fields.
- Ingreso de los datos del producto:** A bracket groups the "Codigo Producto: P003", "Nombre Producto: Lavavajillas", "Cantidad", "Precio: 5200.0", and "Stock Disponible: 18" input fields.
- Eliminar Producto:** A button located below the product input fields.
- Tabla para listar los productos de la venta:** An annotation points to a table with the following headers: "Codigo", "Nombre", "Cantidad", "Precio Unitario", and "Precio Total".
- Botón para registrar la venta:** An annotation points to the "Guardar" button at the bottom right.
- Numero de Venta:** An annotation points to the "Venta No: 20" label at the bottom left.
- Total Venta:** An annotation points to the "Total a Pagar:" label and its associated input field at the bottom right.
- Salir (Cerrar Sesión):** An annotation points to the "Salir" button at the bottom left.

1.3.2.1 Registro Cliente

Si en dado caso el cliente no se encuentra en el sistema, este le da la oportunidad al vendedor de registrarlo, si ingresamos un numero de Nit que no existe, el sistema nos lanzará una alerta e inmediatamente nos abrirá la venta para registrar al nuevo cliente. Para editar un registro debemos dar click sobre el registro en la tabla y este registro de colocara en los campos de esta manera podremos editarlos

The screenshot shows a software window titled "REGISTRO CLIENTES". It contains three input fields labeled "NIT:", "Nombre:", and "Direccion:". To the right of these fields are two buttons: "Registrar" and "Editar". Below the input fields is a table with three columns: "Nit", "Nombre", and "Direccion". The table contains eight rows of data. At the bottom right of the window is a button labeled "Regresar a Venta".

Annotations with arrows point to the following elements:

- "Campos para ingresar los datos" points to the three input fields.
- "Registrar Datos" points to the "Registrar" button.
- "Editar Datos" points to the "Editar" button.
- "Tabla con los registros" points to the table.
- "Regresar a la ventana Ventas" points to the "Regresar a Venta" button.

Nit	Nombre	Direccion
0	C/F	Ciudad
6562315	Mariela Soliz	Ciudad
457896	Maria Garcia	Ciudad
123456	Luis Gonzales	Ciudad
456789	Laura Torres	Quetzaltenango
789456	Carlos Perez	Guatemala
123789	Isabel Hernandez	Ciudad
676544K	Paula Ruiz	Ciudad

1.3.3 Inventario

Este rol tiene acceso a ingresar y modificar productos, también puede realizar pedidos de productos de una sucursal a otra.

SUCURSAL CENTRAL
Codigo Tienda: SC1

Campos para ingresar datos

Registrar Productos
Editar Productos
Ver Stock completo
Salir (Cerrar Sesión)

Id	Codigo Produc...	Nombre Produ...	Descripcion	Precio por Uni...	Stock	Sucursal
66	P027	Televisor	Televisor Sma...	6999.0	1	SC1
58	P011	Extractor de Ju...	Extractor de Ju...	789.99	4	SC1
47	P015	Horno	Horno de Codi...	5000.0	2	SC1
5	P003	Lavavajillas	Lavavajillas W...	5200.0	20	SC1
48	P014	Secadora	Secadora de ...	3456.5	20	SC1
49	P031	Monitor	Monitor Full H...	1749.2	10	SC1
50	P032	Cafetera	Cafetera de 12...	3500.0	20	SC1
51	P001	Refrigerador	Refrigerador M...	2500.0	23	SC1
52	P030	Waffera	Waffera de 2 p...	204.85	18	SC1
53	P004	Microondas	Microondas m...	1000.0	15	SC1
54	P033	Extractor de Ol...	Campana extr...	754.99	23	SC1

STOCK TIENDAS
Codigo Tienda: SC1

Campos para ingresar datos

Pedir el producto de otra sucursal
Tabla con registros
Regresar a ventana anterior

Codigo	Nombre	Descripcion	Precio Unitario	Cantidad	Sucursal
P001	Refrigerador	Refrigerador Marca ...	2500.0	10	BD1
P001	Refrigerador	Refrigerador Marca ...	2500.0	12	SS3
P039	Licuada	Licuada de 4 velo...	520.3	2	SS3
P040	Equipo de Sonido	Equipo de Sonido d...	2000.0	6	SS3
P041	Extractor de Grasa	Campana Extractor...	2560.32	8	SS3
P042	Refrigerador	Refrigerador LG de ...	3560.5	7	SS3
P043	Celular	Celular Huawei P50	10500.0	6	SS3
P013	Reproductor	Reproductor de DV...	549.49	5	SS3
P014	Secadora	Secadora de Ropa ...	3456.5	8	SS3
P015	Horno	Horno de Cocina B...	5000.0	16	SS3
P017	Freidora	Freidora de Aire Phi...	1500.5	14	SS3
P005	Equipo de Sonido	Equipo de Sonido R...	2500.0	26	BD1
P016	Batidora	Batidora de Mano Ki...	562.23	7	SS3
P005	Equipo de Sonido	Equipo de Sonido R...	2500.0	17	SS3
P003	Lavavajillas	Lavavajillas Whirlpool	5200.0	18	SN2
P006	Computadora	Laptop HP AMD Ryz...	6999.2	2	SN2
P030	Waffera	Waffera de 2 porcio...	204.85	11	SN2
P027	Televisor	Televisor Smart Sa...	6999.0	1	SC1

1.3.4 Bodega

Este rol solo tiene acceso a ingresar y modificar productos dentro del área de bodega

The screenshot shows the 'BODEGA' application window. At the top, it displays 'Codigo Bodega: BD1'. Below this is a form with several input fields and buttons. An orange bracket groups the 'Codigo Producto', 'Nombre Producto', 'Descripcion', 'Precio por Unidad', and 'Cantidad de Productos' fields, with a label 'Campos para ingresar datos'. To the right of these fields are three buttons: 'Buscar', 'Ingresar Producto', and 'Editar Producto'. Orange arrows point from the text 'Guardar Registro' to the 'Ingresar Producto' button and from 'Editar Registro' to the 'Editar Producto' button. Below the form is a table with 7 columns: 'Id', 'Codigo Produc...', 'Nombre Produ...', 'Descripcion', 'Precio por Uni...', 'Stock', and 'Sucursal'. An orange arrow points from the text 'Tabla con registros' to the table. At the bottom right of the window is a 'Salir' button, with an orange arrow pointing from the text 'Salir (Cerrar Sesión)' to it.

BODEGA

Codigo Bodega:
BD1

P001

Codigo Producto:

Nombre Producto:

Descripcion:

Precio por Unidad:

Cantidad de Productos:

Campos para ingresar datos

Guardar Registro

Editar Registro

Id	Codigo Produc...	Nombre Produ...	Descripcion	Precio por Uni...	Stock	Sucursal
1	P001	Refrigerador	Refrigerador M...	2500.0	10	BD1
18	P005	Equipo de Son...	Equipo de Son...	2500.0	26	BD1
19	P002	Refrigerador	Refrigerador M...	2365.2	16	BD1
4	P003	Lavavajillas	Lavavajillas W...	5200.0	16	BD1
20	P004	Microondas	Microondas m...	1000.0	23	BD1
21	P006	Computadora	Laptop HP AM...	6999.2	28	BD1
22	P007	Plancha	Plancha para c...	246.49	40	BD1
23	P008	Picatodo	Mini Picatodo ...	239.5	15	BD1
24	P009	Cafetera	Cafetera Pers...	1500.0	15	BD1
25	P010	Lavadora	Lavadora de C...	4499.0	5	BD1
26	P011	Extractor de Ju...	Extractor de Ju...	789.99	20	BD1

Salir (Cerrar Sesión)