

CLAVE: 13DIT0001E

# Ingeniería en Sistemas Computacionales.

ESTUDIANTES:

**HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ LUCIO ARMANDO**

TEMA:

**MANUAL DE USUARIO:**

“Sistema de Ventas Enterprise”

ASIGNATURA:

**INGENIERÍA DE SOFTWARE**

PERIODO ESCOLAR:

**ENERO - JUNIO 2024**

DOCENTE:

**MARIA GUADALUPE RIVERA GARCIA**

Km. 5.5 Carretera Huejutla-Chalahuiyapa, C. P. 43000

Huejutla de Reyes, Hgo. Tel./Fax: 789 89 60648

RS GC-582 Alcance de la Certificación: Servicio educativo que comprende desde la inscripción hasta la entrega del Título y Cédula Profesional de licenciatura

Fecha de Actualización: 2018.09.13

# **Manual de Usuario**

## **Sistema de Ventas**

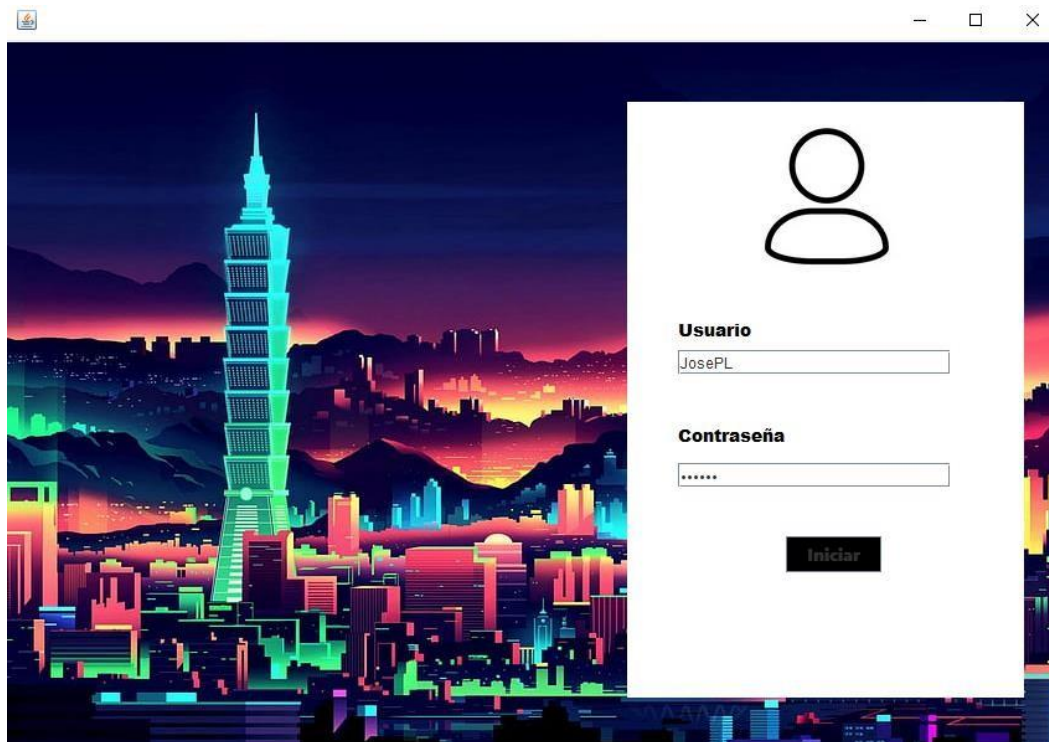
### **Enterprise.**

## Índice

<b>Iniciar Sistema</b> .....	4
<b>Menú Principal</b> .....	5
<b>Configuración</b> .....	6
<b>Ingreso de datos</b> .....	7
Empleados .....	7
Clientes .....	8
Proveedores .....	10
Productos .....	12
<b>Nueva Venta</b> .....	15
<b>Ventas</b> .....	17

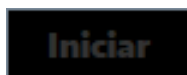
## Iniciar Sistema

Al iniciar el sistema se presenta la ventana de identificación de usuario en la cual se debe ingresar la contraseña de acceso al sistema. El formato de la pantalla de ingreso al sistema se presenta continuación:



**Usuario:** Ingrese en esta área la contraseña de acceso al sistema.

**Contraseña :** Ingrese en esta área el usuario de acceso al sistema.



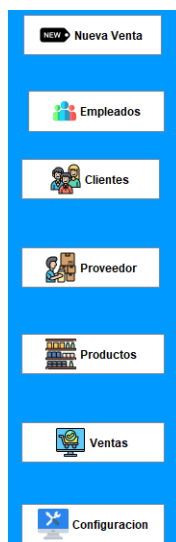
Presione este botón una vez digitado los datos de acceso.

## Menú Principal



El menú del sistema tiene 7 grupos de opciones que le ayudarán a realizar distintas funciones, desde registrar, actualizar, eliminar, calcular datos y efectuar informes de las distintas opciones, que a continuación se explican.

Puede navegar por los diferentes apartados presionando los distintos botones.



## Configuración

Primero, esta parte ingresa los datos relacionados a su empresa.



The screenshot shows the 'Punto de Venta Enterprise' software interface. On the left is a blue sidebar with menu items: 'Nueva Venta', 'Empleados', 'Clientes', 'Proveedor', 'Productos', 'Ventas', and 'Configuración'. The main area has a header with the 'Enterprise' logo and 'Punto de Venta' text, and a user profile for 'Jose Perez Lopez'. Below the header is a tabbed interface with tabs numbered 1 to 7. The active tab is labeled 'DATOS DE LA EMPRESA'. This section contains four input fields: 'ID' (containing 'ENTEF9000101NI1'), 'Nombre' (containing 'Enterprise'), 'Telefono' (containing '7461113080'), and 'Direccion' (containing 'Huejutla de reyes , Hidalgo'). A blue circular button with a refresh icon is located at the bottom right of the form.

**ID:** Ingrese el código con el que desea identificarse.

**Nombre:** Ingrese el nombre de su empresa.

**Teléfono:** Ingrese su número de teléfono.

**Dirección:** Ingrese la dirección de su empresa.



Una vez que haya llenado sus datos presione este botón para guardar sus datos.

## Ingreso de datos

### Empleados

En esta parte puede agregar los empleados que quiera registrar.



ID	Nombre	Usuario	Password	Celular	Dirección
0	Jose Perez L...	JosePL	jose12	7754637823	Col. Flavio C...
201	Lucio Arman...	zoking	hdezarmand...	7461113080	Huejutla de r...

Nombre:

usuario:

password:

Celular:

Dirección:



**Nombre:** Ingrese el nombre del empleado.

**Usuario:** Ingrese el usuario con el que el empleado iniciará sesión.

**Password:** Ingrese la contraseña que usará el empleado.

**Celular:** Ingrese el número de teléfono del empleado.

**Dirección:** Ingrese la dirección del empleado.



Una vez que haya colocado los datos presione este botón para guardarlo.

## Cientes

En esta parte puede agregar los clientes que desea registrar.

### Agregar

Id	Nombre	Telefono	Direccion
103	lucio armando	7461113080	Huejutla de reyes
104	diego anaya herna...	8342765541	acayuca
105	Pedro Hernandez	7461113080	Huejutla de reyes

**ID:** Ingrese el un dato numérico con la que se identificará el cliente.

**Nombre:** Ingrese el nombre del cliente.

**Teléfono:** Ingrese el teléfono del cliente.

**Dirección:** Ingrese la dirección del cliente.



Presione una vez que haya terminado de colocar los datos para guardar.



## Modificar

ID	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>
Direccion	<input type="text"/>

Id	Nombre	Telefono	Direccion
103	lucio armando	7461113080	Huejutla de reyes
104	diego anaya herna...	8342765541	acayuca
105	Pedro Hernandez	7461113080	Huejutla de reyes

Para modificar los datos de un cliente seleccione la fila que desee modificar y automáticamente los datos pasarán a los recuadros, una vez ahí puede cambiar los datos que necesite.



Presione este botón para actualizar la tabla.

## Eliminar

ID	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>
Direccion	<input type="text"/>

Id	Nombre	Telefono	Direccion
103	lucio armando	7461113080	Huejutla de reyes
104	diego anaya herna...	8342765541	acayuca
105	Pedro Hernandez	7461113080	Huejutla de reyes

Para eliminar un cliente el paso es similar al de modificar, solamente seleccione la fila del cliente.



Una vez seleccionada presione este botón para eliminar el cliente.



Presione este botón para agregar un nuevo cliente.

## Proveedores

### Agregar

En esta parte puede agregar los proveedores.



ID	Nombre	Telefono	Direccion
24	Pepsi	7713453595	Tampico
25	Sabritas	7714174847	Huejutal de reyes
26	Gamesa	7712103865	Huejutal de reyes
27	Barcel	5520871560	Chalahuiyapa
28	Coca Cola	7461113080	Huejutal de reyes

**ID:** Ingrese el un dato numérico con la que se identificará el proveedor.

**Nombre:** Ingrese el nombre del proveedor.

**Teléfono:** Ingrese el teléfono del proveedor.

**Dirección:** Ingrese la dirección del proveedor.



Presione este botón para guardar el proveedor.

## Modificar

Para modificar los datos de un cliente seleccione la fila que desee modificar y automáticamente los datos pasarán a los recuadros, una vez ahí puede cambiar los datos que necesite.

ID	28
Nombre	Coca Cola
Telefono	7461113080
Direccion	Huejutla de reyes

ID	Nombre	Telefono	Direccion
24	Pepsi	7713453595	Tampico
25	Sabritas	7714174847	Huejutla de reyes
26	Gamesa	7712103885	Huejutla de reyes
27	Barcel	5520871560	Chalahuiyapa
28	Coca Cola	7461113080	Huejutla de reyes



Presione este botón para actualizar la tabla.

## Eliminar

ID	
Nombre	
Telefono	
Direccion	

Id	Nombre	Telefono	Direccion
103	lucio armando	7461113080	Huejutla de reyes
104	diego anaya herna...	8342765541	acayuca
105	Pedro Hernandez	7461113080	Huejutla de reyes

Para eliminar un cliente el paso es similar al de modificar, solamente seleccione la fila del proveedor.



Una vez seleccionada presione este botón para eliminar el proveedor.



Presione este botón para agregar un nuevo proveedor.

## Productos

### Agregar

En esta parte puede agregar los productos de su empresa.

The screenshot shows the 'Punto de Venta Enterprise' software interface. On the left is a blue sidebar with navigation buttons: 'Nueva Venta', 'Empleados', 'Clientes', 'Proveedor', 'Productos', 'Ventas', and 'Configuración'. The top header features the 'Enterprise' logo, the title 'Punto de Venta', and a user profile for 'Jose Perez Lopez'. The main area contains a form for adding a product with fields for 'Codigo', 'Nombre', 'Stock', 'Precio', and 'Proveedor'. A dropdown menu for 'Proveedor' is open, showing options: 'Gamesa', 'Pepsi', 'Sabritas', 'Gamesa', 'Barcel', and 'Coca Cola'. To the right of the form is a table with the following data:

Codigo	Nombre	Stock	Precio	Proveedor
1	Takis Fuego	15	17.0	Barcel
2	Refresco 1000ml	7	20.0	Pepsi
3	Del Valle 1000ml	5	18.0	Coca Cola
4	Galleta Arcoiris	25	25.0	Gamesa
6	Sabritas Fuego	15	18.0	Sabritas

At the bottom of the form are several icons: a green checkmark, a circular arrow, a box with a minus sign, a box with a plus sign, and a Microsoft Excel icon.

**Código:** Ingrese un dato numérico con la que se identificará el producto.

**Nombre:** Ingrese el nombre del producto.

**Stock:** Ingrese el teléfono del producto.

**Precio:** Ingrese la dirección del producto.

**Proveedor:** Escoja el proveedor del producto anteriormente registrado.



Presione este botón para guardar.

## Modificar

Para modificar los datos de un producto seleccione con un *click* la fila que desee modificar y automáticamente los datos pasarán a los recuadros, una vez ahí puede cambiar los datos que necesite.

Codigo	Nombre	Stock	Precio	Proveedor
1	Takis Fuego	15	17.0	Barcel
2	Refresco 1000ml	7	20.0	Pepsi
3	Del Valle 1000ml	5	18.0	Coca Cola
4	Galleta Arcoiris	25	25.0	Gamesa
6	Sabritas Fuego	15	18.0	Sabritas

Codigo	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Stock	<input type="text"/>
Precio	<input type="text"/>
Proveedor	<input type="text"/>



Presione este botón para actualizar la tabla.

## Eliminar

Codigo	Nombre	Stock	Precio	Proveedor
1	Takis Fuego	15	17.0	Barcel
2	Refresco 1000ml	7	20.0	Pepsi
3	Del Valle 1000ml	5	18.0	Coca Cola
4	Galleta Arcoiris	25	25.0	Gamesa
6	Sabritas Fuego	15	18.0	Sabritas

Codigo	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Stock	<input type="text"/>
Precio	<input type="text"/>
Proveedor	<input type="text"/>

Para eliminar un producto el paso es similar al de modificar, solamente seleccione la fila del producto.



Presione este botón para eliminar.



Presione para ingresar un nuevo producto.



Para generar un reporte de los productos en Excel, presione este botón.

Se abrirá un archivo en Excel con los productos.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	Código	Nombre	Precio	Existencia
1	1	Takis Fuego	17.0	15
2	2	Refresco 1000ml	20.0	5
3	3	Del Valle 1000ml	18.0	2
4	4	Galleta Arcoiris	25.0	25
5	6	Sabritas Fuego	18.0	15
6	7	Doritos	15.0	11

## Nueva Venta

Luego de ingresar los registros de los apartado anteriores, puede realizar una venta, para registrar los movimientos ejecutados. A continuación se explican los pasos a seguir.

### Buscar Producto

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	En Stock Disponible	Total
3	Del Valle 1000ml	3	18.0	5	
2	Refresco 1000ml	2	20.0		40.0

Ingresa un código con el que se registró anteriormente el producto, posteriormente presione la tecla *Enter* para buscar.

Codigo

3

Automáticamente se llenarán los recuadros de la información del producto.

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	En Stock Disponible
3	Del Valle 1000ml	3	18.0	5

En el recuadro de Cantidad coloque la cantidad de productos que se desea adquirir. Presione nuevamente la tecla *Enter* para agregar el producto.

Cantidad

3

En la tabla se mostrarán los productos que se agreguen.

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	En Stock Disponible	
					
Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	Total	
2	Refresco 1000ml	2	20.0	40.0	
3	Del Valle 1000ml	3	18.0	54.0	

## Buscar Cliente

Una vez se hayan agregados los productos ahora debe de buscar un cliente.

Coloque el código del cliente al que va dirigido la venta y presione la tecla *Enter* para buscar

ID Cliente

104

Automáticamente se llenarán los recuadros con el precio total a pagar

ID Cliente	Nombre Cliente		 Total a Pagar	94.00
104	diego anaya hernandez			

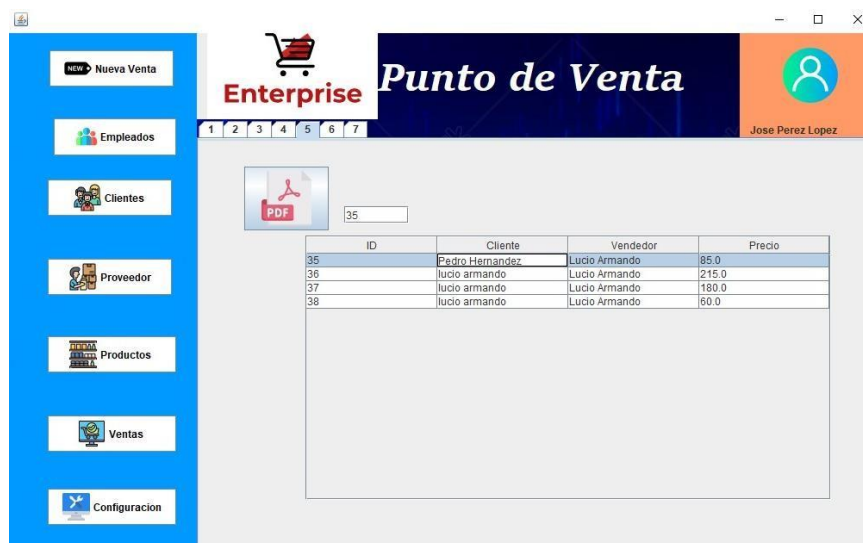
Terminado los pasos anteriores puede guardar la venta presionando este botón.





## Ventas

En este apartado puede ver todas las ventas realizadas.



### Imprimir factura

Para imprimir una factura solo basta con seleccionar con un clic la fila la cual se desea realizar la acción.

ID	Cliente	Vendedor	Precio
35	Pedro Hernandez	Lucio Armando	85.0
36	lucio armando	Lucio Armando	215.0
37	lucio armando	Lucio Armando	180.0
38	lucio armando	Lucio Armando	60.0

Finalmente presione este botón para generar el archivo en formato PDF.

