



# **Manual De Usuario Proyecto 01-IPC1**

## **Creador de la aplicación**

Soy Jonathan López, espero te pueda servir este manual para entender el funcionamiento de este Sistema de inventario

Jonathan Gabriel López Reyes

Carne. 202404730

# Inicio de Sesión

Para ingresar al menú necesitamos ingresar el usuario y la contraseña, las credenciales son:

- Usuario: sensei\_<3020059940101>
- Contraseña: ipc1\_<3020059940101>

```
Ingrese su usuario:
sensei_<3020059940101>
Ingrese su contraseña:
ipc1_<3020059940101>

Bienvenido al menú:
1. Agregar nuevos productos al sistema (Individuales)
2. Agregar nuevos productos al sistema (Carga masiva)
3. Realizar Ventas
4. Reportes
```

## 1. Agregar nuevos productos al sistema (Individuales)

Al presionar el número 1 nos enviará al sistema de agregar productos de manera individual, donde ingresaremos el nombre del producto y el precio y se añadirá automáticamente a la memoria del sistema, y así podemos agregar más productos

```
Agregar nuevo producto:
Ingrese el nombre del producto: Banano
Ingrese el precio del producto: 5
Producto agregado exitosamente.
```

## 2. Agregar nuevos productos al sistema (Masivamente)

Al presionar el número 2 nos manda a escribir la ruta de nuestro archivo de texto, donde tengamos escritos varios productos y su precio para añadir, aquí nos da un ejemplo de cómo tenemos que escribir la ruta a nuestro archivo .txt. Luego se añadirán automáticamente.

```
Has seleccionado la opción de carga masiva.  
Ingresa la ruta del archivo (por ejemplo, C:/ruta/al/archivo.txt): C:/Users/lopez/OneDrive/Escritorio/ipc1-2S-2024  
/Products.txt  
Producto agregado: Traje completo con precio: 150.99  
Producto agregado: Cinta de cabeza con precio: 60.5  
Producto agregado: Pachon Dojo con precio: 25.0
```



The screenshot shows a code editor with two tabs: 'Products.txt' and 'Practica01.java'. The 'Products.txt' tab is active, displaying a list of products and their prices in a semi-structured format. The text is as follows:

```
1  Producto;Precio  
2  Traje completo;150.99  
3  Cinta de cabeza;60.50  
4  Pachon Dojo;25.00
```

## 3. Realizar Ventas con factura

Al presionar el número 3, pide al usuario ingresar su nombre y su nit para registrarle la factura, y se mostrarán los productos disponibles, seleccionamos el número en el que está el producto, y nos pide la cantidad del producto que compraremos, y podemos seguir comprando y comprando y se nos va adjuntando a la memoria. Al finalizar se creará una factura automáticamente en un archivo de HTML y el archivo se encontrará en nuestra carpeta tenemos el sistema, se irá guardando como factura\_1.html, luego factura\_2.html, etc

Realizar venta:

Ingrese el nombre del cliente: Juan

Ingrese el NIT del cliente (o C/F si no tiene): 30293884

Productos disponibles:

1. Banano - Q5.0
2. Traje completo - Q150.99
3. Cinta de cabeza - Q60.5
4. Pachon Dojo - Q25.0
5. coco - Q10.0
6. Miel - Q10.0

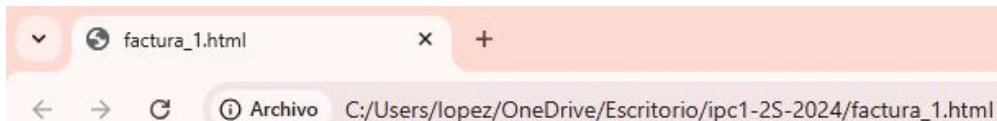
Seleccione el número del producto que desea comprar (0 para finalizar):

Productos disponibles:

1. Banano - Q5.0
2. Traje completo - Q150.99
3. Cinta de cabeza - Q60.5
4. Pachon Dojo - Q25.0
5. coco - Q10.0
6. Miel - Q10.0

Seleccione el número del producto que desea comprar (0 para finalizar): 1

Ingrese la cantidad: 3



## Factura

Cliente: Juan

NIT: 30293884

Detalle de la compra:

Banano (x3) - Q15.0  
Traje completo (x1) - Q150.99  
Cinta de cabeza (x1) - Q60.5  
Pachon Dojo (x1) - Q25.0  
coco (x2) - Q20.0

Total: Q271.49

## 4. Generar reportes

Al presionar el número 4 en el menú nos da dos opciones, 1. Top 5 productos más vendidos. 2. Reporte histórico de Ventas. Seleccionamos una de esas opciones.

```
Bienvenido al menú:
1. Agregar nuevos productos al sistema (Individuales)
2. Agregar nuevos productos al sistema (Carga masiva)
3. Realizar Ventas
4. Reportes
5. Salir
4

Generar reportes:
1. Top 5 productos más vendidos
2. Reporte histórico de ventas
Seleccione una opción: █
```

### 4.1 Top 5 productos más vendidos

Al presionar el 1 en reportes, nos generará el reporte de los 5 productos más vendidos en un archivo html.

```
1. Top 5 productos más vendidos
2. Reporte histórico de ventas
Seleccione una opción: 1
Reporte generado: reporte_top_productos.html
```



Producto	Precio	Cantidad Vendida
Pachon Dojo	Q25.0	11
Banano	Q5.0	8
coco	Q10.0	3
Traje completo	Q150.99	2
Cinta de cabeza	Q60.5	1



## 4.2 Reporte histórico de ventas

Al presionar el 2 en reportes, nos generará el reporte histórico de ventas, y nos mostrará los usuarios y cuanto es lo que han gastado en sus compras en el Dojo.

```
1. Top 5 productos más vendidos
2. Reporte histórico de ventas
Seleccione una opción: 2
Reporte generado: reporte_historico_ventas.html
```



### Reporte histórico de ventas

Cliente	NIT	Total
Juan	30293884	Q271.49
Pedro	283829223	Q445.99

## 5. Salir

Al presionar el número 5, finalizará el sistema y se borrarán todos los datos guardados en la memoria, pero los archivos html permanecerán

```
Bienvenido al menú:
1. Agregar nuevos productos al sistema (Individuales)
2. Agregar nuevos productos al sistema (Carga masiva)
3. Realizar Ventas
4. Reportes
5. Salir
5
Saliendo del sistema...
PS C:\Users\lopez\OneDrive\Escritorio\ipc1-2S-2024>
```