

Manual de Usuario

Madelayne Ana Maria Pérez Pérez

202130171

Laboratorio de Ipc 2 2025

Introducción

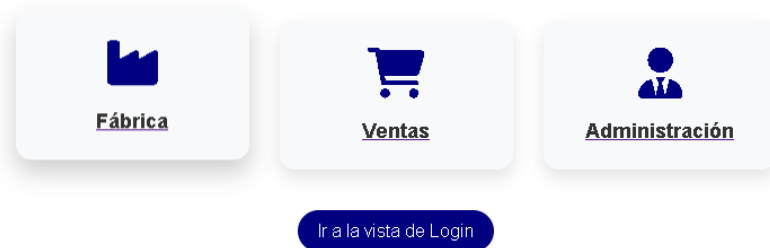
Este manual de usuario está diseñado para guiar a los usuarios del sistema de gestión de la tienda de ensamblaje de computadoras "La Computadora Feliz". El sistema permite gestionar la producción, venta y devolución de computadoras, así como controlar los costos, ganancias y usuarios del sistema.

Acceso al Sistema

1. Inicio de Sesión:

- Seleccione el área correspondiente (Ensamblaje, Punto de Ventas, Financiera y Administración).

Bienvenido al Sistema de Computadora Feliz



- Ingrese su nombre de usuario y contraseña en la pantalla de inicio de sesión.

The image shows a login form titled "Inicio de Sesión" centered on a light gray background. The form is a white rectangle with a thin gray border. It contains the following elements from top to bottom: the title "Inicio de Sesión", a label "Usuario:" followed by a text input field, a label "Contraseña:" followed by a text input field, a blue button with the text "Ingresar", and a link labeled "Regresar" with a red underline.

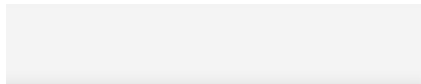
Área de Ensamblaje

1. Registrar Componentes:

- Ingrese al menú "Componentes".



- Seleccione "Registrar Nuevo Componente".
- Complete los campos requeridos (nombre, costo, cantidad en stock).
-



Crear Componente

Nombre del Componente:

Stock:

Precio:

Crear Componente

-

2. Ensamblar Computadoras:

- Ingrese al menú "Ensamblaje".
- Seleccione "Ensamblar Computadora".
- Elija los componentes y la cantidad necesaria.

Lista de Computadoras

Nombre de la Computadora	Precio	Acciones
Gamer Pro	10500.0	<button>Ensamblar</button>
"Gamer Pro"	10500.0	<button>Ensamblar</button>
hp Pro	10500.0	<button>Ensamblar</button>

○

3. Consultar Componentes:

- Ingrese al menú "Componentes".
- Seleccione "Consultar Componentes".
- Ordene los resultados por cantidad en stock.

Lista de Componentes

Nombre del Componente	Stock	Precio	Acciones
Procesador Intel i5	2500.0	0	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
Procesador Intel i8	2500.0	0	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
"Procesador Intel i7"	2500.0	1	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>
Procesador Intel i7	2500.0	3	<button>Modificar</button> <button>Eliminar</button>

Área de Punto de Ventas

1. Registrar Venta:

- Ingrese al menú "Ventas".

Menú Principal

Registro de Ventas	Registro de Devoluciones	Consultar Compras	Consultar Facturas	Consultar Devoluciones	Cerrar Sesión
--------------------	--------------------------	-------------------	--------------------	------------------------	---------------

-
- Seleccione "Registrar Venta".
- Ingrese el NIT del cliente y seleccione las computadoras vendidas.

Punto de venta

NIT del Cliente:

Registrar Cliente

Nit:

Nombre:

Dirección:

Productos

Nombre Computadora	Cantidad	Precio Venta	Agregar
Gamer Pro	1	7000.0	<input type="text" value="0"/>
Gamer Pro	3	10500.0	<input type="text" value="0"/>
hp Pro	1	10500.0	<input type="text" value="0"/>

2. Registrar Devolución:

- Ingrese al menú "Devoluciones".
- Seleccione "Registrar Devolución".
- Ingrese los detalles de la devolución (factura, fecha, etc.).

Registro de Devoluciones

>

Número de Factura:

No se encontraron detalles para la factura.

NOMBRE COMPUTADORA	PRECIO ACCIÓN
--------------------	---------------

○

Área Financiera y Administración



1. Generar Reportes:

- Ingrese al menú "Reportes".
- Seleccione el tipo de reporte (ventas, devoluciones, ganancias).
- Especifique el intervalo de tiempo si es necesario.



2. Gestionar Usuarios:

- Ingrese al menú "Usuarios".
- Seleccione "Crear Usuario" o "Cancelar Usuario".
- Complete los campos requeridos.

Lista de Usuarios

Nombre del Usuario	Nombre del Rol	Acciones	
maelito	Fabrica	Cambiar Rol	Inactivar
dmorales	Fabrica	Cambiar Rol	Inactivar
dmorales	Fabrica	Cambiar Rol	Inactivar
dmaria	Fabrica	Cambiar Rol	Inactivar
Madelayne	Financiero	Cambiar Rol	Inactivar
anana	Financiero	Cambiar Rol	Inactivar
AnaMaria	Punto de venta	Cambiar Rol	Inactivar
maria	Punto de venta	Cambiar Rol	Inactivar

Conclusión

Este manual de usuario proporciona una guía detallada para utilizar el sistema de gestión de "La Computadora Feliz". Siguiendo estos pasos, los usuarios podrán gestionar eficientemente las operaciones de la tienda.