# Manual de Usuario



# Índice

Índice	1
Introducción	3
Descripción	3
Usuarios	3
Requisitos del sistema	4
Funciones principales	5
Inicio de sesión	5
Login	5
Registro de usuario	6
Errores comunes en el registro	6
Registro	7
Pantalla Principal	8
Gestionar Inventario	9
Gestionar Clientes	10
Gestionar Productos	11
Gestionar Proveedores	13
Gestionar Usuarios	14
Gestionar Idiomas	17
Gestionar Permisos	18
Respaldos	18
Bitácora	20
Cerrar Sesión	21

Introducción

Bienvenido al sistema de gestión para distribuidoras. Esta aplicación ha sido diseñada

para optimizar las operaciones de su negocio, permitiendo gestionar productos,

clientes, proveedores, ventas y más. Con herramientas avanzadas para análisis,

reportes, y control de permisos, este sistema le ofrece una solución completa y segura

para mejorar su productividad.

Descripción

Esta aplicación es un sistema integral de gestión diseñado específicamente para

optimizar las operaciones de una distribuidora. Incluye módulos para administrar

productos, proveedores, clientes y compras, ofreciendo la generación de reportes en

PDF. Además, cuenta con un sistema de control de permisos y roles, asegurando un

acceso seguro y gestionado a las funcionalidades del sistema, junto con una bitácora

que permite auditar las operaciones realizadas.

El sistema está preparado para soportar múltiples idiomas mediante un módulo de

traducción, adaptándose a diferentes entornos operativos. También incorpora

funcionalidades para realizar copias de seguridad y restaurar datos, garantizando la

continuidad de la información. Con una interfaz visual intuitiva, la aplicación busca

facilitar la toma de decisiones mediante el análisis de métricas clave, como ventas y

stock, haciendo de este sistema una herramienta esencial para el crecimiento y la

organización eficiente de la distribuidora.

**Usuarios** 

Administrador: Propietario de la distribuidora.

Encargado de compras: Empleado

### Requisitos del sistema

Antes de comenzar a utilizar la aplicación, asegúrese de cumplir con los siguientes requisitos:

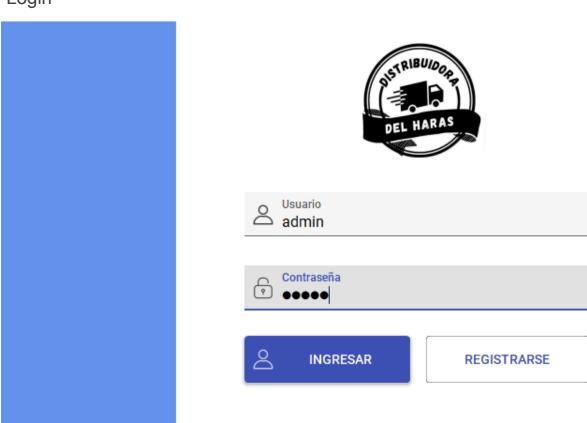
- Sistema operativo: Windows 10 o superior.
- Framework .NET instalado.
- Base de datos SQL configurada (según el archivo de configuración del sistema).

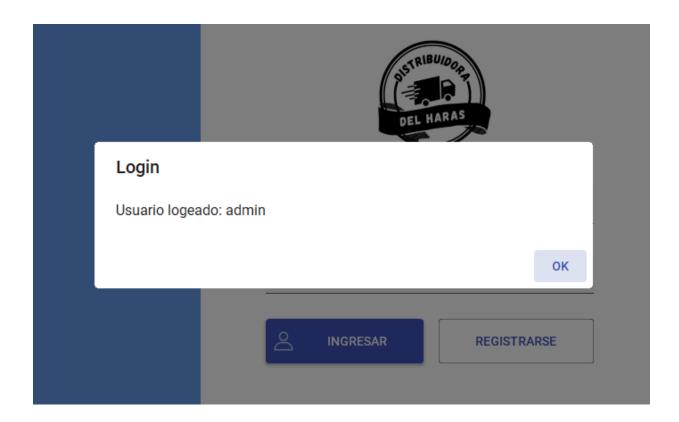
# Funciones principales

#### Inicio de sesión

- Abra la aplicación desde su escritorio o ubicación designada.
- Ingrese sus credenciales (usuario y contraseña) proporcionadas por el administrador del sistema.
- Haga clic en "Iniciar sesión". Si sus credenciales son correctas, será redirigido al panel principal.

#### Login





### Registro de usuario

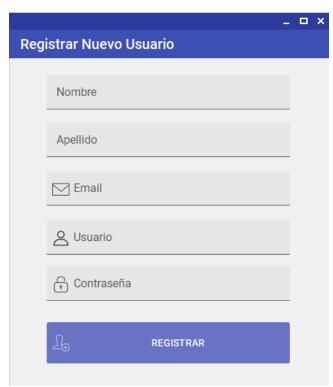
Si aún no tiene una cuenta, puede registrarse siguiendo estos pasos:

- En la pantalla de inicio de sesión, haga clic en el botón "Registrar nuevo usuario" (o enlace equivalente).
- Aparecerá un formulario como el mostrado en la imagen, donde deberá completar los campos obligatorios.
- Una vez completados todos los campos, haga clic en el botón "Registrar".
- Si el registro es exitoso, verá un mensaje de confirmación y podrá regresar a la pantalla de inicio de sesión para acceder con su nueva cuenta.

#### Errores comunes en el registro

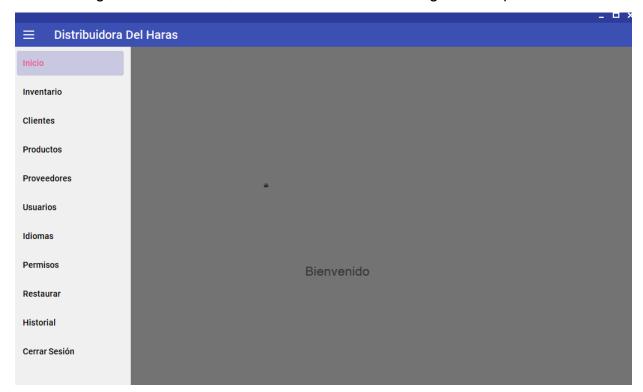
- "Usuario ya existe": Esto ocurre si el nombre de usuario ingresado ya está en uso. Intente con otro.
- "Formato de correo inválido": Verifique que el correo electrónico esté correctamente escrito.
- Campos vacíos: Asegúrese de completar todos los campos antes de presionar el botón de registro.

### Registro



## Pantalla Principal

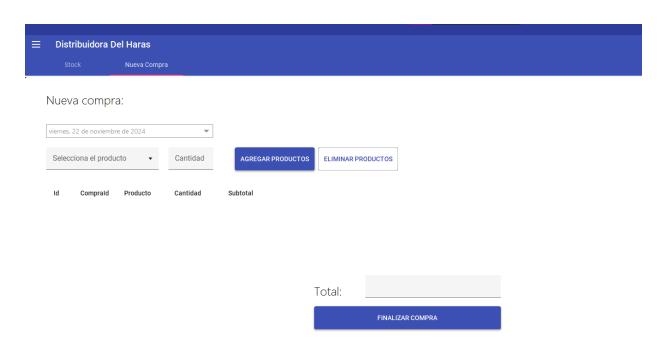
Una vez ingresado al sistema, el administrador verá las siguientes opciones.



#### Gestionar Inventario

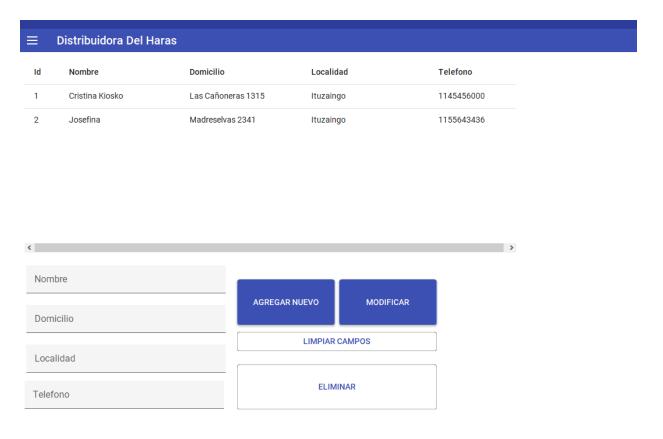
Esta sección permite al usuario gestionar las compras de los productos y manejar el stock. Puede crear nuevas compras y agregarle productos. Además calcula el subtotal y actualiza el listado.





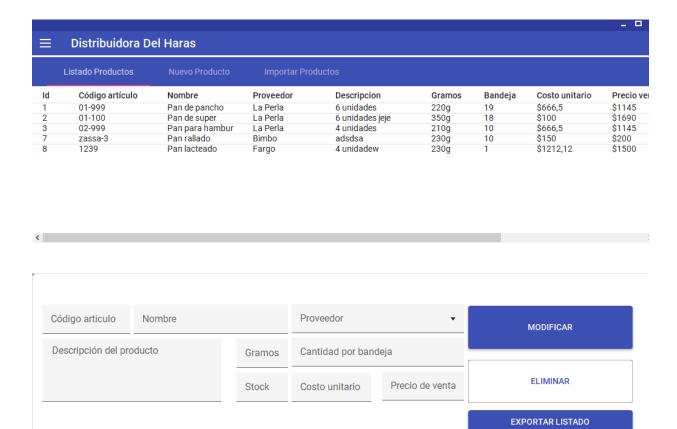
#### **Gestionar Clientes**

Esta sección permite al usuario gestionar los clientes, agregando los datos necesarios, eliminandolos o modificandolos.



#### **Gestionar Productos**

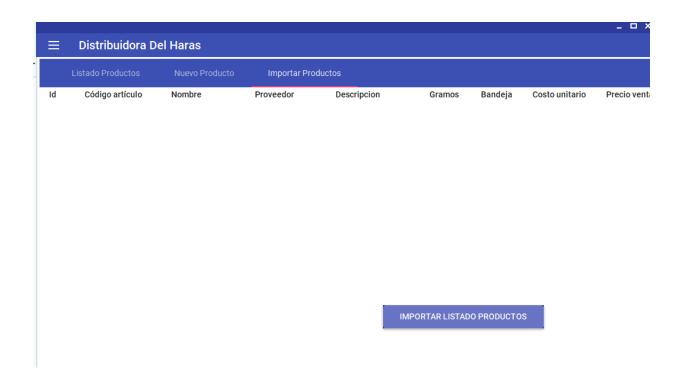
Esta sección permite al usuario ver el listado de productos y modificarlos seleccionandolos. Además se puede exportar el listado a XML, y agregar nuevos productos, o importarlos desde un XML.





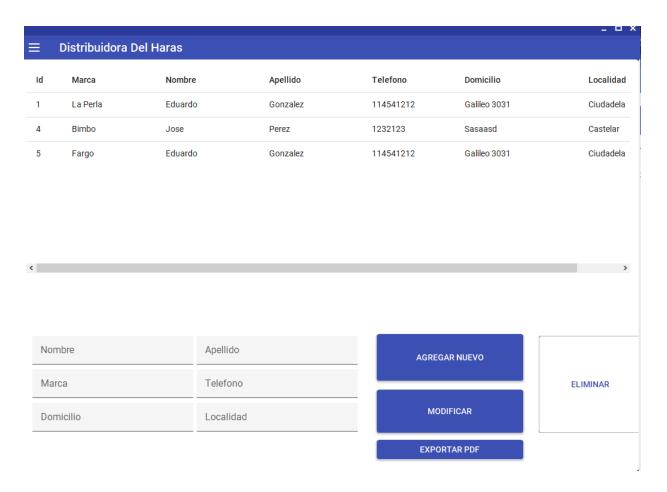
## Agregar nuevo producto





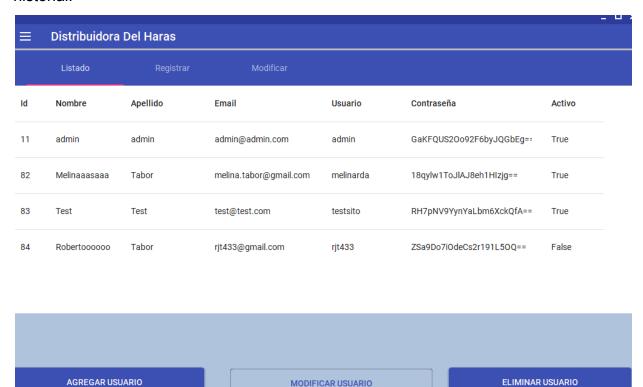
#### **Gestionar Proveedores**

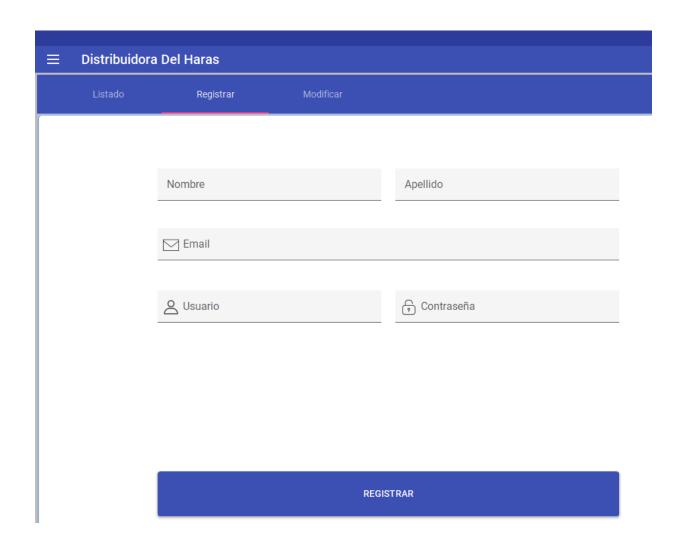
Esta sección permite al usuario ver el listado de proveedores, agregarlos, modificarlos o eliminarlos. Además se puede exportar el listado a PDF.

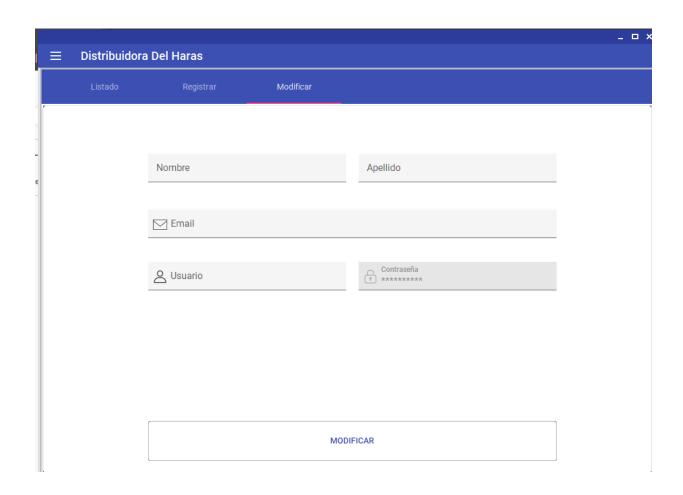


#### **Gestionar Usuarios**

Esta sección permite al usuario ver el listado de usuarios, agregarlos, modificarlos o eliminarlos. La contraseña de los mismos está encriptada, y cuando se elimina un usuario se hace un borrado lógico donde queda desactivado pero no se pierde su historial.

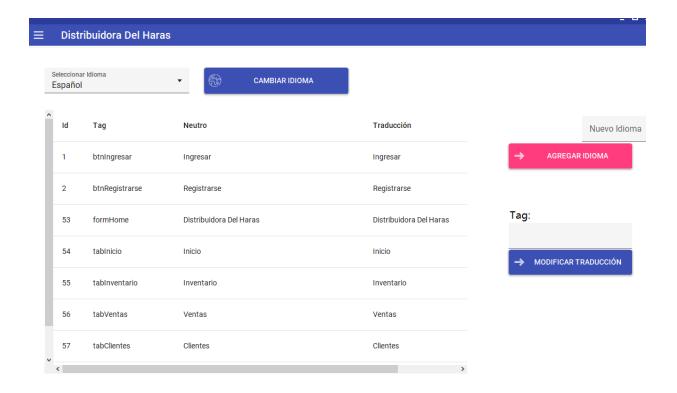






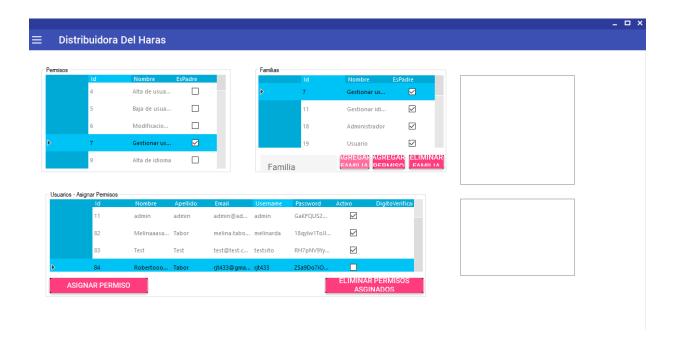
#### Gestionar Idiomas

El usuario tiene la posibilidad de modificar el idioma de la aplicación. También puede modificar las traducciones y agregar un nuevo idioma.



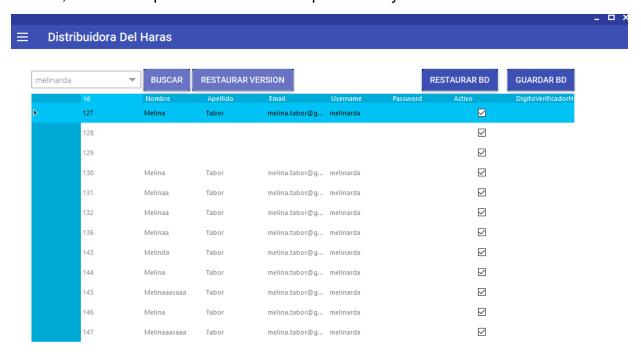
#### **Gestionar Permisos**

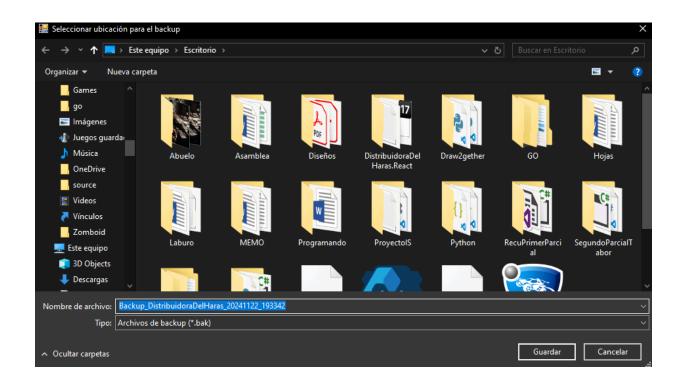
En esta sección el administrador tiene la posibilidad de asignar permisos a usuarios y de crear familias de permisos.



### Respaldos

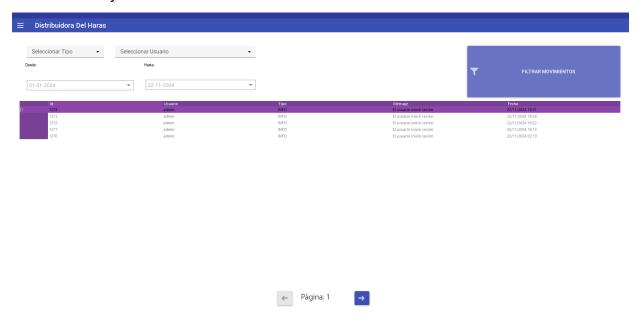
En esta sección se puede recuperar el historial y restaurar a una versión anterior del usuario, además se puede hacer un backup de la BD y restaurarla.





#### Bitácora

En la bitácora se pueden observar todos los registros de sesión que se produjeron en el sistema. Aquí se puede observar los horarios en los cuales los empleados comenzaron y finalizaron sus turnos.



### Cerrar Sesión

El usuario puede cerrar la sesión actual lo cual lo redirigirá hacia el login o bien puede salir de la aplicación.

