CONTRIBUYENTES

Elaborado por	Número Cuenta	Firma
Cristopher Jhobel Oseguera Romero	20211030142	
Clarissa Marisol Castro Lainez	20221000121	
Mario Alejandro Amaya Gómez	20211021589	
Emis Alejandra Andino Torres	20211031466	
Gabriela Estefania Cruz Arambú	20221001096	
Katherine Nicolle Medina Urrutia	20221003169	
Jeisson Gerardo Zelaya Sánchez	20181008045	

Revisado y Aprobado por	Área Funcional	Fecha	Firma
Lester Josue Fiallos Peralta	Informática Administrativa	8 agosto 2025	

CONTENIDO GENERAL

INTRODUCCIÓN	4
¿ Como inicio sesion ?	5
Iniciar Aplicación	5
Iniciar AplicaciónPANEL PRINCIPAL DE LA APLICACIÓN	
¿COMO INGRESOS DE DATOS?	8
Sección: Gestion Persona → Persona	
Necesitas ingresar una reparacion	10
¿Como agrego un nuevo producto a inventario ?	11
¿Como realizar un pedido?	12
Realicemos un compra	13
¿ Que es Gestion de ventas ?	14
Proceso de primer ingreso de usuario	15
FORMULARIOS DE CONSULTAS, REPORTES, INFORMACIÓN GERENCIAL	17
FORMULARIOS DE MANTENIMIENTO	19
Sección	19
Sub SecciónFORMULARIOS DE ADMINISTRACIÓN, PARAMETROS Y SEGURIDAD	
ANEXOS	21

INTRODUCCIÓN

Este manual es una guía para el sistema de gestión de inventario y facturación "MAGUILOP". El objetivo es familiarizar al usuario con las funciones del sistema, desde el inicio de sesión hasta la gestión de módulos clave como inventario, clientes, proveedores y seguridad. El sistema está diseñado para mejorar las operaciones de la empresa, facilitando el control de productos, la administración de personas, ventas, compras y la gestión de datos de manera eficiente.

¿ Como inicio sesion?

Iniciar Aplicación

Para acceder al sistema, ingresa a maguilophn.com se requiere una cuenta de usuario con credenciales válidas. El proceso de autenticación garantiza la seguridad de la información.



Iniciar Aplicación

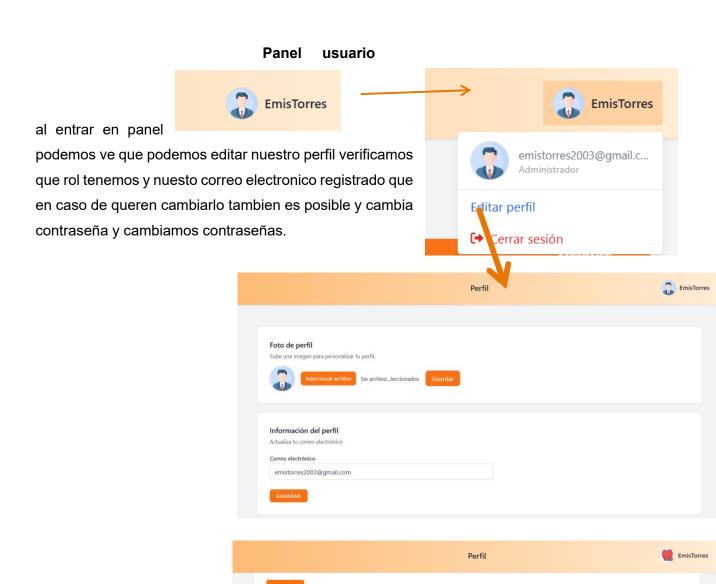
- 1. Abra su navegador web y diríjase a la URL donde se encuentra alojada la aplicación.
- 2. En la pantalla de inicio de sesión, introduzca su **Nombre de Usuario** y **Contraseña**.
- 3. Haga clic en el botón "Iniciar Sesión".
- 4. Si las credenciales son correctas, será redirigido al panel de segunda validacion de token
- 5. Si las credenciales son correctas, será redirigido al panel principal de la aplicación.





CASO DE USO





Actualizar contraseña

Nueva contraseña

Las contraseñas deben coincidir.

Debe tener al menos 8 caracteres, 1 mayúscula y 1 número.

Asegúrate de que tu cuenta esté usando una contraseña larga y aleatoria para mantenerla segura.

•

PANEL PRINCIPAL DE LA APLICACIÓN

Menú Principal

Al iniciar sesión, podrá ver el panel principal. Desde aquí, puede editar su perfil, ver su rol y cambiar su contraseña o correo electrónico si lo desea.

El menú principal está en el lado izquierdo de la pantalla y organiza las funciones del sistema en módulos:

- **Gestión de Personas:** Permite crear y gestionar información de personas para diferentes propósitos (empleados, clientes, proveedores Empresas).
- **Reparaciones:** Para ingresar y gestionar electrodomésticos para su evaluación y reparación.
- **Productos:** Para la gestión de productos, categorías, marcas, movimientos de inventario, stock.
- **Pedidos:** Para registrar las solicitudes de productos de los clientes.
- **Proveedores:** Para administrar la información de los proveedores.
- **Gestión de Ventas:** Para generar facturas (a crédito o en efectivo), registrarlas, previsualizarlas, anularlas e imprimirlas en formato PDF.
- **Módulo de Seguridad:** Para la gestión de usuarios, roles, permisos, copias de



seguridad (backups) y la bitácora del sistema.

¿COMO INGRESOS DE DATOS?

Estos formularios se utilizan para registrar información nueva en el sistema.

Sección: Gestion Persona → Persona

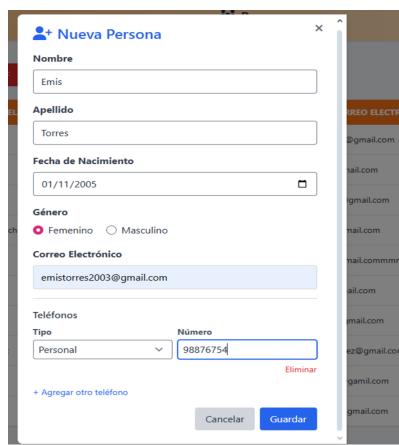
Vaya a **Gestion Persona** → **Persona** en el menú principal.

Caso de uso



Formuluario de nueva personal

Este es el ejemplo anterior visto en la tabla



PROCESOS DE DATOS

Crear una Persona (Empleados, Clientes, Proveedores)

- Paso 1: Vaya al menú principal: "Gestión de Personas" → "Persona".
 - Paso 2: Complete el formulario con la información de la nueva persona.
- Paso 3: Para crear un empleado, por ejemplo, vaya a "Gestión de Personas"
- → "Empleado". Se asignará la persona previamente creada y se agregarán los detalles del puesto.



Formulario de Nuevo Empleado

Como podemos ver a empleado le agregamos la persona natural antes creada, y le agregamos sus nuevas asignaciones. Si quisieramos actualizarlo nos saldria un formulario parecido.

Persona		
Emis Torres		~
Departamento		
Redes		
Cargo		
Directora		
echa de Contratación		
09/08/2025		
Salario (Lps.)		
15000		
		Guardar

Necesitas ingresar una reparacion

Para ingresar una reparacion ubicate en el panel izquierdo, da click en el apartado **Reparacion**



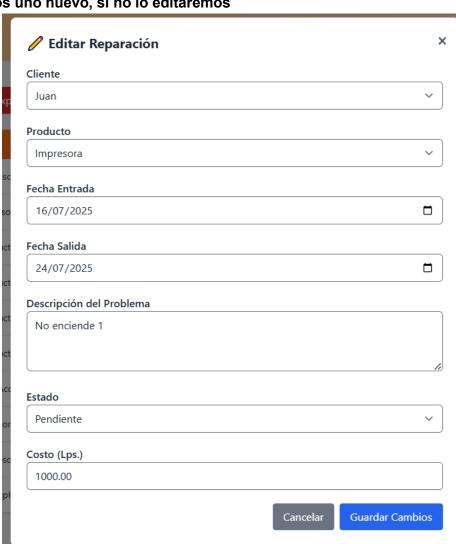
En esta ocacion no agregaremos uno nuevo, si no lo editaremos

Ingresar una Reparación

- Paso 1: En el menú principal, haga clic en "Reparaciones".
- Paso 2: Seleccione un cliente registrado (que ya es una persona natural).
- Paso 3: Ingrese el tipo de producto y las fechas de entrada y salida (la fecha de salida puede dejarse en blanco). El costo inicial es solo por la evaluación

Actualizar una Reparación

Caso 1: El cliente acepta la reparación. Aumente el precio de la evaluación con los gastos de reparación. Ponga la fecha de salida y cambie el estado a "Reparado" o similar. Guarde los cambios.



 Caso 2: El cliente no acepta la reparación. Cambie el estado a "Finalizado" y guarde los cambios.

¿Como agrego un nuevo producto a inventario?

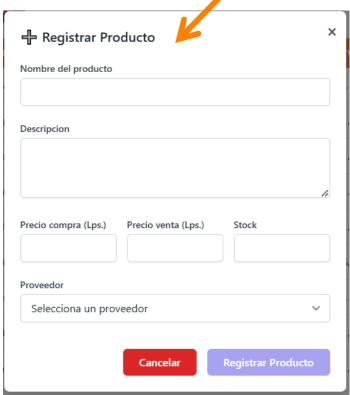
Antes de agregar un producto, asegúrese de tener registrados una empresa y un proveedor con su intermediario o vendedor asignado.

.

verificado que tengas eso Agregemos un nuevo producto



 Para registrar un nuevo producto, en la descripción, detalle la unidad de medida. El precio de compra debe ser unitario.



¿Como realizar un Pedido?

¿ Cuando realizamos pedidos?

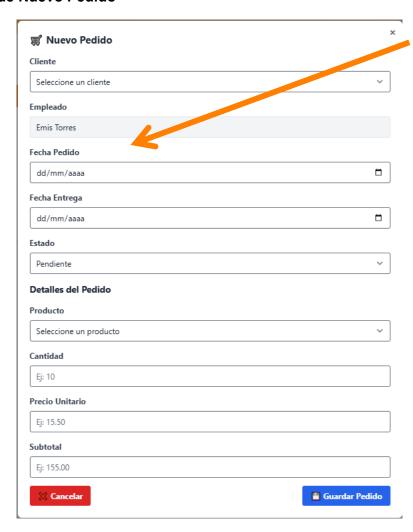
Los pedidos son solicitudes de los clientes, los cuales estan hechor por diversos y son



Formulario de Nuevo Pedido

Al registrar una solicitud, debemos tener mas precaucion y se realaliza de la misma manera que una venta.

La cual debemos notificar a los motoristas, para las entregas.



Realicemos un compra

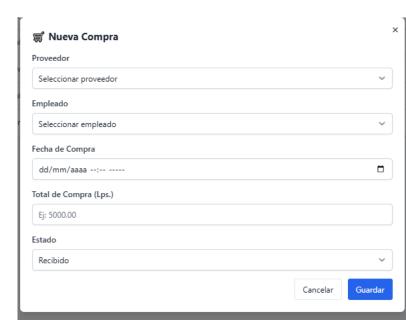
Para realizar una compra primero de bes tener 3 cosas anteriores:

- **Gestion Persona** → **Empresa** los datos de la empresa la cual puedes crear una nueva o eleguir una ya registrada anteriormente (una Nueva Empresa tiene los siguientes datos :Nombre, Teléfono, Website, Dirección,Descripción)
- Gestion Persona → Persona natural la cual sera el intermediario o vendedor
- Gestion Persona → Proveedor al cual se le asignara la persona designada vendedor o intermediario, y la empresa la cual pertenece



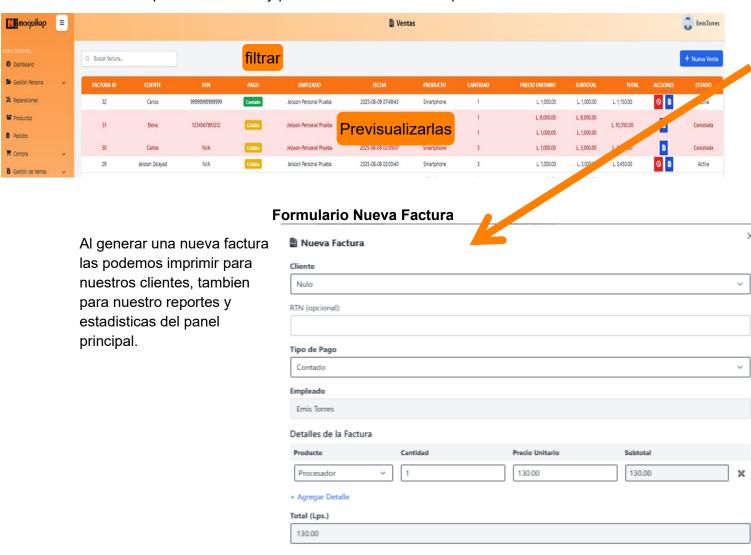
Formulario de Compra

Este formulario solo registra las compras, para los reportes.



¿ Que es Gestion de ventas ?

En el módulo "Ventas", puede crear facturas, previsualizarlas, anularlas e imprimirlas como PDF para sus clientes y para los informes de la empresa.



Guardar Factura

CAI: El sistema tiene un control para el CAI (Código de Autorización de Impresión), que disminuye con cada factura impresa y alerta si el límite está por superarse



Formulario para agregar mas CAI



Proceso de primer ingreso de usuario

Ya cuando se le a asignado un usario procede a ir a correo electronico y busca en el mas reciente en mi caso gmail seleccionas la parte recibido y aparecera el correo con tu nombre de usuario y un enlace para crear la contraseña ejemplo:



El mensaje al abrirlo dise lo siguiente;



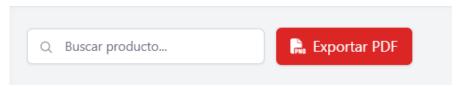
Al tocar el boton te abrira un espacio asi, en el cual pondres tu contraseña para ingresar al sistema, sigue las instruciones para una contraceña segura,

> Este campo no se cambia ya que esta Vinculado



FORMULARIOS DE CONSULTAS, REPORTES, INFORMACIÓN GERENCIAL

Para generar consultas y reportes esta disponible, los flitros de busqueda y exportar pedf en las vista necesarias. Ejemplo:



Diseño de encabezado para exportar reportes y facturas



Maguilop - Servicios Técnicos

Propietario: Manuel de Jesús Aguirre López

R.T.N.: 08011953018083 CAI: **A1B2-C3D4-E5F6-G7H8**

Ave. República de Chile contiguo a la posta Policial La Guadalupe #223

PBX: 2239-7292, 2235-6655 | Tigo: 2754-7638

Email: maguilop239729@yahoo.com

Cliente: Elena **RTN:** 1234567891212

Dirección: ----- Empleado: Jeisson Personal Prueba

FACTURA No.

000-001-01-00000009

Fecha: 08/08/2025

Fecha límite de emisión: 31/12/2025

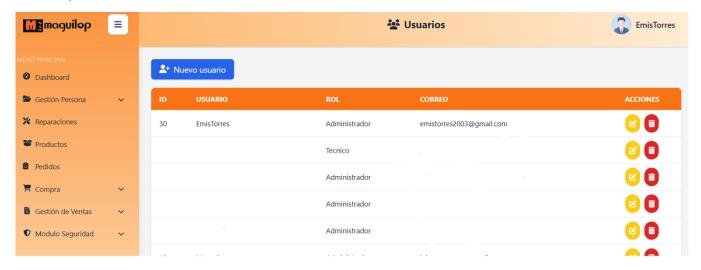
☐ CONTADO ☐ CRÉDITO

FORMULARIOS DE ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD

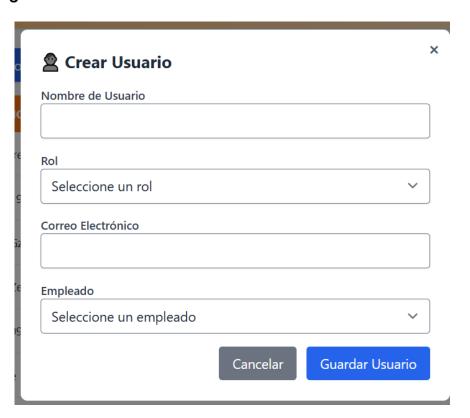
Este módulo es la herramienta principal del administrador.

Usuarios

Permite gestionar qué empleados tienen acceso al sistema, con qué rol y qué permisos tienen.



¿como crear un usuario?

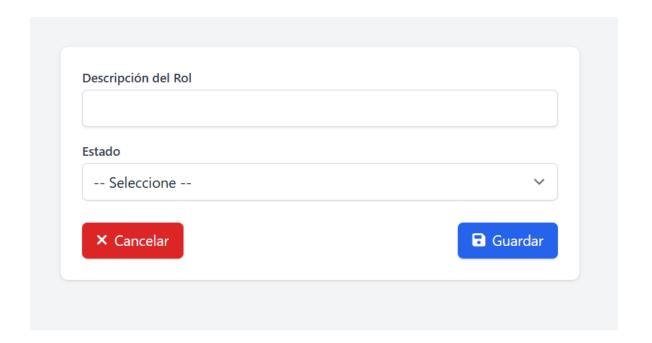


roles

Los roles están vinculados a las pantallas y definen si el usuario puede realizar acciones de manera abierta o limitada.



Formulario para crear un rol



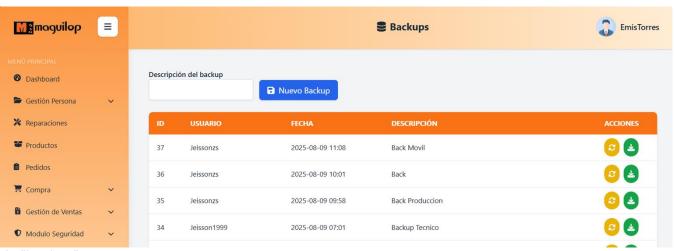
Permisos

Aquí se gestionan los permisos de cada rol



Backup

Permite crear copias de seguridad de la base de datos para prevenir pérdidas de información. Para crear una, simplemente escriba un nombre y haga clic en el botón



de "backup".

Bitacora

Registra cada acción realizada por cualquier tipo de usuario en el sistema

