

# **Centro Educativo Técnico Kinal**



## **Manual de Usuario**

Nombre: David Enrique Quintanilla Pérez

Carnet: 2022275

## 1. Introducción

Este sistema fue creado para ayudar en la **gestión de un negocio de repuestos automotrices**. Permite llevar un control claro y ordenado de:

- Proveedores
- Repuestos
- Ventas

El objetivo principal es **facilitar el registro y consulta de información**, evitando errores, pérdida de datos y trabajo manual innecesario.

Este manual está pensado para **personas sin conocimientos de informática**, por lo que se explica todo de forma sencilla y práctica.

---

## 2. ¿Para qué sirve el sistema?

El sistema permite:

- Registrar nuevos proveedores
- Registrar repuestos disponibles
- Registrar ventas realizadas
- Consultar información guardada
- Actualizar datos cuando sea necesario
- Eliminar registros incorrectos

Todo se maneja desde pantallas simples (formularios) donde solo se deben llenar datos básicos.

---

### 3. Conceptos básicos que debes conocer

Antes de usar el sistema, es importante entender estos términos:

- **Proveedor:** Persona o empresa que vende los repuestos.
- **Repuesto:** Producto automotriz que se vende (filtros, pastillas, aceites, etc.).
- **Venta:** Registro de una compra realizada por un cliente.
- **ID:** Número único que identifica cada registro (el sistema lo genera automáticamente).

**Nota importante:** El usuario NO debe escribir los ID manualmente.

---

### 4. Uso del módulo de Proveedores

#### 4.1 Registrar un proveedor

Permite guardar los datos de un nuevo proveedor.

Datos que se ingresan:

- Nombre del proveedor
- Teléfono
- Dirección
- Correo electrónico

Pasos:

1. Abrir la opción **Proveedores**

2. Seleccionar **Agregar proveedor**

3. Llenar los datos solicitados

4. Guardar

El sistema confirmará que el proveedor fue registrado correctamente.

---

## 4.2 Ver proveedores registrados

Permite ver una lista con todos los proveedores guardados.

Se muestra:

- ID
  - Nombre
  - Teléfono
  - Dirección
  - Correo
- 

## 4.3 Actualizar proveedor

Si un proveedor cambia su información:

1. Buscar el proveedor
  2. Seleccionar **Editar**
  3. Modificar los datos necesarios
  4. Guardar cambios
-

#### 4.4 Eliminar proveedor

Se usa cuando un proveedor ya no trabaja con el negocio.

1. Buscar el proveedor
2. Seleccionar **Eliminar**
3. Confirmar la acción

Esta acción es permanente.

---

### 5. Uso del módulo de Repuestos

#### 5.1 Registrar un repuesto

Permite agregar productos al inventario.

Datos requeridos:

- Nombre del repuesto
- Categoría
- Precio de compra
- Precio de venta
- Proveedor asociado

Pasos:

1. Ir a **Repuestos**
  2. Seleccionar **Agregar repuesto**
  3. Llenar los campos
  4. Guardar
-

## 5.2 Ver repuestos

Muestra todos los repuestos disponibles con:

- Nombre
  - Categoría
  - Precio
  - Proveedor
- 

## 5.3 Actualizar repuesto

Si cambia el precio o la información:

1. Buscar el repuesto
  2. Seleccionar **Editar**
  3. Cambiar los datos
  4. Guardar
- 

## 5.4 Eliminar repuesto

Se elimina un producto que ya no se vende.

---

## 6. Uso del módulo de Ventas

### 6.1 Registrar una venta

Permite guardar cada venta realizada.

Datos que se ingresan:

- Fecha de la venta

- Cantidad vendida
- Empleado que realizó la venta
- Repuesto vendido
- Total de la venta

Pasos:

1. Entrar a **Ventas**
2. Seleccionar **Registrar venta**
3. Llenar los datos
4. Guardar

El sistema asigna automáticamente el número de venta.

---

## **6.2 Ver ventas registradas**

Permite revisar el historial de ventas.

Se muestra:

- Fecha
- Cantidad
- Empleado
- Repuesto
- Total

---

### **6.3 Actualizar una venta**

Si hubo un error al registrar:

1. Buscar la venta
2. Seleccionar **Editar**
3. Corregir la información
4. Guardar cambios

---

### **6.4 Eliminar una venta**

Se usa solo si el registro es incorrecto.

Esta acción elimina la venta de forma definitiva.

---

## **7. Recomendaciones de uso**

- Verificar los datos antes de guardar
- No ingresar números negativos
- No modificar los ID
- Registrar cada venta correctamente

---

## **8. Beneficios del sistema**

- Información organizada
- Menos errores manuales
- Control de ventas y productos



- Ahorro de tiempo
- Fácil de usar

---

## **9. Conclusión**

El sistema de Repuestos Automotrices es una herramienta sencilla y eficiente que ayuda a llevar el control del negocio de forma ordenada. Está diseñado para que cualquier persona pueda usarlo sin necesidad de conocimientos técnicos.

Su correcto uso permite mejorar la administración, reducir errores y tener información confiable en todo momento.