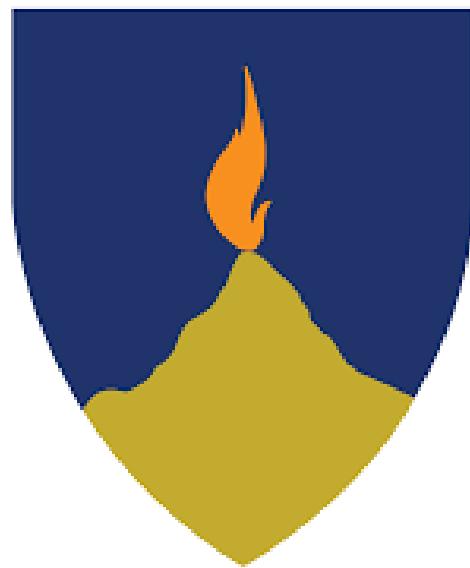


Centro Educativo Técnico Kinal



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.