SOFTWARE-EDVI

Especificación de Caso de Uso:

Registrar Mantenimiento

Versión 1.0

Tabla de Contenidos

1. Registrar Gastos de Mantenimiento 3

1.1 Descripción 3

El caso de uso registrar gastos de mantenimiento le permite al administrador poder registrar la informacion de los gastos realizados en los mantenimientos de los vehículos 3

2. Actores 3

3. Precondiciones 3

3.1 Vehículos Existentes 3

3.2 Usuario con permisos Necesarios 3

4. Flujo de Eventos 3

4.1 Flujo Básico 3

5. Flujos Alternativos 3

5.1.1 Cancelar registro de gastos mantenimiento 3

5.1.2 No hay Vehículo. 3

6. Escenario Clave 4

7. Poscondiciones 4

7.1 Cambia Estado del Mantenimiento 4

8. Requerimientos especiales 4

Especificación de caso de uso: Registrar Gastos de Mantenimiento

# Registrar Gastos de Mantenimiento

## Descripción

## El caso de uso registrar gastos de mantenimiento le permite al administrador poder registrar la información de los gastos realizados en los mantenimientos de los vehículos

# Actores

Asistente de logística

# Precondiciones

## Vehículos Existentes

El sistema debe contar con Vehículos registrados y cada carreta asignada a un vehículo.

## Usuario con permisos Necesarios

El usuario debe tener el permiso de asignar los gastos de mantenimiento dentro del sistema.

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso inicia cuando el asistente de logística desea registrar los gastos de mantenimiento de un vehículo.
2. El asistente de logística selecciona registrar gastos de mantenimiento
3. El caso de uso pide un criterio de búsqueda (placa).
4. El caso de uso muestra todos los vehículos que cumplan con el criterio de búsqueda. Cada vehículo muestran información como número de placa, color, marca, placa de carreta, marca, Asimismo el caso de uso muestra al usuario criterio de ingreso como son: fecha, gastos de mantenimiento realizados a dicho vehículo.
5. El asistente de logística ingresa todos los datos
6. El asistente de logística selecciona la opción guardar.
7. El caso de uso muestra mensaje satisfactorio del registro.
8. El caso de uso termina

# Flujos Alternativos

### Cancelar registro de gastos mantenimiento

En cualquier punto del flujo básico el usuario asistente de logística puede cancelar el registro de mantenimiento.

### No hay Vehículo.

En el punto 3 del flujo básico el sistema no encuentra ningún Vehículo con el criterio de búsqueda, el sistema muestra mensaje de vehículo no existente e indica buscar o registrar vehículo nuevamente.

# Escenario Clave

Ingresar todos los datos correctamente y guardar mantenimiento teniendo un vehículo anteriormente registrado.

# Poscondiciones

## Cambia Estado del Mantenimiento

El registro de Mantenimiento queda asignado con un gasto para el estado de resultados.

# Requerimientos especiales