Software EDVI

Especificación de Caso de Uso:

Registrar Servicio de Transporte

Versión 1.0

Tabla de Contenidos

1. Registrar Servicio de Transporte 3

1.1 Descripción El caso de uso Registrar Servicio, nos da la funcionalidad de poder registrar la información que se necesita para realizar el servicio de transporte. 3

2. Actores 3

3. Precondiciones 3

3.1 Login con Permiso 3

4. Flujo de Básico 3

5. Flujos Alternativos 3

**5.1.1** **Buscar Contrato-**  (en el punto 2) 3

**5.1.2** **Buscar Vehículo** (en el punto 4) 3

**5.1.3** **Buscar Chofer** (en el punto 5) 4

**5.1.4** **Imprimir Documentos** 4

**5.1.5** **Cancelar** 4

6. Escenarios Claves 4

7. Poscondiciones 4

7.1 Registro de servicio de transporte 4

7.2 Cambio de estado de vehículo 4

7.3 Cambio de estado de chofer 4

8. Requisitos Especiales 5

Ninguno 5

Especificación de caso de uso: Registrar Servicio de Transporte

# Registrar Servicio de Transporte

## Descripción El caso de uso Registrar Servicio, nos da la funcionalidad de poder registrar la información que se necesita para realizar el servicio de transporte.

# Actores

-*Asistente de Administración*

# Precondiciones

## Login con Permiso

El usuario tiene que haber ingresado con un usuario con permisos de administración.

## Disponibilidad de vehículos

Deben existir vehículos disponibles para registrar el servicio.

## Disponibilidad de Choferes

Deben existir empleados que sean choferes que cubran el servicio.

# Flujo de Básico

1. El caso de uso inicia cuando el asistente de Administración quiere registrar un servicio de transporte.
2. El Asistente de administración ingresa número de contrato:
3. El caso de uso muestra el contrato seleccionado y el monto fijado por el transporte.
4. El asistente de administración ingresa la placa del vehículo.
5. El asistente de administración ingresa el DNI del chofer.
6. El asistente de administración ingresa la fecha de emisión de los documentos.
7. El asistente de administración ingresa la fecha que se trasladara la carga.
8. El asistente de administración ingresa la descripción de la carga.
9. El asistente de administración ingresa el peso de la carga(en toneladas) y la cantidad de bultos enviados
10. El asistente de administración guarda la información.
11. El caso de uso guarda la información.
12. El caso de uso termina.

# Flujos Alternativos

### **Buscar Contrato-** (en el punto 2)

#### El Asistente de administración selecciona la opción buscar contrato:

1. Se llama al caso de uso buscar Contrato.
2. El asistente de administración ingresa los parámetros necesarios para la búsqueda (Por Fecha, Id o Cliente).
3. El asistente de Administración selecciona el contrato.
4. El asistente de administración selecciona de la lista, la ruta del transporte que se va a realizar.
5. El asistente de administración selecciona la opción, seleccionar.
6. El caso de uso buscar Contrato termina.

### **Buscar Vehículo** (en el punto 4)

#### El asistente de administración busca un vehículo para asignar al servicio.

#### El caso de uso Buscar Vehículo Inicia.

1. En el punto 2 el asistente de Administración ingresa los parámetros de búsqueda (Placa, Marca, Estado).
2. El asistente de administración elige la opción buscar.
3. El asistente de administración elige la opción seleccionar.
4. El caso de uso Buscar vehículo termina.

#### El caso de uso Registrar servicio de transporte muestra el vehículo seleccionado.

### **Buscar Chofer** (en el punto 5)

#### En el punto 5 el asistente de administración busca un chofer para asignar al servicio.

#### El caso de uso Buscar Chofer Inicia.

1. El asistente de Administración ingresa los parámetros de búsqueda (DNI, Nombre, Tipo, Estado).
2. El asistente de administración elige la opción buscar.
3. El asistente de administración elige la opción seleccionar.
4. El caso de uso Buscar chofer termina.

#### El caso de uso Registrar servicio de transporte muestra el chofer seleccionado.

### **Imprimir Documentos**

#### En el punto 9 el asistente de administración selecciona imprimir factura o Guía de Remisión.

#### El caso de uso Registrar servicio de transporte imprime documento seleccionado, solo si todos los campos están llenados correctamente.

#### El caso de uso Registrar servicio de transporte imprime documentos.

### **Cancelar**

#### El asistente de administración en cualquier momento del proceso puede cancelar la operación y se terminara el proceso del caso de uso y se mostrara la ventana principal.

# Escenarios Claves

Registro servicio de trasporte con toda la información correcta teniendo los contratos, conductores y vehículos previamente registrados.

# Poscondiciones

## Registro de servicio de transporte

Si el caso de uso termina satisfactoriamente los datos del servicio se registraran correctamente.

## Cambio de estado de vehículo

Si el caso de uso termina satisfactoriamente, el estado del vehículo cambia a no disponible.

## Cambio de estado de chofer

Si el caso de uso termina satisfactoriamente, el estado del vehículo cambia a no disponible

# Requisitos Especiales

### Ninguno