Software EDVI

Especificación de Caso de Uso:

Registrar Factura

Versión 1.0

Tabla de Contenidos

1. Registrar Factura 3

1.1 Descripción 3

El caso de uso registrar factura le permite al administrador poder registrar las facturas de los servicios brindados. 3

2. Actores 3

3. Precondiciones 3

3.1 Existencia de Guía 3

4. Flujo Básico 3

5. Flujos Alternativos 4

**5.1.1** **Buscar Contrato**. 4

**5.1.2** **Buscar Cliente**. 4

**5.1.3** **Cancelar Acción** 4

6. Escenario Clave 4

7. Poscondiciones 4

7.1 Registro de Factura 4

8. Requerimientos especiales 4

Especificación de caso de uso: Registrar Factura

# Registrar Factura

## Descripción

## El caso de uso registrar factura le permite al administrador poder registrar las facturas de los servicios brindados.

# Actores

Asistente de recursos humanos

# Precondiciones

## Existencia de Guía

El asistente de recursos tiene que ingresar una guía existente, no puede haber una factura que no pertenezca a una guía.

# Flujo Básico

1. El caso de uso empieza cuando el asistente de recursos desea registrar una nueva factura a partir de una guía de remisión.
2. El asistente de recursos selecciona registrar factura.
3. El caso de uso muestra los campos de contrato, cliente, para ser llenados.
4. El caso de uso llena por defecto el número de factura y la serie.
5. El asístete de recursos ingresa la guía que pertenece a la factura
   1. A partir de la guía los datos de detalle de la guía son mostrados en una tabla
6. El caso de uso calcula la cantidad de monto por cada detalle de la factura
7. El asistente de recursos selecciona la opción guardar
8. El caso de uso termina.

# Flujos Alternativos

### **Buscar Contrato**.

#### El asistente de recursos en el punto 3 puede buscar a un contrato (llama al caso de uso buscar Contrato).

#### El asistente de recursos selecciona la opción “Seleccionar”

#### El caso de uso muestra la información del contrato

### **Buscar Cliente**.

#### El asistente de recursos puede buscar a un cliente (llama al caso de uso buscar Cliente).

#### El asistente de recursos selecciona la opción “Seleccionar”

#### El caso de uso muestra la información del Cliente

### **Cancelar Acción**

#### El usuario decide en cualquier punto durante la ejecución del caso de uso, cancelar la acción.

#### El caso de uso pide al Usuario que confirme la operación.

#### El usuario confirma la Operación.

#### El caso de uso termina.

# Escenario Clave

Registrar correctamente con los datos previamente registrados de contrato, guía y cliente.

# Poscondiciones

## Registro de Factura

El vehículo queda registrado, aumentando un registro más en la base de datos de vehículos de la empresa, para posteriormente ser buscado en caso sea necesario.

# Requerimientos especiales

Ninguno