Sistema de Transporte y Turismo

Hualgayoc

Especificación de Caso de Uso:

**Registrar Cliente**

Versión 1.0

Sistema de Transporte y Turismo Hualgayoc

## Caso de Uso: Registrar Cliente

1. **Breve Descripción**

El presente caso de uso permite registrar datos de un cliente en el sistema.

1. **Actores**

Secretaria

1. **Condiciones previas**

* **La Base de Datos está Disponible**

La base de datos del sistema se encuentra disponible con sus respectivos servicios ejecutándose de manera que no se generen errores de conexión con el repositorio de información.

1. **Flujo básico de Eventos**
2. El caso de uso se inicia cuando se desea registrar datos de un nuevo cliente.
3. La secretaria especifica el tipo de documento: DNI.
4. La secretaria ingresa el Nro. de DNI.
5. El caso de uso verifica que no exista el Nro. de DNI en la base de datos para que se permita registrar.
6. La secretaria ingresa datos básicos del cliente: nombres, apellido paterno, apellido materno.
7. La secretaria ingresa datos celular, dirección, teléfono, email, comentarios.
8. La secretaria solicita que se guarde el registro del cliente.
9. El caso de uso valida la información ingresada para verificar que posea el formato apropiado.
10. El caso de uso guarda el registro del cliente
11. La secretaria elige Salir
12. El caso de uso termina.
13. **Flujos Alternativos**
14. **Tipo de Documento: RUC**

En el paso (b) del flujo básico la secretaria elige tipo de documento como RUC.

La secretaria ingresa razón social del cliente.

El caso de uso se reanuda en el punto (f).

1. **Cancelar Acción**

La secretaria 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.

La secretaria confirma

El caso de uso termina

1. **DNI Repetido**

En el punto (d) del flujo básico, el caso de uso verifica el número de DNI y halla que ya existe un número similar registrado.

El caso de uso informa al usuario del porqué no puede continuar con la operación.

El caso de uso comienza nuevamente.

1. **RUC Repetido**

En el punto (2.2.1.1) del flujo alterno el caso de uso verifica el número de RUC y halla que ya existe un número similar registrado.

El caso de uso informa al usuario del porqué no puede continuar con la operación.

El caso de uso comienza nuevamente.

1. **Usuario Ingresa Datos Erróneos**

En el punto del Flujo Básico (h), el caso de uso encuentra información faltante, errónea o repetida.

El caso de uso informa sobre error en los datos.

El caso de uso retorna al punto (e) del flujo básico.

1. **Escenarios Clave**

Ninguno

1. **Post condiciones**

Al terminar el caso de uso, este deberá guardar los datos ingresados y/o modificados luego se cierra el caso de uso

1. **Requisitos Especiales**

**[SpReq: WC-1]** El sistema deberá estar conectado a la base de datos.