Registrar Vehículo

Especificación de Caso de Uso de:

Registrar Vehículo

ECU01

Versión 1.1

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Version** | **Descripción** | **Autor** |
|  | 1.0 | Descripción del caso de uso Calcular promedio |  |

**Tabla de Contenido**

1. Breve descripción 4

2. Actores 4

3. Flujo de eventos 4

3.1 Flujo Básico 4

3.2 Flujos alternativos 4

4. Pre condiciones 4

5. Post condiciones 4

6. Requerimientos especiales 5

7. Puntos de extensión 5

8. Prototipo 5

**Especificación de Caso de Uso:** **“Registrar Vehículo”**

# Breve descripción

El caso de uso permite al usuario realizar el Registro de Vehículo.

# Actores

Usuario

# Flujo de eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso inicia cuando el usuario selecciona la opción “Registrar Vehículo” en el menú principal.
2. El sistema muestra la interfaz “Registrar Vehículo” con los siguientes componentes:

* Campo editable: Placa de Vehículo, Nombre de Propietario, Año de Fabricación.
* Botón: Registrar.

1. El usuario ingresa datos al campo “Placa de Vehículo”, debiendo ser solo 7 caracteres siendo los tres primeros caracteres alfabético y los restantes solo números.
2. El usuario ingresa datos al campo “Nombre de Propietario debiendo ser al menos 4 caracteres alfabéticos.
3. El usuario ingresa datos al campo “Año de Fabricación”, debiendo ser menor o igual al año actual.
4. El usuario realiza Clic en el Botón “Registrar”.
5. El sistema valida los datos ingresados.
6. El sistema muestra un mensaje “El registro ha sido exitoso”.
7. El caso de uso finaliza.

## Flujos alternativos

1**. Datos Nulo o Limpio.**

* En el punto 3 ,4 y 5 el usuario no ingresa ningún dato a los campos editables (Placa de Vehículo, Nombre de Propietario, Año de Fabricación).
* El sistema muestra un mensaje solicitando que ingrese datos a los campos especificados y continua con el punto 3 del flujo básico.

2**. El usuario Ingresa Datos No Válidos.**

* En el punto 3 ,4 y 5 el usuario ingresa datos incorrectos a los campos editables (Placa de Vehículo, Nombre de Propietario, Año de Fabricación) o no ingresa ningún dato.
* El sistema muestra un mensaje “Datos erróneos” y continua con el punto 9 del flujo básico.

# Pre condiciones

5.1. El usuario esta autenticado en el sistema.

# Post condiciones

No aplica

# Requerimientos especiales

No aplica

# Puntos de extensión

No tiene

# Prototipo