|  |  |
| --- | --- |
| *ID:* | CU – 02 |
| *Nombre:* | Registrar Vehículo |
| *Autor:* | Mares Solano Francisco Gerardo |
| *Fecha de Creación:* | 26/11/2016 12:54 a. m. |
| *Fecha de Modificación:* | 26/11/2016 01:10 a. m. |
| *Actores:* | Administrador |
| *Descripción:* | Este caso de uso inicia cuando un administrador dentro del sistema, se dirige al área de registrar vehículo, dónde rellena los campos solicitados por el sistema sobre el vehículo, y el sistema registra el vehículo en la Base de Datos (BD). Una vez logrado el registro, el sistema regresa al usuario a la sección anterior y termina el caso de uso |
| *Precondiciones:* | PRE01-Tener administradores en el sistema  PRE02-Tener la sesión iniciada en el sistema |
| *Flujo Normal:* | **Registro exitoso del vehículo**  1a.- El administrador, habiendo iniciado, se dirige al área de registro de vehículos.  2a.- El sistema le despliega al usuario un formulario en el cuál debe llenar los datos del nuevo vehículo correctamente para poder registrarlo.  3a.- El administrador rellena los campos solicitados adecuadamente.  4a.- El sistema le permite al administrador registrar el nuevo vehículo.  5a.- El administrador selecciona realizar registro del vehículo nuevo.  6a.- El sistema despliega un cuadro de diálogo preguntándole al administrador si está seguro de realizar la renta del vehículo.  7a.- El administrador confirma la solicitud de registro del vehículo.  8a.- El sistema procesa su solicitud y envía al administrador al área de pago de la renta del vehículo. |
| *Flujo Alterno:* | **El administrador no introduce datos adecuado**  3b.- El administrador, en el formulario para solicitar el registro de un vehículo, introduce datos diferentes a los solicitados  4b.- El sistema no habilita al administrador la posibilidad de realizar el registro  5b.- El administrador reingresa los datos hasta que sean válidos. Regresa al flujo normal 4a.  **El administrador decide modificar algo**  7c.- El administrador selecciona cancelar la petición de renta para modificar algo en el formulario de registro de vehículo.  8c.- El sistema regresa al administrador al formulario anterior.  9c.- El administrador realiza las modificaciones necesarias para hacer un registro correcto del vehículo. Regresa al flujo normal 6a. |
| *Excepciones* | **Error con la Base de Datos**  8d.- El sistema halla un error al procesar la solicitud en el servidor y le indica al administrador que no ha sido posible realizar el registro del vehículo  9d.- El administrador confirma que entendió lo que sucede.  10d.- El sistema regresa al administrador a la página inicial del sistema. |
| *Postcondiciones:* | POST01-Modificar vehículo  POST02-Registrar nuevo vehículo  POST03-Realizar renta  POST04-Pedir cotización |
| *Prioridad* | Indispensable |