|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Use Case**:  Registrar revisión | **ID**: 6 |
| **Actor Principal**: Encargado de cobro | **Actor Secundario**: |
| **Tipo de Use Case**:              Concreto                                     Abstracto | |
| **Objetivo**: Registrar una nueva revisión con la respectiva información del vehículo que la realiza y la fecha actual como fecha de realización. | |
| **Curso normal:**   1. El caso de uso comienza cuando el encargado de cobro (EC) selecciona la opción “Registrar revisión” en la página web del sistema. 2. El sistema muestra la fecha actual. 3. El sistema solicita se ingrese el número de documento del cliente. 4. El EC ingresa el número de documento del cliente. 5. El sistema busca, encuentra y muestra: nombre, apellido y nro. De cedula verde del cliente. 6. El sistema muestra el nro. De patente de todos los vehículos asociados al cliente y solicita se seleccione uno. 7. El EC selecciona un vehículo. 8. El sistema muestra los datos del vehículo. 9. El sistema muestra el costo de la revisión. 10. El sistema pregunta si se desea proceder al pago de la revisión. 11. El EC desea proceder al pago de la revisión. 12. Se llama al CU “Registrar cobro”. 13. El sistema verifica que el cobro se haya registrado correctamente y es así. 14. El sistema registra la revisión con los siguientes datos: Nro. De revisión, Fecha actual, Vehículo que realiza la revisión y estado “Cobrada”. 15. Fin del caso de uso. | |
| **Alternativas:**  A1 - (Paso 3) El sistema no encuentra el número de documento. Se llama al caso de uso “Registrar cliente”.  A2 - (Paso 6) El sistema no encuentra vehículos asociado al cliente. Se llama al caso de uso “Registrar vehículo”.  A3 – (Paso 13) El cobro no se registró correctamente. Se cancela el CU. | |
| **Observaciones:**   * El formato de fecha debe ser DD/MM/AAAA. * El costo de la revisión se obtiene del tipo de vehículo que se selecciona. * El CU puede ser cancelado en cualquier momento por el actor. * Restricción Técnica de implementación - Plataforma web - El sistema debe ser accedido por el personal autorizado atreves de navegadores web. * Performance concurrencia - Caja - El sistema debe ser capaz de soportar varios procesos en simultaneo. | |