|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Use Case**:  Registrar finalización de revisión | **ID**: 17 |
| **Actor Principal**: Supervisor | **Actor Secundario**: |
| **Tipo de Use Case**:              Concreto                                     Abstracto | |
| **Objetivo**: Registrar una revisión como finalizada asignando el estado de finalización correspondiente y emitiendo el informe de esta. | |
| **Curso normal:**   1. El caso de uso comienza cuando el supervisor presiona la opción “Registrar finalización de revisión” en la página web del sistema. 2. El sistema busca, encuentra y muestra una lista con el número de revisión y patente del vehículo de las revisiones con estado “En Linea de revisión” y solicita se seleccione uno. 3. El supervisor selecciona la revisión que desea finalizar. 4. El sistema muestra: Nro. De revisión, datos de medición de secciones, defectos visuales, información del vehículo. 5. El sistema calcula el resultado de la revisión. 6. El sistema muestra el resultado de la revisión como “rechazado” 7. El sistema pregunta si se desea confirmar como validos los resultados registrados. 8. El supervisor selecciona la opción “Validar resultados” 9. El sistema calcula y muestra la fecha de vencimiento de la revisión. 10. El sistema pregunta si se desea registrar la revisión como finalizada. 11. El supervisor selecciona la opción “finalizar revisión” 12. El sistema registra la revisión como finalizada con los siguientes datos: Nro. De revisión, fecha actual, fecha de vencimiento, datos del vehículo, datos del supervisor, mediciones de sección, defectos visuales, resultado de finalización. 13. El sistema llama al CU “Registrar control de informe y envío a la RNPA”. 14. Fin del caso de uso. | |
| **Alternativas:**  A1 – (Paso 2) El sistema no encuentra revisiones cuyo estado sea “En linea de revisión”  A2 – (Paso 6) El sistema muestra el resultado de la revisión como “aprobado”. Se llama al CU “Registrar asignación de oblea”.  A3 – (Paso 10) No se desea registrar la revisión como finalizada. Se cancela el caso de uso. | |
| **Observaciones:**   * El CU puede ser cancelado en cualquier momento por el supervisor. * El cálculo del resultado de la revisión se realiza en base a los datos de medida registrado previamente y a los porcentajes de referencia que el vehículo debe cumplir. * El cálculo de la fecha de vencimiento de la revisión realiza en base al resultado de esta. * Restricción Técnica de implementación - Plataforma web - El sistema debe ser accedido por el personal autorizado atreves de navegadores web. | |