**Plantilla para Descripción de Use Cases (Trazo Intermedio)**

| **Paquete: No aplica** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Use Case**: Registrar fin de VTV | | | **ID**: 18 | |
| **Actor Principal**: Supervisor | **Actor Secundario**: No aplica | | | |
| **Tipo de Use Case**: ☒ Concreto ☐ Abstracto | | | | |
| **Objetivo**: Registrar los datos y resultados finales, implicando el registro de las obleas emitidas, fecha de vencimiento, resultado final o provisorio detallando si las medidas están o no aprobadas. | | | | |
| **Flujo Básico:** | | | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el supervisor selecciona la opción ”Registrar fin de VTV”. 2. El sistema busca y muestra las patentes que realizaron la VTV ordenadas por fecha de emisión y solicita seleccione una. 3. El supervisor selecciona la patente del vehículo que desea finalizar. 4. El sistema busca y muestra los datos de la revisión de la patente seleccionada con los siguientes datos (n° revisión, vehículo, tipo de vehículo, cliente, fecha de alta y la respectiva medición con los siguientes datos (línea, medición, máquina, nro de medición, valor, resultado de mediciones)). 5. El sistema verifica si la revisión posee todas las medidas y así lo es. 6. El sistema muestra los defectos visuales en caso de existir y solicita que se seleccione el nivel de gravedad. 7. El supervisor selecciona el nivel de gravedad para los defectos existentes. 8. El sistema calcula y muestra el resultado final de la revisión considerando las mediciones y los defectos visuales y este es “Rechazado”. 9. El sistema calcula y muestra la fecha de vencimiento de la revisión. 10. El sistema pregunta si desea registrar la finalización de la revisión. 11. El supervisor selecciona la opción “Registrar fin VTV”. 12. El sistema registra el fin de la VTV con los siguientes datos: nro revisión, fecha actual, hora, resultado revisión, fecha de vencimiento, supervisor y los datos del vehículo y el titular. 13. El sistema asigna el estado a la revisión como finalizada. 14. El sistema emite el informe de revisión. 15. Fin caso de uso. | | | | |
| **Flujos Alternativos:** | | | | |
| * El Supervisor puede cancelar el Registro de inicio de VTV en cualquier momento.  1. A1(paso 2). El sistema no encuentra patentes que realizaron la vtv recientemente. Fin de caso de uso 2. A2(paso 4). El sistema no encuentra datos para la revisión de la patente seleccionada.Fin de caso de uso 3. A2 (paso 5). El sistema informa que hay revisiones faltantes. Se llama al CU “Reenviar vehículo a línea” 4. A4(paso 8). El resultado es “Aprobado”. Se llama al caso de uso “Asignar oblea nueva a vehículo” 5. A5(paso 8). El resultado es “Condicional”. Fin de caso de uso. 6. A6(paso 11). El supervisor selecciona la opción “Cancelar”. Fin de caso de uso | | | | |
| **Observaciones:**  RNF 1. Performance- Tiempo de respuesta: Cuando se solicite algún tipo de informe el tiempo de respuesta debe ser menor a 5 seg.  RNF 2. Performance- Utilización de recursos: El supervisor debe contar con una impresora fiscal para emitir informes.  RNF 3. Técnica- Interoperatividad: Los informes deberán ser emitidos en formato pdf o excel.  RNF 4. Performance- Concurrencia: El sistema debe permitir que múltiples usuarios puedan utilizarlo en simultáneo. | | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** “Asignar oblea nueva a vehículo”“Reenviar vehículo a línea” | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: No aplica** | | | | |
| **Use Case donde se incluye: No aplica** | | | | |
| **Use Case al que extiende: No aplica** | | | | |
| **Use Case de Generalización: No aplica** | | | | |
| **Autor: Victoria Petry** | | **Fecha Creación**: 24/10/24 | | |
| **Autor Modificación: Karen Urzagaste** | | **Fecha Modificación**: 24/10/24 | | |
| **Autor Última Modificación:**   * Maggi, Mateo David * Mansilla Pedro * Milagros Pereyra Argüello * Roldán Lautaro * Petry Victoria * Urzagaste Karen * Zandrino Felipe Isaias | | **Fecha Última Modificación**:  25/10/2024 | | |
| **Autor Última Modificación:**   * Maggi, Mateo David * Mansilla Pedro * Milagros Pereyra Argüello * Roldán Lautaro * Petry Victoria * Urzagaste Karen * Zandrino Felipe Isaias | | **Fecha Última Modificación**:  16/11/2024 | | |