

Descripción de Caso de Uso Registrar Inicialización de VTV (Trazo Intermedio)

Paquete: No aplica				
Nombre del Use Case: Registrar inicialización o	de VTV ID: 4			
Actor Principal: CajeroActor Secundario: No Aplica				
Tipo de Use Case: ⊠ Concreto	☐ Abstracto			
Objetivo : Registrar una revisión para un vehículo generando y emitiendo un comprobante				
de revisión.				
Flujo Básico:				
1. El CU de uso comienza cuando el Cajero selecciona la opción de "Registrar una nueva inspección".				
2. El sistema solicita se ingrese la patente del vehículo para buscar.				
3. El Cajero ingresa la patente del vehículo.				
4. El sistema verifica que el vehículo está registrado y es así.				
5. El sistema muestra los datos del vehículo encontrado y solicita que seleccione el tipo de revisión.6. El Cajero selecciona el tipo de revisión "Sin costo".				
7. El sistema pregunta si se desea confirmar el inicio de la revisión.				
8. El Cajero desea confirmar el inicio de la revisión.				
9. El sistema registra el inicio de la revisión con los siguientes datos: número de revisión, fecha de realización,				
pago, vehículo, empleado que atendió, mediciones, defectos visuales, resultado, fecha de vencimiento,				
oblea.				
10. Fin	del			
mi * a.i				
Flujos Alternativos:				
A1(Paso 4): El vehículo no está registrado. El sistema llama al CU "Registrar Vehículo".				
A2 (Paso 6): El cajero selecciona el tipo de revisión "Con costo". Se llama al CU "Registrar cobro". A3 (Paso 8): El cajero no desea confirmar el inicio de la revisión. Se cancela el CU.				
Observaciones:				
- El CU puede ser cancelado por el cajero en cualquier momento.				
- Cuando se registra la revisión los siguientes datos iniciarán como nulos: Mediciones, defectos visuales,				
resultado, fecha de vencimiento y oblea.				
Asociaciones de Extensión: Registrar vehículo, Registrar cobro				
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				
Autores: Grupo CA13	Fecha Creación: 10/11/2024			
Autores Última Modificación: Grupo CA13	Fecha Última			
·	Modificación: 10/11/2024			

Autores Última Modificación: Grupo CA13



Descripción de Caso de Uso Finalización de VTV (Trazo Intermedio)

Paquete: No aplica				
Nombre del Use Case: Registrar finalización de VTV ID: 12				
Actor Principal: Supervisor	Actor Secundario: No Aplica			
Tipo de Use Case: ⊠ Concreto		☐ Abstracto		
Objetivo : Registrar la VTV como finalizada asignándole un estado, fecha de vencimiento, etc. Generando y				
emitiendo un informe.				
Flujo Básico:				
 El CU de uso comienza cuando el Supervisor selecciona la opción de "Registrar finalización de inspección". El sistema solicita se seleccione el resultado de la inspección. El Supervisor selecciona el resultado de la inspección. El sistema calcula y muestra la fecha de vencimiento en base a la fecha actual y el resultado ingresado El sistema verifica que el resultado sea aprobado y es así. El sistema solicita se ingrese la oblea. El Supervisor ingresa la oblea. El sistema verifica que la oblea ingresada sea correcta, y es así El Supervisor desea confirmar la finalización de la revisión. El sistema registra la finalización con los siguientes datos: resultado, fecha de vencimiento, oblea. El sistema genera y emite un informe con los datos anteriores. Fin del CU. 				
Flujos Alternativos:				
A1(Paso 6): El resultado no es aprobado, el sistema no solicita la oblea ya que no corresponde. A2(Paso 8): La oblea ingresa no es correcta. Se cancela el CU. A3(Paso 9): El cajero no desea confirmar la finalización de la revisión. Se cancela el CU.				
Observaciones:				
- El CU puede ser cancelado por el supervisor en cualquier momento.				
Asociaciones de Extensión: Registrar consumición de oblea.				
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				
Autores: Grupo CA13		Fecha Creación: 10/11/2024		

Fecha Última

Modificación: 10/11/2024