

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

Paquete: No aplica				
Nombre del Use Case: Registrar inicializ	ación de VTV	ID : 4		
Actor Principal: Cajero Actor Secundario: No Aplica				
Tipo de Use Case: ⊠ Concre	eto	☐ 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 datos del vehículo.				
3. El Cajero ingresa los datos del vehículo.				
4. El sistema verifica que el vehículo está registrado y es así.				
5. El sistema pregunta si se desea cobrar la revisión.				
6. El Cajero no desea cobrar la revisión.				
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	CU.		
Flujos Alternativos:				
A1(Paso 4): El vehículo no está registrado. El sistema llama al CU "Registrar Vehículo".				
A2 (Paso 6): El cajero desea cobrar la revisión. 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 C	A13	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 asign	andole un estado, fecha	a de vencimiento, etc. Generando y
emitiendo un informe.		
Flujo Básico:		
 El CU de uso comienza cuando el Supervi: El sistema solicita se seleccione el resulta El Supervisor selecciona el resultado de la El sistema calcula la fecha de vencimiento El sistema verifica que el resultado sea ap El sistema solicita se ingrese la oblea. El Supervisor ingresa la oblea oblea ingresada El Supervisor desea confirmar la finalizaci El sistema registra la finalización con los sea El sistema genera y emite un informe cor Fin del CU. 	ado de la inspección. a inspección. o en base a la fecha act probado y es así. sea correcta, y es así ión de la revisión. siguientes datos: resulta	ual y el resultado ingresado
Flujos Alternativos:		
A1(Paso 6): El resultado no es aprobado, el sister A2(Paso 8): La oblea ingresa no es correcta. Se c A3(Paso 9): El cajero no desea confirmar la finaliz	ancela el CU.	·
Observaciones:		
- El CU puede ser cancelado por el supervis	sor en cualquier momer	nto.
Asociaciones de Extensión: Registrar consumi	ición 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	1	
Autores: Grupo CA13		Fecha Creación: 10/11/2024

Fecha Última

Modificación:10/11/2024