

Código y Nombre del CASO DE USO: CURS01RE - Alquiler de vehículo

Dimensiones de clasificación:

Nivel	Estructura	Alcance	Caja	Instanciación	Interacción
Resumen	Re-estructurado	Sistema	Negra	Real	Semántica

Meta del CASO DE USO: Alquilar un vehículo

Actor Primario: Cliente (CL)

Otros: -

PRECONDICIONES (de negocio): omitir

PRECONDICIONES (de sistema): todos los vehículos con sus datos están registrados; Todos las reservas ya realizadas están registradas; todos los clientes están registrados.

DISPARADOR: Cliente quiere alquilar un vehículo

CAMINO BÁSICO:

1. CL solicita vehículos al Sistema ingresando datos de reserva, invocando al **<CUU01 - Informar vehículos>**.
2. CL selecciona vehículo, invocando al **<CUU04 - Informar presupuesto>**.
3. CL confirma reserva, invocando al **<CUU05 - Registrar reserva>**.
4. Cuando llega la fecha de retiro, CL asiste a retirar el vehículo invocando al **<CUU06 - Actualizar estado de reserva>**.
5. Cuando llega la fecha de devolución, CL asiste a devolver el vehículo invocando al **<CUU06 - Actualizar estado de reserva>**.

CAMINOS ALTERNATIVOS:

1.a <previo> cuando el CL no tiene sesión iniciada, CL ingresa sus credenciales, invocando al **<CUU02 - Registrar sesión>**

1.a.1 <reemplaza> CL no está registrado, CL ingresa datos, invocando al **<CUU03 - Registrar nuevo cliente>**

2.a <previo> No hay vehículos disponibles del tipo y transmisión seleccionados para las fechas indicadas. Fin CU

2.b <durante> Al cliente no le interesa ninguno de los vehículos mostrados. Fin CU

3.a <previo> El CL decide no continuar con la reserva. Fin CU

3.b <posterior> El cliente decide cancelar la reserva, invocando al **<CUU06 - Actualizar estado de reserva>**. Fin CU

3.c <posterior> CL solicita datos de la reserva realizada al sistema, invocando al <CUU07 - Informar datos de reserva>.

4.a <previo> CL no asiste a retirar el vehículo, ¿como sigue?

POSTCONDICIONES (de sistema): -

Éxito: Se registra la reserva y se reserva el vehículo para las fechas solicitadas.

Fracaso: No se mostraron vehículos disponibles para las fechas solicitadas.

No se realiza la reserva porque el CL decide cancelar la reserva.

Éxito alternativo: Se registra un nuevo CL. Se registra una nueva sesión.

POSTCONDICIONES (de negocio): -

Reglas de Negocio relacionadas con el casos de uso:

- La empresa ofrece servicio de alquiler en una única localidad.
- Para poder realizar una reserva el cliente debe estar logueado
- La reserva se abonará el día de retiro en el local
- De cada vehículo se conoce id, patente, marca, modelo, transmisión y kilometraje.

CUESTIONES ABIERTAS:

CUESTIONES CERRADAS:

DICCIONARIO DE DATOS: