|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Universidad Tecnológica Nacional  Facultad Regional Buenos Aires  Análisis de Sistemas de Información 2024  Curso: K2001  Turno: Mañana |  |

|  |
| --- |
| Nombre del Ejercicio  Alquiler de Vehículos  Tema  Casos de Uso |

|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPO N° 2** | |
| **Nombre y Apellido** | **Legajo** |
| Agustín Nicolás Herzkovich | 213.787-2 |
| Ezequiel Su | 214.167-0 |
| Facundo Martín Gutman | 212.989-9 |
| Facundo Tobías Sabelli | 214.095-0 |
| Fausto Oliva | 213.943-1 |
| Luciano Ezequiel Tapia | 214.176-0 |
| Tomás Pedro Palazzesi | 213.961-3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **FECHA DE PRESENTACIÓN:** | 30/06/2024 |
| **FECHA DE DEVOLUCIÓN:** |  |
| **CALIFICACIÓN:** |  |
| **FIRMA PROFESOR:** |  |

a) Diagrama de Casos de Uso

Diagrama

Descripción generada automáticamente

b) Especificación del Caso de Uso “**Incorporar auto a la flota**”:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de Uso** | | Incorporar auto a la flota | | |
| **Actor** | | Responsable de Recepción | | |
| **Descripción** | | Este CU permite al Responsable de Recepción incorporar un nuevo auto a la flota. | | |
| **Precondición** | | El resultado de la revisión del auto debe estar registrado en el sistema. | | |
| **Req. Funcionales** | | - El sistema debe permitir incorporar un nuevo auto a la flota.  - El sistema debe verificar los remitos en compras realizadas.  - El sistema debe verificar el resultado de la revisión del auto. | | |
| **Req. No Funcionales** | | --- | | |
| **Flujo Normal/Principal** | | | | **Flujo Alternativo / Excepciones** |
| 1 | Se ejecuta exitosamente el CU “Validar Usuario”. | | |  |
| 2 | El responsable ingresa los datos del remito. | | |  |
| 3 | El sistema verifica en compras realizadas que el remito corresponde a una nueva adquisición. | | | 3.1 El sistema verifica en compras realizadas que el remito no corresponde a una nueva adquisición.  3.2 Fin de CU. |
| 4 | El sistema solicita una clasificación según el tipo de uso al que esté destinado el auto. | | |  |
| 5 | El responsable ingresa la clasificación. | | |  |
| 6 | El sistema verifica que el auto no presenta ninguna falla o problema mecánico en la revisión correspondiente. | | | 6.1 El sistema verifica que el auto tiene alguna falla o problema mecánico en la revisión correspondiente.  6.2 El sistema genera una orden de trabajo para el sector de taller.  6.3 Ir al paso 8. |
| 7 | El sistema incorpora el auto a la flota de autos disponibles. | | |  |
| 8 | El sistema genera un comprobante de disponibilidad. | | |  |
| **Postcondición** | | | El auto queda incorporado a la flota. | |