Trabajo Práctico Integrador

“*Tecnicatura Superior de Desarrollo de Software*”

Integrantes: Daniel Ivan Bustamante - Mateo Nicolás Gauto.

Profesor/es: Villalba Carlos

Instituto: Instituto Superior Roque Gonzalez

Año: 2025

***Descripción de Casos de Usos***

***Módulo de registro de vehículos:***

| **Nombre Caso de Uso** | Registrar vehículo | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor Primario** | Administrador | | |
| **Actor Secundario** | Jefe | | |
| **Descripción** | El registro de vehículos con información clave | | |
| **Precondición** | Las marcas y modelos estén registrados con anterioridad. | | |
| **Flujo de Eventos** | **Acciones del Actor** | | **Respuesta del Sistema** |
| **1** | El administrador ingresa al apartado de vehículos. |  |
| **2** |  | Inicia el apartado de vehículos. |
| **3** | Ingresa al apartado de registro vehícular. |  |
| **4** |  | Muestra la información requerida a completar. |
| **5** | Completa los con la marca, el modelo y el chasis y estado general del vehículo |  |
| **6** |  | Guarda la información registrada. |
| **7** |  |  |
| **PostCondicion** | * Se agrega un nuevo vehículo al registro. | | |
| **Flujo Alternativo**  **De Eventos** |  | * 6)La marca, modelo y chasis coinciden con un registro realizado y cancela la operación. | |
|  |  | |

| **Nombre Caso de Uso** | Consulta estado del vehículo | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Actor Primario** | Jefe | | |
| **Actor Secundario** |  | | |
| **Descripción** | El jefe realiza una consulta sobre el estado general de un vehículo | | |
| **Precondición** | Los vehículos deben estar registrados con anterioridad | | |
| **Flujo de Eventos** | **Acciones del Actor** | | **Respuesta del Sistema** |
| **1** | El administrador ingresa al apartado de vehículos. |  |
| **2** |  | Inicia el apartado de vehículos. |
| **3** | Ingresa al apartado de consulta vehícular. |  |
| **4** |  | Genera una lista con los vehículos registrados |
| **5** | Selecciona el vehículo a consultar |  |
| **6** |  | Devuelve el informe de estado del vehículo seleccionado |
| **PostCondicion** |  | | |
| **Flujo Alternativo**  **De Eventos** |  | 5) El vehículo a consultar no está registrado | |
|  |  | |