**Sistema de registro de vehículos**

Especificación de caso de uso

“Seguridad de la información”

**Versión 1.0**

**Revisión Histórica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tabla de Contenidos**

Contenido

[**Sistema de registro de vehículos** 1](#_Toc145798829)

[Especificación de caso de uso 1](#_Toc145798830)

[“Seguridad de la información” 1](#_Toc145798831)

[**Versión 1.0** 1](#_Toc145798832)

[**Revisión Histórica** 2](#_Toc145798833)

[**Fecha** 2](#_Toc145798834)

[**Versión** 2](#_Toc145798835)

[**Descripción** 2](#_Toc145798836)

[**Autor** 2](#_Toc145798837)

[**Tabla de Contenidos** 3](#_Toc145798838)

[**Especificación de caso de uso:** 1](#_Toc145798839)

[**Alertas de Vencimiento de Seguro** 1](#_Toc145798840)

[1.1 **Descripción** 1](#_Toc145798841)

[El CUS “Alertas de Vencimiento de Seguro” permite notificar en un momento adecuado al usuario del sistema. 1](#_Toc145798842)

[1.2 **Pre-Condición** 1](#_Toc145798843)

[Se realizó con éxito el CU “Generación y Registro QR” 1](#_Toc145798844)

[Se realizó con éxito el CU “Visualizar información del vehículo”. 1](#_Toc145798845)

[1.3 **Postcondición** 1](#_Toc145798846)

[El usuario logra darse cuenta de el vencimiento de su seguro. 1](#_Toc145798847)

[1.4 **Actor(es)** 1](#_Toc145798848)

[El Sistema 1](#_Toc145798849)

[**2. Flujo Principal** 1](#_Toc145798850)

[TÉRMINOS 2](#_Toc145798851)

[DEFINICIÓN 2](#_Toc145798852)

[**Caso de Uso** 2](#_Toc145798853)

[**CU8 Alerta de Vencimiento de Seguro** 2](#_Toc145798854)

[Requerimiento: 2](#_Toc145798855)

[**REQ-FUN007** 2](#_Toc145798856)

[Precondición 2](#_Toc145798857)

[Se realizó con éxito el CU “Generación y Registro QR” 2](#_Toc145798858)

[Se realizó con éxito el CU “Visualizar información del vehículo”. 2](#_Toc145798859)

[Postcondición 2](#_Toc145798860)

[El usuario logra darse cuenta del vencimiento de su seguro. 2](#_Toc145798861)

[Actores 2](#_Toc145798862)

[Sistema 2](#_Toc145798863)

[Flujo Principal 2](#_Toc145798864)

[Sistema 2](#_Toc145798865)

[1 2](#_Toc145798866)

[Comparar la fecha actual con la fecha de vencimiento del seguro registrada del vehículo. 2](#_Toc145798867)

[**Si fecha actual es igual al vencimiento** 2](#_Toc145798868)

[2 2](#_Toc145798869)

[Elaborar la alerta en una ventana emergente. 2](#_Toc145798870)

[3 2](#_Toc145798871)

[Mostrar al usuario. 2](#_Toc145798872)

[Flujo alternativo 2](#_Toc145798873)

[**No** 2](#_Toc145798874)

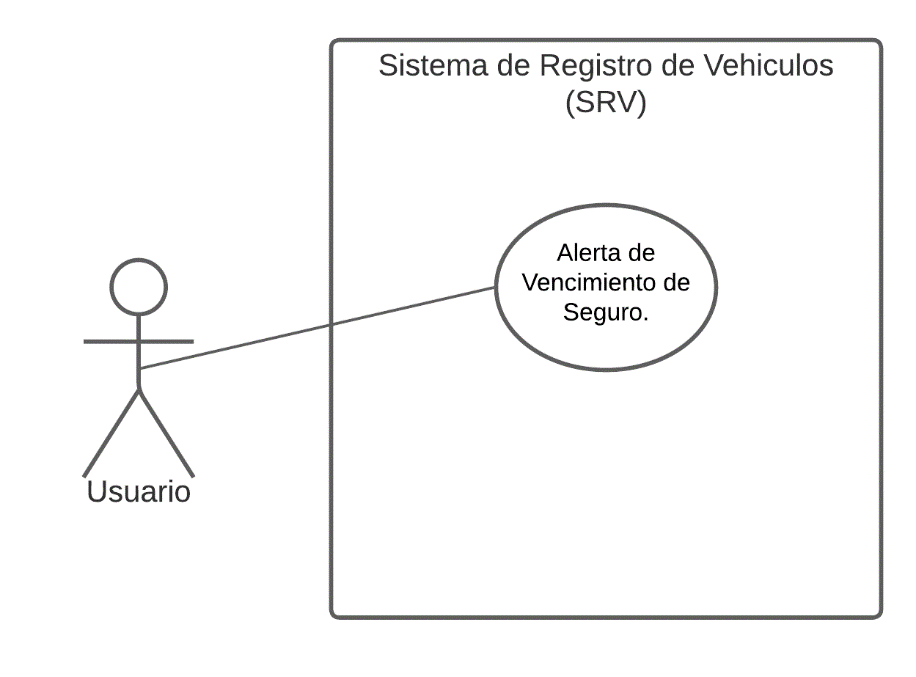
[1 2](#_Toc145798875)

[Elaborar la alerta en una ventana emergente notificando que aun no vence el seguro. 2](#_Toc145798876)

[2 2](#_Toc145798877)

[Mostrar usuario. 2](#_Toc145798878)

[**3. Diagrama de casos de uso** 3](#_Toc145798879)

[ 3](#_Toc145798880)

**Especificación de caso de uso:**

**Alertas de Vencimiento de Seguro**

* 1. **Descripción**

El CUS “Alertas de Vencimiento de Seguro” permite notificar en un momento adecuado al usuario del sistema.

* 1. **Pre-Condición**

Se realizó con éxito el CU “Generación y Registro QR”

Se realizó con éxito el CU “Visualizar información del vehículo”.

* 1. **Postcondición**

El usuario logra darse cuenta de el vencimiento de su seguro.

* 1. **Actor(es)**

El Sistema

**2. Flujo Principal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TÉRMINOS | DEFINICIÓN | |
| **Caso de Uso** | **CU8 Alerta de Vencimiento de Seguro** | |
| Requerimiento: | **REQ-FUN007** | |
| Precondición | Se realizó con éxito el CU “Generación y Registro QR”  Se realizó con éxito el CU “Visualizar información del vehículo”. | |
| Postcondición | El usuario logra darse cuenta del vencimiento de su seguro. | |
| Actores | Sistema | |
| Flujo Principal | Sistema | |
| 1 | Comparar la fecha actual con la fecha de vencimiento del seguro registrada del vehículo. |
| **Si fecha actual es igual al vencimiento** | |
| 2 | Elaborar la alerta en una ventana emergente. |
| 3 | Mostrar al usuario. |
| Flujo alternativo | **No** | |
| 1 | Elaborar la alerta en una ventana emergente notificando que aun no vence el seguro. |
| 2 | Mostrar usuario. |

**3. Diagrama de casos de uso**

