Registro Nacional de Conductores

**Trámite de certificado de capacitación de normas de Tránsito**

Especificación de Caso de Uso: CUG027-Validaciones Datos Infractor

Historial de cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Comentarios** | **Autor** |
| 10/08/2016 | 1.0 | Versión Inicial | Héctor Iván Arboleda |
| 08/09/2016 | 4.0 | Aprobación caso de uso. | Diana Ramírez |
|  |  |  |  |

**Contenido**

[1. Breve descripción 4](#_Toc469556834)

[2. Actores 4](#_Toc469556835)

[3. Entradas 4](#_Toc469556836)

[4. Flujo básico de eventos 4](#_Toc469556837)

[5. Flujos alternativos 5](#_Toc469556838)

[5.1 No se reciben todos los datos requeridos 5](#_Toc469556839)

[5.2 Campos no cumplen con las restricciones 5](#_Toc469556840)

[5.3 El Infractor no se encuentra registrado como persona natural en la plataforma RUNT 6](#_Toc469556841)

[6. Precondiciones 6](#_Toc469556842)

[7. Postcondiciones 6](#_Toc469556843)

[8. Reglas de Negocio 6](#_Toc469556844)

[9. Requerimientos Especiales 6](#_Toc469556845)

[10. Prototipo de Interfaz Gráfica 6](#_Toc469556846)

[11. Aprobaciones 6](#_Toc469556847)

Especificación de Caso de Uso: CUG027-Validaciones Datos Infractor

# Breve descripción

Este caso de uso permite realizar las validaciones necesarias de los datos de un infractor, que se le va a programar un curso de educación vial, y poder identificar que se encuentra registrada en el registro de Personas de RUNT.

# Actores

* RUNT

# Entradas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.1. **Datos del Infractor** | | | | | |
| Tipo de documento de Infractor | S | Alfanumérico | 1 | Debe corresponder con los valores definidos para cada tipo de documentos según los criterios de integridad del RUNT. (No debe ser un NIT o NN o sin registro). | Tipo de documento del Infractor que se le Programara el curso |
| Numero de documento de Infractor | S | Alfanumérico | 20 |  | Numero de documento del Infractor que se le Programara el curso |

# Flujo básico de eventos

1. El sistema recibe los datos definidos **3.1 Datos del Infractor.**

* Tipo de documento de Instructor
* Numero de documento de Instructor

1. El sistema verifica que se haya recibido la información obligatoria, según lo definido en la sección **3.1 Datos del Infractor.**

* Tipo de documento de Instructor
* Numero de documento de Instructor

1. El sistema verifica que se haya recibido la información de acuerdo a las restricciones establecidas en la sección **3.1 Datos del Infractor.**

* Tipo de documento de Instructor
* Numero de documento de Instructor

1. El sistema verifica que el tipo de Documento y el Número de Documento del Infractor se encuentre registrado como persona natural en el Registro Único de Personas Naturales de la plataforma RUNT.

* Tipo de documento de Instructor
* Numero de documento de Instructor

1. El sistema identifica que las validaciones NO generaron log de rechazo.
2. El sistema devuelve que las validaciones fueron exitosas.
3. El sistema termina la ejecución del caso de uso.

# Flujos alternativos

## No se reciben todos los datos requeridos

Si en el paso 2 del flujo básico de eventos, el sistema identifica que no recibió toda la información requerida, se realizan las siguientes acciones:

1. El sistema genera un log de rechazo indicando que no se recibieron los datos requeridos para realizar la verificación del Infractor, Ingrese información del(os) campo(s) <Nombre del campo, …>
2. El sistema termina la ejecución del caso de uso.

## Campos no cumplen con las restricciones

Si en el paso 3 del flujo básico de eventos el sistema identifica que la información no cumple las restricciones establecidas en la sección 3.1 Datos del Infractor, se ejecutan las siguientes acciones:

1. El sistema genera un log de rechazo indicando que no se recibieron los datos requeridos para validar el Infractor del Curso
2. El sistema remite un listado de los campos <Nombre del campo, …> indicando que NO cumple con las siguientes restricciones <Obligatoriedad, Longitud, Restricciones…>.
3. El sistema termina la ejecución del caso de uso

## El Infractor no se encuentra registrado como persona natural en la plataforma RUNT

Si en el paso 4 del flujo básico de eventos, el sistema identifica que el Infractor no se encuentra registrado en el Registro Único de personas naturales de la Plataforma RUNT, ejecuta las siguientes acciones:

1. El sistema genera un Log de Rechazo, indicando que el infractor no se encuentra inscrito en el Registro Único de Personas Naturales del RUNT.
2. El sistema devuelve que la validación fue fallida
3. El sistema termina la ejecución del caso de uso

# Precondiciones

* No aplica.

# Postcondiciones

* No aplica.

# Reglas de Negocio

* No aplica.

# Requerimientos Especiales

* No aplica.

# Prototipo de Interfaz Gráfica

* No aplica.

# Aprobaciones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Firma** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |