**Proyecto XXXX**

**Registro Histórico de Cambios en el Documento**

| **Código** | **Fecha** | **Elaboró** | **Revisó** | **Descripción Cambio** | **Versión** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D-VIS-IS-UC** | **17/03/2020** | ***Reinel Tabares-soto*** |  | **Documento Inicial** | **0.2** |
|  |  |  |  |  |  |

# *Los textos en naranja son de guía, deben ser eliminados en la entrega del documento.*

# Documento de Lanzamiento del Proyecto *Nombre del Proyecto*

*Describir de manera general lo que el lector va a encontrar*

*Identificación del Problema*

*En un párrafo general se describe el problema/oportunidad que se desea solucionar/aprovechar con el desarrollo de este proyecto.*

*Ejemplo: En los sistemas logísticos de distribución de “carga” se presenta una gran informalidad en la definición de procesos y en los estándares para el manejo de información; esta informalidad dificulta la visibilidad y la trazabilidad de los envíos lo que a su vez genera: 1) sobrecostos, 2) retrasos en los pagos, 3) inconsistencias en la información, entre otros.*

*Definición del equipo de trabajo*

Desarrolladores

*Se registran los datos del equipo de desarrolladores del proyecto*

| **Rol** | **Nombre** | **E-mail** | **Teléfono** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Stakeholders

*Se registran los datos de los clientes y usuarios del sistema a desarrollar, definir todos los interesados*

| **Rol** | **Descripción** | **Responsabilidades** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Objetivos de negocio*

| **ID** | **Descripción del objetivo de negocio** |
| --- | --- |
| **ON-01** | Evitar las devoluciones y reprocesos en las entregas mediante el uso de algoritmos y modelos informáticos |
| **ON-02** | Formalizar el proceso de transporte de carga de empresas manufactureras |
| **ON-03** | Incrementar la visibilidad y la trazabilidad en el transporte de carga |
| **ON-04** | Disminuir los sobrecostos económicos del transporte de carga debido a la informalidad |
| **ON-05** | Mejorar el manejo de los recursos logísticos utilizados en el proceso de transporte de carga. *actual del parqueadero* |
| **ON-06** | Soportar la planeación logística del transporte de carga en empresas manufactureras |
| **ON-07** | Mejorar la asignación de carga a los transportadores |
| **ON-08** | Mejorar la eficiencia en el proceso logístico en tiempo y costos. |

*Requisitos de funcionales y No funcionales*

| **ID** | **Característica** | **Prioridad** | **Objetivos de Negocio Asociados** | **Criterios de Aceptación** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RF-01 | El sistema debe actualizar el estado de cada envío en tiempo real. |  |  |  |
| RF-02 | El sistema debe llevar una trazabilidad fotográfica que evidencie el cumplimiento de las entregas en tiempo real esta evidencia debe ser almacenada en la nube |  |  |  |
| RF-03 | El sistema debe permitir la solicitud de vehículos de acuerdo con las características deseadas |  |  |  |
| RF-04 | El sistema debe informar a los conductores los servicios que se les han asignado en una aplicación móvil |  |  |  |
| RF-05 | El sistema debe permitir el reconocimiento biométrico para garantizar la seguridad en los procesos |  |  |  |
| RNF-01 | La usabilidad del sistema debe permitir su fácil manejo. |  |  |  |
| RNF-02 | El sistema debe funcionar en plataformas web y móviles. |  |  |  |

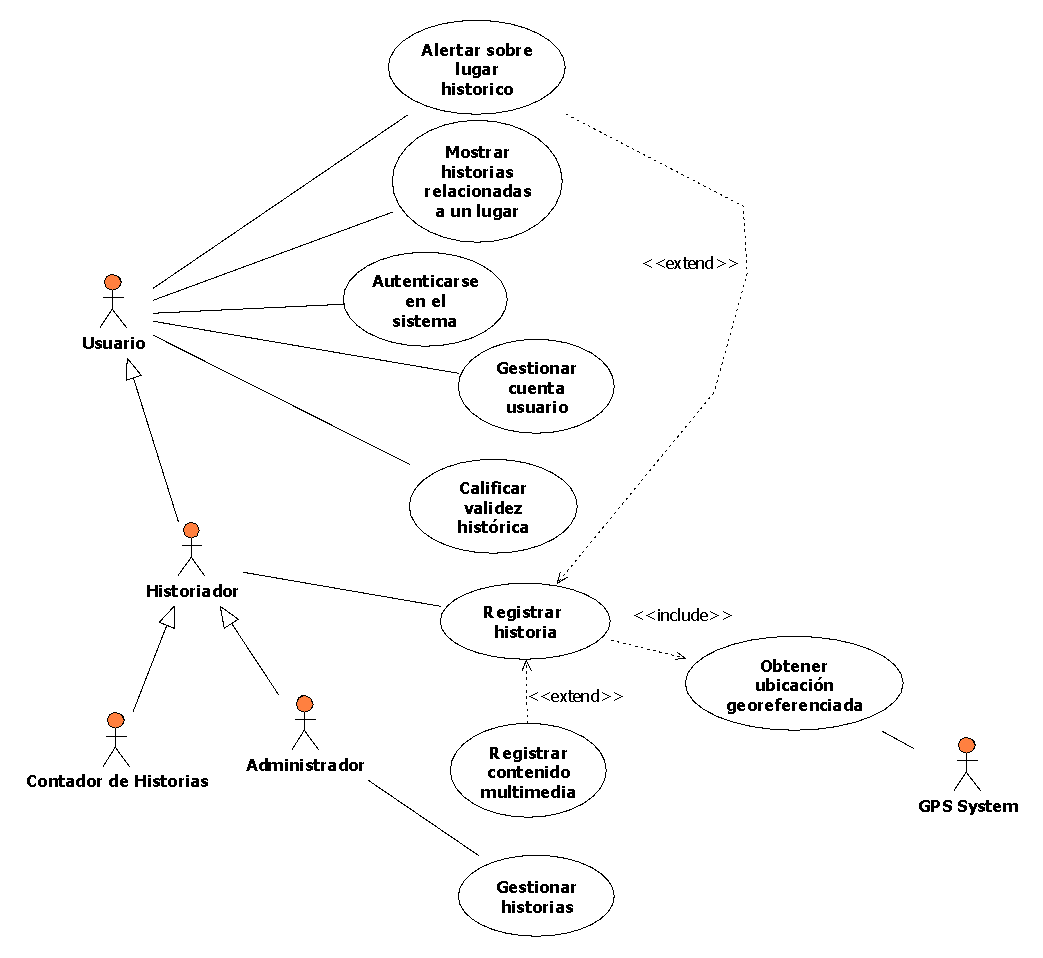
*Historias de usuario*

| **ID** | **Historia de usuario** | **Descripción** |
| --- | --- | --- |
| HU-01 | Como transportador quiero poder ingresar a la plataforma para conocer las rutas asignadas |  |
|  |  |  |

*Especificación de casos de uso*

| **ID** | **CU-CIT-02** |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ingresar al sistema |
| **Descripción** | Permite a los usuarios ingresar al sistema |
| **Actores** |  |
| **Precondiciones** |  |
| **Postcondiciones** |  |
| **Flujo básico** |  |
| **Flujo alterno** |  |

*Diagrama de Casos de uso*



*Plan de iteraciones*

| Iteración | Código de Casos de Uso |
| --- | --- |
| 1 |  |
|  |
|  |
|  |
| 2 |  |
|  |
|  |
|  |
|  |

*Postmorten*

*Se realiza una lista de las lecciones aprendidas. Se deja indicado el lugar donde reposa el código fuente con los manuales técnicos y de usuario así como la presentación final.*