| **ID** | | | | **UC-005** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | | | | **NOMBRE CASO DE USO** Gestionar el reparto de camiones | | | | | | |
| **Tipo** | | | | Indispensable | | | | | | |
| **Prioridad** | | | | Esencial | | | | | | |
| **Actores involucrados** | | | | Gestor | | | | | | |
| **DESCRIPCION DEL CASO DE USO** | | | | | | | | | | |
| Un empleado se encarga de la gestión de reparto de camiones según las encomiendas recibidas en x periodo de tiempo | | | | | | | | | | |
| **ENTRADAS** | | | | | | | **SALIDAS** | | | |
| * Información de los envíos | | | | | | | * Envíos distribuidos por cada conductor | | | |
| **PRECONDICIONES** | | | | | | | **POSTCONDICIONES** | | | |
| * Envíos ingresados de manera exitosa al sistema | | | | | | | * Envíos repartidos de manera exitosa entre los repartidores | | | |
| **DEPENDENCIA** | | | | | | | **EXTENSION** | | | |
| * Ingresar información del envío | | | | | | | * Actualizar el estado de los envíos | | | |
| **FLUJO NORMAL DE EVENTOS** <Especificar la secuencia de actividades por parte del actor y del sistema para la ejecución del caso de uso > | | | | | | | | | | |
| **No.** | **Acción del actor** | | | | | | | **Respuesta del sistema** | | |
| 1 | El gestor recibe la información de los envíos y la distribuye entre los repartidores | | | | | | | Se genera el reparto exitosamente lo que permite a los conductores realizar sus rutas | | |
|  |  | | | | | | |  | | |
|  |  | | | | | | |  | | |
| **CAMINOS ALTERNATIVOS** <Detallar actividades alternas a la ejecución normal del caso de uso> | | | | | | | | | | |
| **No. actividad en flujo normal** | | | | | **No.** | **Acción del actor** | | | | **Respuesta del sistema** |
| **Se presenta la alternativa** | | | **Se integra al flujo normal** | |
| Información ingresada de manera no exitosa o información faltante | | | Se retorna el envío al funcionario para rectificar los datos | | 1 | Retornar el envío al funcionario | | | | Se retorna con éxito y el funcionario debe rectificar los datos y volverlo a ingresar |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  | | |  | |  | <Actividad alterna 2> | | | |  |
|  |  | | | |  |
|  |  | | | |  |
| **CAMINOS DE EXCEPCION** | | | | | | | | | | |
| * Información faltante, se retorna al funcionario | | | | | | | | | | |
| **PUNTOS DE EXTENSIÓN** | | | | | | | | | | |
| * Actualizar el estado de los envíos | | | | | | | | | | |
| **CRITERIOS DE ACEPTACION** | | | | | | | | | | |
| * Se generan exitosamente las rutas | | | | | | | | | | |
| **REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES ASOCIADOS** | | | | | | | | | | |
| * Proporcionar un mapa que permita distribuir las rutas de manera más eficiente | | | | | | | | | | |
| **BORRADOR DE INTERFAZ GRÁFICA** | | | | | | | | | | |
| <Prototipo de interfaz gráfica> | | | | | | | | | | |
| **SEGUIMIENTO AL CASO DE USO** | | | | | | | | | | |
| **Fecha** | | **Descripción** | | | | | | | **Gestor** | |
| 1-9-25 | | Se crea el caso se uso | | | | | | | LD | |

**\* Obligatoriedad**

<La utilización de la plantilla no tiene control de cambios>

| **CONTROL DE CAMBIOS** | | |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Descripción** | **Autor(es)** |
| 1-9-25 | Se crea el caso de uso | LD |