|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 1** | **Iniciar sesión** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Conductor de ruta | |
| **Objetivos asociados** | Ingresar al sistema | |
| **Descripción** | Permite el ingreso del conductor o conductores al ambiente SAEP y tener diferentes opciones. | |
| **Precondición** | 1. El conductor debe contar con un usuario y clave. 2. Tener rol asignado de administrador 3. Contar un acceso a la red interna de la empresa 4. Tener conocimientos del sistema | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El conductore de la ruta debe colocar su correo electrónico |
| 2 | El conductor de la ruta debe colocar su clave |
| 3 | Inicia sesión |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Postcondición** | Conductor ingresa exitosamente | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El conductor no tiene correo electrónico |
| 2 | El conductor no cuenta con acceso a la red interna de la empresa |
| 3 | El conductor olvida la contraseña |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 2** | **Editar direcciones** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Conductor de ruta | |
| **Objetivos asociados** | Crear nuevos usuarios al sistema | |
| **Descripción** | Editar las direcciones que tenga asignada en la ruta para poder eliminarlas o colocarlas de forma correcta | |
| **Precondición** | 1. El conductor debe contar con un usuario y clave. 2. Tener rol asignado dentro de ruta 3. Contar un acceso a la red interna de la empresa fuera de la empresa por medio de VPN 4. Tener conocimientos del sistema | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Conductor inicia sesión |
| 2 | Conductor ingresa al menú de ruta |
| 3 | Ingresa al menú de editar dirección |
| 4 | Ingresa a ruta del día |
| 5 | Edita la ruta |
| 6 | guarda |
| n |  |
| **Postcondición** | Dirección editada correctamente. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El conductor no tiene correo electrónico |
| 2 | El conductor no cuenta con acceso a la red interna de la empresa |
| 3 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 3** | **GPS** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Conductor | |
| **Objetivos asociados** | Visualizar la ruta por medios electrónicos | |
| **Descripción** | Permite la visualización de los mapas por medio de las rutas trazadas, a través de api como Waze o Google Maps | |
| **Precondición** | 1. El conductor debe contar con un usuario y clave. 2. Tener rol asignado de conductor 3. Contar un acceso a la red interna de la empresa 4. Tener conocimientos del sistema 5. Contar con una conexión estable de internet | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El conductor ingresa a SAEP |
| 2 | Ingresa a menú ruta |
| 3 | Ingresa al menú de GPS |
| 4 | Genera ruta |
| 5 | Inicia ruta |
| 6 |  |
| n |  |
| **Postcondición** | Visualización correcta de gps | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El conductor no tiene correo electrónico |
| 2 | El conductor no cuenta con acceso a la red interna de la empresa |
| 3 | El conductor no tiene una red estable de internet |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 4** | **Historial de entregas** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Conductor | |
| **Objetivos asociados** | Generar visualización de historial de entregas | |
| **Descripción** | Permite la visualización del historial de entregar por ruta por perfil | |
| **Precondición** | 1. El Conductor debe contar con un usuario y clave. 2. Tener rol asignado de conductor 3. Contar un acceso a la red interna de la empresa 4. Tener conocimientos del sistema | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El conductor ingresa a SAEP |
| 2 | Ingresa a menú ruta |
| 3 | Ingresa al menú de historial de entregas |
| 4 | Visualizar el historial de entregas por fecha, tercero, o carro |
| 5 | Filtrar |
| 6 | Visualizar y/o descargar |
| n |  |
| **Postcondición** | Descarga completa | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El conductor no tiene correo electrónico |
| 2 | El carro es nuevo |
| 3 | El conductor no ha hecho rutas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-04** | **Reporte de novedades** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Conductor | |
| **Objetivos asociados** | Generar reporte de novedades | |
| **Descripción** | El administrador realiza una descripción del evento donde se ubica fecha hora y lugar de lo acontecido con foto . | |
| **Precondición** | 1. Contar con una conexión a internet 2. Contar con un perfil 3. Contar con un rol de conductor 4. Tener una conexión estable a internet 5. Tener conocimientos del sistema | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Ingresar a la página |
| 2 | Ir a ruta |
| 3 | Ir a reporte de novedades |
| 4 | Seleccionar nueva novedad |
| 5 | Describir la nueva novedad |
| 6 | Guardar |
| n |  |
| **Postcondición** | Novedad registrada exitosamente | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El conductor no tiene correo electrónico |
| 2 | El conductor no cuenta con acceso a la red interna de la empresa |
| 3. | El conductor no tiene una conexión estable de internet |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-05** | **Imprimir factura** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Conductor  Ventas | |
| **Objetivos asociados** | Generar copia de la factura | |
| **Descripción** | Si el cliente desea una copia de su factura ya con anterioridad enviada por medio de correo se podrá realizar la copia de la factura. | |
| **Precondición** | 1. Contar con una conexión a internet 2. Contar con un perfil 3. Contar con un rol de almacenista 4. Tener conocimientos de bodega 5. Tener conocimientos del sistema | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Ingresar a la página |
| 2 | Ir a ruta |
| 3 | Ir a imprimir factura |
| 4 | Filtrar por numero de documento del cliente |
| 5 | Descargar factura |
| 6 | Imprimir |
| n |  |
| **Postcondición** | Cliente toma su factura y pedido. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador no tiene correo electrónico |
| 2 | El administrador no cuenta con acceso a la red interna de la empresa |
| 3. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU - 06** | **Confirmar entrega** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Conductor | |
| **Objetivos asociados** | Generar reporte de confirmación de entrega | |
| **Descripción** | Confirmar la entrega del pedido de acuerdo a los requerimientos del cliente | |
| **Precondición** | 1. El conductor debe contar con un usuario y clave. 2. Tener rol asignado de conductor 3. Contar un acceso a la red interna de la empresa 4. Tener conocimientos del sistema 5. Contar con una escaneado de código e barras Android | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El conductor ingresa a SAEP |
| 2 | Ingresa a menú de ruta |
| 3 | Ingresa al menú de confirmación de entrega |
| 4 | Ingresar a escanear |
| 5 | Escanear |
| 6 | Tomar foto |
| 7 | Guardar |
| **Postcondición** | Documento bloqueado de forma exitosa | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El conductor no tiene correo electrónico |
| 2 | El conductor no cuenta con acceso a la red interna de la empresa |
| 3 | El conductor no tiene escáner, entonces lo hará manualmente digitando el código de barras |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU - 06** | **Entrega asignada** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Conductor | |
| **Objetivos asociados** | Configurar diferentes aspectos o parámetros de los empleados | |
| **Descripción** | Configurar distintos parámetros de la aplicación y los diferentes tipos de funciones que tiene a cargo. | |
| **Precondición** | 1. El administrador debe contar con un usuario y clave. 2. Tener rol asignado de administrador 3. Contar un acceso a la red interna de la empresa 4. Tener conocimientos del sistema 5. Usuario ya registrado | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador ingresa a SAEP |
| 2 | Ingresa a menú administrador |
| 3 | Ingresa al menú de configuración |
| 4 | Seleccionar parámetro que desea configurar |
| 5 | Guardar |
| 6 |  |
| n |  |
| **Postcondición** | Configuración exitosa | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El administrador no tiene correo electrónico |
| 2 | El administrador no cuenta con acceso a la red interna de la empresa |
| 3 |  |