|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 1** | **Iniciar sesión** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Conductor de ruta  Ventas  Administrador  almacenista | |
| **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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** | Conduc | |
| **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 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-03** | **Estado de entrega** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Almacenista | |
| **Objetivos asociados** | Generar seguimiento sobre el estado de la entrega de los productos | |
| **Descripción** | El almacenista realiza un seguimiento a los pedidos despachados | |
| **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 almacén |
| 3 | Ir a estado de entrega |
| 4 | Buscar el número de pedido |
| 5 |  |
| 6 |  |
| n |  |
| **Postcondición** | Imprimir ruta  Salir | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Almacenista no cuenta con una conexión a la red interna de la empresa |
| 2 | Almacenista no cuenta con permiso para descarga de informe |
| 3 |  |
| **CU-04** | **Informes** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Almacenista | |
| **Objetivos asociados** | Generar informes | |
| **Descripción** | El almacenista realiza la descarga de los informes consolidados o individuales por línea o producto. | |
| **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 almacén |
| 3 | Ir a informes |
| 4 | Seleccionar los informes que quiere descargar |
| 5 | Seleccionar el formato para descarga |
| 6 | Guardar |
| n |  |
| **Postcondición** | Imprimir | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Almacenista no cuenta con una conexión a la red interna de la empresa |
| 2 | Almacenista no cuenta con permiso para descarga de informe |
| 3 |  |
|  |  |  |
| **CU-05** | **Salidas almacén** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Almacenista | |
| **Objetivos asociados** | Hacer la salida de los productos de la bodega | |
| **Descripción** | El almacenista realiza el descargue de inventario por concepto de salida de productos por pedido. | |
| **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 almacén |
| 3 | Ir a salida de almacen |
| 4 | Escanear código de barras |
| 5 | Escribir cantidad |
| 6 | Guardar |
| n |  |
| **Postcondición** | Salir | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Almacenista no cuenta con una conexión a la red interna de la empresa |
| 2 | Almacenista no cuenta con pistola, en tal caso diligencia a mano nombre o número de código de barras |
| 3 |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-06** | **Ingresos almacén** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Almacenista | |
| **Objetivos asociados** | Ingresar los productos a la bodega | |
| **Descripción** | El almacenista realiza el cargué de ingreso de productos que lleguen por parte del proveedor a la bodega | |
| **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 6. Producto ya registrado | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Ingresar a la página |
| 2 | Ir almacén |
| 3 | Ir a ingreso almacen |
| 4 | Escribir nombre del articulo |
| 5 | Escribir cantidad |
| 6 | Escribir tipo |
| 7 | Escribir fecha de vencimiento |
|  | 8 | Guardar |
| **Postcondición** | a la plataforma con usuario y contraseña | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Almacenista no cuenta con una conexión a la red interna de la empresa |
| 2 | No hay existencias del producto |
|  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-07** | **Remisiones** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Almacenista | |
| **Objetivos asociados** | Tener en cuenta las remisiones para la contabilidad de la empresa | |
| **Descripción** | El almacenista consulta una remisión de acuerdo a informe o documento por el cual se hace un traslado sin necesidad de factura de un lugar a otro | |
| **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 almacén |
| 3 | Ir a remisiones |
| 4 | Escribir descripción |
| 5 | Escribir cantidad |
| 6 | Escribir tipo |
| n | Guardar |
| **Postcondición** | Ingresar a la plataforma con usuario y contraseña | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Almacenista no cuenta con una conexión a la red interna de la empresa |
| 2 | No hay existencias del producto |
| 3 | No hay un mínimo de existencias del producto en la bodega |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU-08** | **Consultar productos** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Almacenista | |
| **Objetivos asociados** | Consultar productos de la bodega | |
| **Descripción** | El almacenista consulta un producto de acuerdo con el código de barras del producto o por medio del nombre. | |
| **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 almacén |
| 3 | Ir a Consultar productos |
| 4 | Escanear código de barras |
| 5 | Revisar producto |
| 6 | Salir |
| n |  |
| **Postcondición** | Ingresar a la plataforma con usuario y contraseña | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Almacenista no cuenta con una conexión a la red interna de la empresa |
| 2 | El producto ya se encuentra registrado |
| 3 | Almacenista no cuenta con pistola, en tal caso diligencia a mano nombre o número de código de barras |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **CU-09** | **Nuevo producto** | |
| **Versión** | V1 9 de diciembre de 2021 | |
| **Actores** | Almacenista | |
| **Objetivos asociados** | Crear producto | |
| **Descripción** | El almacenista crea un nuevo producto de acuerdo con lo que le va a suministrando la empresa proveedora en este van las fechas de ingreso a la bodega, la fecha de embalaje, el código de barras, el lote del producto y la fecha de vencimiento, así mismo clasifica el tipo de producto. | |
| **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 almacén |
| 3 | Ir a Nuevo producto |
| 4 | Diligenciar formato |
| 5 | Guardar formato |
| 6 |  |
| n |  |
| **Postcondición** | Ingresar a la plataforma con usuario y contraseña | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Almacenista no cuenta con una conexión a la red interna de la empresa |
| 2 | El producto ya se encuentra registrado |
| 3 |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 01-con** | **Nuevo documento** | |
| **Versión** | V01 de abril de 2022 | |
| **Actores** | Contador | |
| **Objetivos asociados** | Generar nuevos documentos, FC, FV, CC, CE. | |
| **Descripción** | E contador o Aux contable podrá ingresar y seleccionar el documento que necesite, para causar la información requerida. | |
| **Precondición** | 1. El actor deberá tener usuario y contraseña. 2. El actor debe haber ingresado al sistema 3. El actor debe estar en la sección contabilidad. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor ingresa al módulo contabilidad. |
| 2 | El actor selecciona nuevo documento |
| 3 | El actor debe seleccionar el documento que requiera. |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| **Postcondición** | Tener usuario y contraseña | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor cancela la generación del documento |
| 2 | El actor no está registrado |
| 3 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 02-con** | **Modificar documento** | |
| **Versión** | V01 de abril de 2022 | |
| **Actores** | Contador | |
| **Objetivos asociados** | Modificar documentos | |
| **Descripción** | E contador o Aux contable podrá ingresar y modificar documentos que haya realizado anteriormente. | |
| **Precondición** | 1. El actor deberá tener usuario y contraseña. 2. El actor debe haber ingresado al sistema 3. El actor debe estar en la sección contabilidad. 4. El actor debe haber causado documentos con anterioridad. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor ingresa al módulo contabilidad. |
| 2 | El actor selecciona modificar documento |
| 3 | El actor debe seleccionar el tipo de documento a modificar. |
| 4 | El actor selecciona con doble clic el documento y modifica. |
| 5 |  |
| 6 |  |
| **Postcondición** | Haber causado documentos | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor cancela la modificación |
| 2 | El actor no está registrado |
| 3 | El actor no tiene permisos |
| **CU 03-con** | **Consultar documentos** | |
| **Versión** | V01 de abril de 2022 | |
| **Actores** | Contador | |
| **Objetivos asociados** | Consultar documentos | |
| **Descripción** | E contador o Aux contable podrá ingresar y consultar los documentos realizados. | |
| **Precondición** | 1. El actor deberá tener usuario y contraseña. 2. El actor debe haber ingresado al sistema 3. El actor debe estar en la sección contabilidad. 4. El actor debe haber causado documentos con anterioridad. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor ingresa al módulo contabilidad. |
| 2 | El actor selecciona consultar documento |
| 3 | El actor debe seleccionar el tipo de documento a consultar |
| 4 | El actor selecciona con doble clic el documento. |
| 5 |  |
| 6 |  |
| **Postcondición** | Haber causado documentos | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor cancela la consulta |
| 2 | El actor no está registrado |
| 3 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 04-con** | **Informes** | |
| **Versión** | V01 de abril de 2022 | |
| **Actores** | Contador | |
| **Objetivos asociados** | Generar informes, de análisis. | |
| **Descripción** | E contador o Aux contable podrá ingresar y generar informes. Como libros auxiliares y balances. | |
| **Precondición** | 1. El actor deberá tener usuario y contraseña. 2. El actor debe haber ingresado al sistema 3. El actor debe estar en la sección contabilidad. 4. El actor debe haber causado información en las diferentes secciones. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor ingresa al módulo contabilidad. |
| 2 | El actor selecciona informes. |
| 3 | El actor debe seleccionar el tipo de informe a generar. |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| **Postcondición** | Tener información registrada en el sistema. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor cancela la modificación |
| 2 | El actor no está registrado |
| 3 | El actor no tiene permisos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 05-con** | **Configuración general** | |
| **Versión** | V01 de abril de 2022 | |
| **Actores** | Contador | |
| **Objetivos asociados** | Configurar y parametrizar el módulo contable | |
| **Descripción** | E contador o Aux contable podrá ingresar y parametrizar los documentos y tipos de informes. | |
| **Precondición** | 1. El actor deberá tener usuario y contraseña. 2. El actor debe haber ingresado al sistema 3. El actor debe estar en la sección contabilidad. 4. El actor debe tener permisos. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor ingresa al módulo contabilidad. |
| 2 | El actor selecciona configuración general |
| 3 | El actor debe seleccionar el tipo de configuración. |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| **Postcondición** | Tener permisos | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor cancela la modificación |
| 2 | El actor no está registrado |
| 3 | El actor no tiene permisos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 06-con** | **Documentos electrónicos** | |
| **Versión** | V01 de abril de 2022 | |
| **Actores** | Contador | |
| **Objetivos asociados** | Permite generar documentos electrónicamente y enviarlos a la DIAN o clientes. | |
| **Descripción** | E contador o Aux contable podrán ingresar y enviar los documentos electrónicos como se requieren. | |
| **Precondición** | 1. El actor deberá tener usuario y contraseña. 2. El actor debe haber ingresado al sistema 3. El actor debe estar en la sección contabilidad. 4. El actor debe haber generado documentos que estén dentro de lo requerido. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor ingresa al módulo contabilidad. |
| 2 | El actor seleccionar documentos electrónicos |
| 3 | El actor debe seleccionar tipo de documento y numero a enviar. |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| **Postcondición** | Haber generado documentos, que están en el requerimiento dé electrónicos. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor cancela la modificación |
| 2 | El actor no está registrado |
| 3 | El actor no genero documentos |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 07-con** | **NIIF** | |
| **Versión** | V01 de abril de 2022 | |
| **Actores** | Contador | |
| **Objetivos asociados** | Permite ingresar y parametrizar de forma estándar las normas internacionales de información financiera con el 2649. | |
| **Descripción** | E contador deberá ingresar y ajustar el sistema contable del 2649 a NIIF. | |
| **Precondición** | 1. El actor deberá tener usuario y contraseña. 2. El actor debe haber ingresado al sistema 3. El actor debe estar en la sección contabilidad. 4. El actor debe haber definido con anterioridad el tipo de sistema de contabilización. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor ingresa al módulo contabilidad. |
| 2 | El actor seleccionar NIIF |
| 3 | El actor debe ingresar y enlazar las cuentas a afectar. |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| **Postcondición** | Haber definido el sistema de causación. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor cancela la modificación |
| 2 | El actor no está registrado |
| 3 | No tener un sistema definido. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 08-con** | **Inventarios** | |
| **Versión** | V01 de abril de 2022 | |
| **Actores** | Contador | |
| **Objetivos asociados** | Permite visualizar monetaria mente el valor de inventario como generar la depreciación. | |
| **Descripción** | Permite al contador ingresar y visualizar | |
| **Precondición** | 1. El actor deberá tener usuario y contraseña. 2. El actor debe haber ingresado al sistema 3. El actor debe estar en la sección contabilidad. 4. El actor debe haber definido con anterioridad el tipo de sistema de contabilización. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor ingresa al módulo contabilidad. |
| 2 | El actor seleccionar NIIF |
| 3 | El actor debe ingresar y enlazar las cuentas a afectar. |
| 4 |  |
| 6 |  |
| **Postcondición** | Haber definido el sistema de causación. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor cancela la modificación |
| 2 | El actor no está registrado |
| 3 | No tener un sistema definido. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 08-con** | **Tesorería** | |
| **Versión** | V01 de abril de 2022 | |
| **Actores** | Tesorera@ | |
| **Objetivos asociados** | Permite gestionar las cuentas por pagar y cobra. | |
| **Descripción** | Permite al contador ingresar y visualizar | |
| **Precondición** | 1. El actor deberá tener usuario y contraseña. 2. El actor debe haber ingresado al sistema 3. El actor debe estar en la sección contabilidad. 4. Tener en el sistema CXC y CXP. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor ingresa al módulo contabilidad. |
| 2 | El actor seleccionar tesorería |
| 3 | El actor y selecciona CXP o CXC, y procede a realizar CE o CI. |
| 4 |  |
| 6 |  |
| **Postcondición** | Tener un ingreso, gastos o costo. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor cancela la modificación |
| 2 | No haberse generado CXP o CXC |
| 3 | No tener permiso |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CU 08-con** | **Nomina** | |
| **Versión** | V01 de abril de 2022 | |
| **Actores** | Aux contable-contador | |
| **Objetivos asociados** | Permite gestionar la nomina | |
| **Descripción** | Permite al contador ingresar y generar la nómina delos empleados. | |
| **Precondición** | 1. El actor deberá tener usuario y contraseña. 2. El actor debe haber ingresado al sistema 3. El actor debe estar en la sección contabilidad. 4. Tener empleados, y mes vencido de trabajo. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor ingresa al módulo contabilidad. |
| 2 | El actor seleccionar nomina |
| 3 | El actor selecciona el mes a liquidar, ingresa novedades, y genera nómina. |
| 4 |  |
| 6 |  |
| **Postcondición** | Tener empleados creados. | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El actor cancela la modificación |
| 2 | No tener empleados creados. |
| 3 | No tener permiso |