|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Descarga de archivos o impresión | | |
| **Versión** | V1 14.03.2022 | | |
| **Actores** | Gerente, encargado de inventarios, encargado de gestión humano, Auxiliar técnico u oficinista. | | |
| **Fuentes** | Diagrama de inventarios SAIA.jpg | | |
| **Objetivos asociados** | En el sistema se ingresan los datos necesarios para tener una completa información del elemento a inventariar, se distribuye según si es un activo, herramienta, repuesto o consumible y quien va a ser el responsable de este, se genera una trazabilidad completa desde el ingreso del elemento hasta que se da de baja, se vende o se consume. | | |
| **Descripción** | El usuario puede descargar o imprimir cualquier tipo de archivo del sistema de inventario ya sea para asignación o validar estado total de las unidades. | | |
| **Precondición** | El cliente debe tener conexión al servidor y acceder al mismo por la URL asignada, debe estar registrado en el sistema. | | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** | |
| **Actor** | **Sistema** |
| 1 | Si selecciona el caso de uso descargar o imprimir es una opción por parte del usuario ya depende de lo requerido y solicitado y se encuentra en todos los casos de usos en general del sistema de inventario. | Acción realizada por el sistema SAIA, se realiza el caso de uso descarga o impresión. |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | |
| **Actor** | **Sistema** |
| 1.1 | Si ingresa el jefe de inventarios o encargado de gestión humano o sus auxiliares ellos pueden imprimir o descargar todo tipo de archivo requerido los archivos se actualizarán cada determinado tiempo si requiere un archivo en concreto tendrá que filtrarlo. | Acción realizada por el sistema SAIA, se realiza el caso de uso  descarga o impresión. |
| **Postcondición** | Actualización del sistema cada minuto. | | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** | |
| **Actor** | **Sistema** |
| **1.1** | El usuario no posee una conexión estable | El sistema no carga los elementos. |
|  | **1.2** | Si no está la unidad o hay pocas unidades y no se logra entregar al trabajador. | El sistema le informa al jefe de inventarios que quedan pocas unidades que toca realizar un pedido. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** | |
|  | 1 | n segundos | |
|  | 1 | n segundos | |
| **Frecuencia esperada** | 30 usuarios / día | | |
| **Importancia** | Vital | | |
| **Urgencia** | Inmediatamente | | |
| **Comentarios** | El formulario de Login es la puerta de acceso al dashboard de usuario. | | |