|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso** | Solicitud de unidades a terceros | | | |
| **Versión** | V1 14.03.2022 | | | |
| **Actores** | 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 al ingresar al caso de usos de ingreso de inventarios; puede ingresar todo tipo de unidades distribuirlas, por tipo, marca, referencia y precio y reflejar cantidad. | | | |
| **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 de ingreso de inventarios puede ver el caso de uso de pedidos y su subcaso para validar ubicación y quien lo asigno en la bodega, ellos también pueden realizar todo tipo de pedidos según lo necesitado con autorización del gerente. | Acción realizada por el sistema SAIA, se realiza el caso de uso ingreso de inventarios continua con el caos de asignación y ubicación en la bodega. | |
| **Escenario Alternativo** | **Paso** | **Acción** | | |
| **Actor** | **Sistema** | |
|  | 1.1 | Los auxiliares no pueden solicitar unidades a terceros le tiene que informar a sus jefes para que ellos hagan la solicitud. | Acción realizada por el sistema SAIA, se realiza el caso de uso ingreso de inventarios si autorizo o no autoriza. | |
| **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 el sistema tiene mucho stock se le informa a la persona encargada | | El sistema informara si no hay espacio para ingresar unidades al jefe de inventario. |
| **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. | | | |