

## PROCESOS DEL CASO DE USO INVENTARIO

**Nombre:** Caso de uso Inventario

**Descripción:** Permite reflejar información relacionada con el módulo Inventario, cuales serían sus funcionalidades en la misma.

**Actores:** Inventario y usuario administrador

**Precondiciones:** Se inicia sesión en el sistema con el usuario de Admin, se selecciona el módulo de inventario en el cual se despliega un submenú para ingresar productos, consultar productos, modificar, productos y salida de productos.

### Flujo Normal:

1. El usuario inicia sesión
2. El sistema valida nombre de usuario y clave (obligatorio)
3. El usuario ingresa al módulo inventario
4. El sistema valida que tenga los permisos para entrar al módulo inventario
5. El usuario selecciona ingresar producto por lotes
6. El sistema valida el serial de inicio y fin que se le asigna al producto para evitar que se repita con otros ya ingresados

### Flujo Alternativo:

1. Si se ingresa algún dato incorrecto al momento de iniciar sesión la misma emitió un mensaje de error en el nombre de usuario o clave
2. Si ingresa algún serial repetido el sistema emitirá un mensaje de error indicando que ya este serial se encuentra registrado en el sistema
3. Si ingresa un serial erróneo en la consulta le indicará un mensaje diciendo este serial no se encuentra asignado a ningún producto

**Postcondiciones:** Una vez ya registrado el producto la misma te envía la página de registro para ingresar otro producto.

