CSC Inventarios  
Caso de Uso: Gestionar material

# Descripción

Este caso de uso describe como el almacenero realiza las actividades para gestionar un usuario

# Actores

Almacenero de CSC

# Precondiciones

Para esta actividad necesita una computadora conectada a la red LAN y en buenas condiciones, el usuario almacenero debe haber iniciado sesión.

# Flujo básico de eventos

1. El caso de uso: permite al almacenero gestionar materiales.
2. El caso de uso: inicia cuando se desea crear, listar modificar o eliminar materiales.
3. El caso de uso: permitirá crear un material al almaceno e ingresa los siguientes datos como: Nombres, Categoría, marca, modelo, cantidad, observaciones.
4. El caso de uso permite guarda los datos del material.
5. El caso de uso: valida los datos obligatorios como: Nombres, Categoría, marca, número de serie, modelo, cantidad.
6. El caso de uso almacena los datos del material.
7. El caso de uso muestra un mensaje que los datos fueron guardados con éxito.
8. El almacenero acepta el mensaje.
9. El caso de uso invoca al caso de uso actualizar inventario
10. El caso de uso termina con éxito.

# Flujo alternativo

## Faltan datos obligatorios

En el paso 5 del flujo básico del caso de uso muestra un mensaje de los datos faltantes.

1. El almacenero procede a llenar los campos faltantes.
2. Continúa con paso 4 del flujo básico.

# Escenarios claves

## El sistema no responde.

# Post-condiciones

## Registros guardados exitosamente.

# Requerimientos especiales

El caso de uso generara registros de los eventos.

El caso de uso registrara la hora e ingreso de cada usuario.

El caso de uso validara un tiempo máximo del usuario cuando no está en uso.