



## **Casos de uso: Notificación de inventario**

**Actores: Usuario**

**Precondición: Usuario con la sesión iniciada.**

### **Camino Básico**

1. El Usuario activa la notificación de stock bajo y fecha de vencimiento con un botón "Activar notificación".
2. El sistema guarda la configuración, verifica la lista de inventario, los stock y fecha vencimiento de cada producto, si el stock está debajo del límite del promedio aceptable o si la fecha de vencimiento llega el plazo de una semana antes que se venciera, el sistema notificará al Dispositivo(Computadora, Tablets, Móviles, etc.) donde poseen el programa, un breve mensaje "Se está acabando el stock del [Producto]" o "Se acerca la fecha de vencimiento del [Producto]".

### **Camino alternativo**

- 2.a. El sistema intenta guardar la configuración
  - 2.a.1 Produce error en la base de datos o conexión.
  - 2.a.2 El sistema muestra un mensaje de error "No se pudo activar la notificación. Inténtelo de nuevo más tarde."
  - 2.a.3 Vuelve al paso 1

### **Camino del éxito**

El usuario logra activar la notificación

### **Camino del fracaso**

El usuario no logra activar la notificación