# **Especificación de caso de uso**

1. **Nombre del caso de uso**:

Agregar producto de mantenimiento.

1. **Actores**:

Administrador, Administrador de mantenimiento.

1. **Propósito**:

En este caso los administradores podrán agregar productos de mantenimiento al inventario de estos productos.

1. **Precondiciones**:

Se ha autenticado el usuario.

Se ha cargado una lista con los productos de mantenimiento que esten actualmente en el inventario.

1. **Poscondiciones**:

Se ha actualizado el inventario de productos de mantenimiento, con los nuevos productos.

6. **Flujo típico:**

1. El usuario (Administrador, Administrador de mantenimiento), digita el nombre ó código del producto.

2. El sistema busca el producto de mantenimiento por el nombre o código y lo muestra.

3. El usuario digita el número de productos de mantenimiento a ingresar y presiona aceptar.

4. El sistema notifica que se ha agregado el producto satisfactoriamente.

7. **Flujo alternativo:**

2. El producto no está registrado en el inventario.

2.1 El sistema notifica que el producto de mantenimiento no está registrado en el inventario.

2.2 El sistema presenta la opción para registrar un nuevo producto de mantenimiento (Caso de uso ingresa producto de mantenimiento)