

## **Escenario Administrar Productos**

Actor Principal: Encargado de compras

Objetivo: Permitir al encargado de compras administrar los productos

.

### **Precondiciones:**

1. El encargado de compras ha iniciado sesión en el sistema.
2. Existe al menos un producto registrado.

### **Flujo Básico:**

1. El encargado de compras ingresa al panel de administración de productos.
2. El sistema muestra una lista de todos los productos disponibles con opciones de edición y eliminación.
3. El encargado de compras selecciona una de las siguientes opciones:
  - Agregar Producto: El encargado de compras proporciona los detalles del nuevo producto, como nombre, descripción, precio, cantidad disponible, etc. Luego, confirma la creación del producto.
  - Editar Producto: El encargado de compras selecciona un producto de la lista y modifica sus detalles, como nombre,, precio unitario, cantidad. Luego, confirma los cambios.
  - Eliminar Producto: El encargado de compras selecciona un producto de la lista y confirma su eliminación.
4. El sistema guarda los cambios y actualiza la lista de productos según las acciones realizadas por el encargado de compras.
5. El encargado de compras puede salir del panel de administración de productos.

### **Postcondiciones:**

- La información de los productos se actualiza según las acciones realizadas por el encargado de compras.
- El encargado de compras puede ver los cambios reflejados en la lista de productos.

### **Flujos Alternativos:**

- Si el encargado de compras intenta eliminar un producto que está asociado con otras partes del sistema (por ejemplo, en pedidos pendientes), el sistema puede mostrar un mensaje de advertencia y solicitar confirmación antes de proceder con la eliminación.
- Si el encargado de compras intenta agregar un producto con información incompleta o inválida, el sistema puede mostrar un mensaje de error y solicitar que se corrijan los campos antes de proceder.