

## Historia de Usuario #6

### Descripción conceptual

<b>Módulo</b>	Gestión de inventarios
<b>Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):</b>	Los administradores podrán agregar, editar y eliminar productos en el inventario, asegurando que la información de los artículos esté actualizada y sea precisa.

### Backend

URL	Método	Código http
<a href="http://127.0.0.1:8000/api/productos/">http://127.0.0.1:8000/api/productos/</a>	POST	200
	PUT	201
http://127.0.0.1:8000/api/productos/{id}/	DELETE	400
		401
		403
<b>Caso de uso técnico</b>  El administrador puede enviar peticiones POST /api/productos/ para registrar productos, PUT /api/productos/{id}/ para modificarlos y DELETE /api/productos/{id}/ para eliminarlos.		
<b>Datos de entrada (Registro y Modificación)</b>  <b>201:</b>  { "nombre": "Laptop Dell XPS", "categoria": "Electrónica", "cantidad": 10, "precio": 3500.99 }	<b>Datos de salida</b>  <b>201:</b>  { "mensaje": "Producto registrado exitosamente", }  	

## Frontend

### Interacción esperada

El administrador podrá agregar un nuevo producto, modificar su información o eliminarlo a través de la interfaz de inventario.

### Flujo visual y eventos

1. El administrador accede al sistema e inicia sesión.
2. Ingresa a la vista de inventario y selecciona la opción "Agregar Producto".
3. Completa los campos del formulario con la información del producto y guarda los cambios.
4. El sistema valida los datos y registra el producto en la base de datos.
5. Para editar, selecciona un producto y modifica los campos necesarios.
6. Para eliminar, presiona el botón correspondiente y confirma la acción.

### Mockups/Prototipos

