

<b>Caso de Uso:</b>	Administrar productos
<b>Actores:</b>	Asistente de inventarios
<b>Propósito:</b>	Administrar los productos. Se crean, modifican o eliminan los productos de la empresa.
<b>Precondición:</b>	El usuario ha ingresado al sistema de información con el perfil "Asistente de inventarios".
<b>Poscondición:</b>	Los datos del producto han sido actualizados de manera exitosa.

### **Flujo Básico**

Paso	Actor	Sistema de información
1	El caso de uso empieza cuando el usuario elige la opción "Administrar Productos" opción "Agregar producto".	
2		El sistema de información muestra un formulario con los siguientes datos: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Código del producto</li> <li>•Código de barras</li> <li>•Nombre</li> <li>•Descripción</li> <li>•Marca</li> <li>•Precio unitario</li> </ul>
3	El usuario ingresa los valores correspondientes al producto y selecciona "Aceptar".	
4		El sistema de información guarda la información ingresada, y el caso de uso finaliza.

### **Flujo Alternativo**

1	El actor selecciona el "Modificar información de producto".	
2		El sistema de información muestra una relación de los productos existentes.
3	El usuario escoge uno de los productos de la lista y selecciona "Modificar".	
4		El sistema de información carga nuevamente el formulario con los datos del producto a editar (código de barras, nombre, descripción, marca, precio unitario).
5	El usuario modifica los valores correspondientes a las opciones y selecciona "Aceptar".	
6		El sistema de información guarda la información ingresada, y el caso de uso finaliza.

### **Flujo Excepcional**

1	El flujo excepcional se da en el paso 3 del flujo principal, el paso 5 del flujo alternativo, cuando el usuario escoge la opción cancelar	
---	---	--

2	El sistema de información pedirá una confirmación. De darse ésta, el caso de uso finaliza.
---	--

#### Flujo Básico

1. El caso de uso empieza cuando el usuario elige la opción “Administrar Productos” opción “Agregar producto”.
2. El sistema de información muestra un formulario con los siguientes datos: código, código de barras, nombre, descripción, marca, precio unitario.
3. El usuario ingresa los valores correspondientes al producto y selecciona “Aceptar”.
4. El sistema de información guarda la información ingresada, y el caso de uso finaliza.

#### Flujo Alternativo

1. El actor selecciona el “Modificar información de producto”.
2. El sistema de información muestra una relación de los productos existentes.
3. El usuario escoge uno de los productos de la lista y selecciona “Modificar”.
4. El sistema de información carga nuevamente el formulario con los datos del producto a editar (código de barras, nombre, descripción, marca, precio unitario).
5. El usuario modifica los valores correspondientes a las opciones y selecciona “Aceptar”.
6. El sistema de información guarda la información ingresada, y el caso de uso finaliza.

#### Flujo Excepcional

1. El flujo excepcional se da en el paso 3 del flujo principal, el paso 5 del flujo alternativo, cuando el usuario escoge la opción cancelar
2. El sistema de información pedirá una confirmación. De darse ésta, el caso de uso finaliza.