

## CASO A

**Caso de Uso:** Administrar productos  
**Actores:** Asistente de inventarios  
**Descripción:** El propósito del caso de uso es administrar la información de los productos de la empresa: creación y modificación..  
**Precondición:** El usuario ha ingresado al sistema de información con el perfil "Asistente de inventarios".  
**Poscondición:** 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>•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 usuario selecciona el "Modificar información de producto".	
2		El sistema de información muestra una relación de los productos existentes (código y descripción)
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 (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.
---	--	--