

## Historias de usuario

1. Historia de usuario registro de producto a la base de datos realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.1	Nombre: Registro del producto
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol: Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito registrar un producto a la base de datos	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"><li>- El administrador debe proporcionar los siguientes datos al software:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Marca del producto</li><li>2. Nombre del producto</li><li>3. Fecha de vencimiento del producto</li></ol></li></ul>	

2. Historia de usuario de búsqueda del producto en la base de datos realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.2	Nombre: Búsqueda del producto
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol: Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito realizar una búsqueda de un producto en específico	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"><li>- El administrador o gestor de inventarios selecciona la opción productos próximos a vencerse o vencidos.</li></ul>	

3. Historia de usuario editar información del producto de la base de datos realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.3	Nombre: Editar información del producto
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol: Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito poder editar la información de un producto en específico	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"><li>- El administrador o gestor de inventarios realiza la búsqueda del producto</li><li>- El software le ofrece la opción editar información al respectivo producto</li></ul>	

4. Historia de usuario eliminar producto de la base de datos realizado por el administrador

Historia de usuario
---------------------

ID: H.U.4	Nombre: Eliminar producto
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol: Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito eliminar un producto	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> <li>- El administrador o gestor de inventarios selecciona la opción eliminar, el sistema muestra un mensaje de confirmación, si es aceptado se eliminará el producto</li> <li>- El usuario no acepta el mensaje , el proceso es cancelado</li> </ul>	

5. Historia de usuario de consulta de productos próximos a vencerse realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.5	Nombre: Consulta de productos próximos a vencerse
Prioridad en Negocio:Alta	Iteración Asignada
Rol:Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito poder listar los productos próximos a vencerse	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> <li>- El administrador o gestor de inventarios selecciona la opción ver listado de los productos próximos a vencerse y muestra el listado de productos.</li> <li>-</li> </ul>	

6. Historia de usuario de consulta de productos vencidos realizado por el administrador

Historia de usuario	
ID: H.U.6	Nombre: Consulta de productos vencidos
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada
Rol:Yo como administrador o gestor de inventarios	
Funcionalidad: Necesito poder listar los productos vencidos	
Criterios de aceptación: <ul style="list-style-type: none"> <li>- El administrador o gestor de inventarios selecciona la acción de ver listado de los productos vencidos y el sistema muestra el listado de productos.</li> </ul>	

## UML Casos de Uso

Módulo productos:

1. Caso de uso de registro de producto a la base de datos realizado por el administrador módulo producto

Caso de uso			
Nombre del caso de uso:	CU. 1 Registrar producto		
Descripción del caso de uso			
Actores:	act.1 <administrador, gestores de inventarios>		
Descripción:	El usuario desea agregar un nuevo producto		
Disparador:	El usuario selecciona la opción crear nuevo producto		
Precondiciones:	Ninguna		
Pos condiciones:	Se registra nuevo producto en el sistema		
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
		1.	El sistema muestra los campos a completar en un formulario.
2.	El administrador o gestores de inventarios rellena los campos solicitados:  Nombre del producto  Marca		

	Fecha de vencimiento														
3	El usuario selecciona el botón de registrar producto														
		4	El sistema registra un nuevo producto												
		5	El sistema muestra un mensaje de información notificando que el producto fue agregado exitosamente												
Flujos alternativos															
<table> <tr> <th>No</th><th>Actor</th><th>No</th><th>Acción</th></tr> <tr> <td></td><td>El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso.</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error.</td></tr> </table>				No	Actor	No	Acción		El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso.						Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error.
No	Actor	No	Acción												
	El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso.														
			Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error.												

2. Caso de uso listar los artículos de la base de datos realizado por el administrador modulo producto.

Caso de uso
-------------

Nombre del caso de uso:	CU. 3 listar productos		
Descripción del caso de uso			
Actores:	act.1 <administrador, gestores de inventarios>		
Descripción:	El usuario desea listar los artículos		
Disparador:	El usuario selecciona la opción listar artículos		
Precondiciones:	Ninguna		
Pos condiciones:	Se listan los artículos.		
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores de archivos selecciona la acción listar productos.		
		2	El sistema muestra el listado total productos
Flujos alternativos			
No	Actor	No	Acción

--	--	--	--

3. Caso de uso editar información del producto de la base de datos realizado por el administrador módulo producto

Caso de uso			
Nombre del caso de uso:	CU. 3 Editar información producto		
Descripción del caso de uso			
Actores:	act.1 <administrador, gestores de inventarios>		
Descripción:	El usuario desea editar un producto		
Disparador:	El usuario selecciona la opción de editar el producto		
Precondiciones:	Ninguna		
Pos condiciones:	Se edita la información del producto registrado en el sistema.		
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores selecciona la acción listar productos		
		2	El sistema muestra el listado de productos

3	El administrador selecciona la opción editar en cada uno de los productos.		El sistema muestra los campos
4	El administrador diligencia los campos a editar		
5	El administrador envía los cambios		
		6	El sistema edita los campos modificados en el producto
		7	El sistema muestra un mensaje de información notificando que el artículo fue editado exitosamente

Flujos alternativos

No	Actor	No	Acción
	El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso.		
			Algún dato no cumple las condiciones del sistema. El sistema muestra un mensaje de error.

4. Caso de uso de listado de productos próximos a vencerse realizado por el administrador modulo producto

Caso de uso			
Nombre del caso de uso:	CU.4 Buscar productos próximos a vencerse		
Descripción del caso de uso			
Actores:	act.1 <administrador, gestores de inventarios>		
Descripción:	El usuario desea buscar productos próximos a vencerse		
Disparador:	El usuario selecciona la opción buscar productos próximos a vencerse		
Precondiciones:	Ninguna		
Pos condiciones:	Se listan los productos próximos a vencerse		
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores selecciona la opción productos próximos a vencerse		
		2	El sistema muestra un listado de los productos
Flujos alternativos			



No	Actor	No	Acción

5. Caso de uso de buscar productos vencidos realizado por el administrador módulo producto

Caso de uso	
Nombre del caso de uso:	CU.4 Buscar productos vencidos
Descripción del caso de uso	
Actores:	act.1 <administrador, gestores de inventarios>
Descripción:	El usuario desea buscar productos vencidos
Disparador:	El usuario selecciona la opción buscar productos vencidos
Precondiciones:	Ninguna
Pos condiciones:	Se listan los productos vencidos

Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores selecciona la opción productos vencidos		
		2	El sistema muestra un listado de los productos
Flujos alternativos			
No	Actor	No	Acción

6. Caso de uso eliminar producto de la base de datos realizado por el administrador modulo producto

Caso de uso	
Nombre del caso de uso:	CU.4 Eliminar producto
Descripción del caso de uso	
Actores:	act.1 <administrador, gestores de inventarios>
Descripción:	El usuario desea eliminar un producto

Disparador:	El usuario selecciona la opción eliminar artículo		
Precondiciones:	Ninguna		
Pos condiciones:	Se elimina el producto registrado en el sistema.		
Flujo Normal			
No	Actor	No	Acción
1.	El administrador o gestores buscan los productos a eliminar.		
		2	El sistema muestra un mensaje de confirmación
3	El administrador confirma la acción		
		4	El sistema elimina el producto.
		5	El sistema muestra un mensaje de información notificando que el artículo fue eliminado exitosamente
Flujos alternativos			
No	Actor	No	Acción
	El administrador puede cancelar la operación en cualquier momento. Finaliza caso de uso.		

