

Caso de uso	CU04 Eliminar producto		
Versión	Versión 1.0 – marzo 09 de 2023		
Actores	Colaborador (Administrador y/o Vendedor).		
Fuentes	N/A		
Objetivos asociados	Eliminar un producto registrado en el inventario del negocio “Insumos Ana”.		
Descripción	En este caso de uso el sistema permitirá eliminar los productos que se ya no se encuentran habilitados en el inventario.		
Precondición	El colaborador debe estar registrado y autenticado en el sistema. El colaborador debe haber iniciado sesión en el sistema. El sistema proveerá al colaborador un formulario donde se eliminará un producto registrado en el inventario.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	El colaborador se dirige al módulo de inventario y da clic en la opción “Eliminar producto”.	El sistema muestra la opción “Eliminar producto”, luego habilita un formulario para la eliminación de un producto.
	2	El colaborador digita los datos del producto a eliminar.	El sistema verifica la existencia del producto en la base de datos y muestra el registro a eliminar (referencia, nombre del producto y categoría).
	3	El colaborador da clic al botón “Eliminar producto” para enviar la información del producto a eliminar.	El sistema habilita el botón “Eliminar producto” para eliminar el registro.
	4	El colaborador confirma la eliminación del producto.	Elimina los datos del artículo de la base de datos.
	5	El colaborador puede seguir eliminando productos o cerrar la ventana “Eliminar producto”.	El sistema notifica al usuario el estado de la operación (exitosa o fallida).
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	2.1	El colaborador no digitó alguno de los datos solicitados para eliminar el producto.	El sistema muestra un mensaje de error solicitando el ingreso de por lo menos alguno de los datos requeridos.
2.2	El colaborador ingresó alguno de los datos solicitados de manera errónea.	El sistema muestra el mensaje “Datos incorrectos”.	
Postcondición	El colaborador podrá eliminar un artículo registrado en el inventario.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	2.1	El colaborador no puede visualizar ni diligenciar los datos del formulario para eliminar productos.	El sistema no puede cargar el formulario de inventario para eliminar productos.
	3.1	El colaborador intentó eliminar un producto no registrado.	El sistema muestra un mensaje de “Producto inexistente”.
4.1	Los datos diligenciados por el colaborador en el formulario no permiten eliminar el producto.	El sistema no se puede conectar a la base de datos de los productos.	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	10 segundos	
	2	60 segundos	
	3	5 segundos	
	4	5 segundos	
	5	120 segundos/producto eliminado	
Frecuencia esperada	Cada vez que se desee eliminar un producto del sistema		
Importancia	Importante		
Urgencia	Puede esperar		
Comentarios	N/A		