

Caso de uso	CU03 Actualizar producto		
Versión	Versión 1.0 – marzo 09 de 2023		
Actores	Colaborador (Administrador y/o Vendedor).		
Fuentes	N/A		
Objetivos asociados	Actualizar la información de un producto registrado en el sistema para el negocio “Insumos Ana”.		
Descripción	En este caso de uso el colaborador podrá actualizar la información de los productos que se han registrado en el sistema.		
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 actualizará la información de un producto registrado.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	El colaborador se dirige al módulo de inventario y actualiza un producto en la opción “Actualizar productos”.	El sistema muestra la opción “Actualizar productos”, luego habilita un formulario para diligenciar los datos del producto a actualizar.
	2	El colaborador digita los datos del producto a actualizar.	El sistema consulta la base de datos y muestra los campos a diligenciar en el formulario para actualizar el producto (referencia, nombre del producto, categoría, precio de venta y cantidad).
	3	El colaborador da clic al botón “Actualizar datos” para enviar la información del producto a actualizar.	El sistema habilita el botón “Actualizar datos” para modificar los datos del producto.
	4	El colaborador confirma la actualización del producto.	El sistema valida la información ingresada y la almacena en la base de datos de los productos.
	5	El colaborador puede seguir actualizando productos o cerrar la ventana “Actualizar productos”.	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 todos los datos para actualizar el producto.	El sistema muestra un mensaje de error solicitando el ingreso de todos los datos requeridos.
	2.2	El colaborador ingresó alguno de los datos solicitados de manera errónea.	El sistema muestra el mensaje “Los datos ingresados son incorrectos”.
Postcondición	El colaborador podrá actualizar la información de un artículo registrado en el sistema.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	2.1	El colaborador no puede visualizar ni diligenciar los datos del formulario para actualizar productos.	El sistema no puede cargar el formulario de inventario para actualizar los productos.
	3.1	El colaborador intentó actualizar un producto inexistente.	El sistema muestra un mensaje de “Producto inexistente”.
	4.1	Los datos diligenciados por el colaborador en el formulario no permiten actualizar 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 actualizado	

Frecuencia esperada	Cada vez que se desee actualizar un producto en el sistema
Importancia	Importante
Urgencia	Puede esperar
Comentarios	N/A