

Caso de uso	CU01 Ingresar producto		
Versión	Versión 1.0 – marzo 09 de 2023		
Actores	Colaborador (Administrador y/o Vendedor).		
Fuentes	N/A		
Objetivos asociados	Agregar un producto al inventario del sistema para el negocio “Insumos Ana”.		
Descripción	En este caso de uso el colaborador gestiona la creación de los productos en el sistema donde se especifican datos específicos de cada artículo, luego guarda la información.		
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 ingresará un producto a inventario.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	El colaborador se dirige al módulo de inventario e ingresa un nuevo producto en la opción “Ingresar productos”.	El sistema muestra la opción “Ingresar producto”, luego habilita un formulario para diligenciar los datos del producto a ingresar.
	2	El colaborador digita los datos del producto a ingresar.	El sistema muestra los campos a diligenciar en el formulario para el ingreso del producto (referencia, nombre del producto, categoría, precio de venta y cantidad).
	3	El colaborador revisa que los datos ingresados del producto sean correctos.	El sistema verifica que todos los campos estén diligenciados y los datos estén completos.
	4	El colaborador da clic al botón “Guardar” para grabar la información del producto.	El sistema almacena en la base de datos el nuevo producto ingresado.
	5	El colaborador puede seguir creando productos o cerrar la ventana “Ingresar productos”.	El sistema muestra un mensaje indicando que los datos se guardaron correctamente.
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	2.1	El colaborador no diligenció la totalidad de los campos.	El sistema muestra un mensaje solicitando la totalidad de los datos diligenciados.
2.2	El colaborador diligenció alguno de los datos solicitados de manera errónea.	El sistema muestra el mensaje “Los datos ingresados son incorrectos”.	
Postcondición	El colaborador podrá agregar un producto al inventario del sistema.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	2.1	El colaborador no puede diligenciar los datos del formulario para ingresar un nuevo producto.	El sistema no puede cargar el formulario de inventarios ni ingresar un nuevo producto.
	4.1	Los datos diligenciados por el colaborador en el formulario no se pueden guardar.	El sistema no se puede conectar a la base de datos.
5.1	El colaborador intentó ingresar un producto existente.	El sistema muestra un mensaje de “Producto existente”.	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	10 segundos	
	2	90 segundos	
	3	30 segundos	
	4	5 segundos	
	5	150 segundos/producto ingresado	
Frecuencia esperada	Cada vez que se desee ingresar un producto al sistema		
Importancia	Importante		

Urgencia	Puede esperar
Comentarios	N/A