

Caso de uso	CU04 Actualizar venta		
Versión	Versión 1.0 – marzo 09 de 2023		
Actores	Colaborador (Administrador y/o Vendedor) y cliente.		
Fuentes	N/A		
Objetivos asociados	Modificar el registro de la venta de un producto realizada en el sistema para el negocio “Insumos Ana”.		
Descripción	En este caso de uso tanto el colaborador podrá modificar una venta ya creada en el sistema.		
Precondición	El colaborador debe estar registrados y autenticados en el sistema. El colaborador y cliente deben haber iniciado sesión en el sistema.		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	El colaborador se dirige al módulo de atención al cliente y elige la opción <i>Actualizar venta</i> .	El sistema muestra la opción “ <i>Actualizar venta</i> ” en el módulo de atención al cliente.
	2	El colaborador busca la venta que desea modificar y selecciona la opción actualizar.	El sistema muestra los campos de la venta a actualizar. Los datos son: información del cliente (nombre, apellidos, DNI, correo, teléfono) detalle de la venta (fecha, referencia, categoría, nombre del producto, cantidad) y modalidad de pago (efectivo o canales digitales).
	3	El colaborador modifica los datos de la venta y guarda los cambios.	El sistema muestra la venta actualizada y los productos de esa venta.
Escenario Alternativo	4	El usuario modifica los datos de los productos si así lo desea y selecciona la opción guardar.	El sistema guarda los datos modificados de la venta.
	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	2.1	El colaborador no digitó todos los datos requeridos para actualizar la venta.	El sistema muestra un mensaje de error solicitando el ingreso de todos los datos requeridos para actualizarla venta.
	3.1	El colaborador ingresa datos no válidos.	El sistema muestra un mensaje con los datos que el usuario ingresó de forma incorrecta y el registro se puede modificar hasta que los datos sean ingresados correctamente por el colaborador.
Postcondición	Los cambios realizados en la venta han sido almacenados en la base de datos del sistema.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	2.1	El colaborador no encuentra el registro de la venta que desea actualizar.	El sistema no se puede conectar a la base de datos de las ventas realizadas.
	3.1	El colaborador ha modificado los datos de la venta a actualizar.	El sistema no refleja la actualización de la venta.
Rendimiento	3.1	El colaborador solicitó la generación de un comprobante de pago para el registro de venta actualizado.	El sistema no puede generar el reporte de pago para la venta que se ha actualizado.
	Paso	Cota de tiempo	
	1	15 segundos	
	2	30 segundos	
	3	90 segundos	
	4	10 segundos	

Frecuencia esperada	Cada vez que se desee modificar un registro de ventas en el sistema
Importancia	Importante
Urgencia	Puede esperar
Comentarios	N/A