

Caso de uso	CU02 Modificar usuario		
Versión	Versión 1.0 – marzo 09 de 2023		
Actores	Colaborador (Administrador – Vendedor) - Cliente		
Fuentes	N/A		
Objetivos asociados	Actualizar la información personal de un usuario registrado en el sistema para el negocio <i>"Insumos Ana"</i>		
Descripción	Este caso de uso el sistema muestra en pantalla un formulario donde se registran los datos del usuario a actualizar.		
Precondición	<ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe estar registrado en el sistema. • El usuario debe haber iniciado sesión en el sistema. • El sistema proveerá al colaborador un formulario donde actualizará la información personal de un usuario 		
Secuencia Normal	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	1	El colaborador se dirige a la ventana de <i>"Modificar usuario"</i> .	El sistema carga un formulario en la ventana <i>"Modificar usuario"</i> para actualizar los datos. El formulario contiene los siguientes datos: nombre completo, documento, ciudad, teléfono, dirección y correo electrónico.
	2	El colaborador identifica el usuario a modificar.	El sistema verifica la existencia del usuario en la base de datos y muestra el registro a actualizar.
	3	El colaborador ingresa los datos del usuario a actualizar.	El sistema muestra los campos correspondientes para la actualización de los datos.
	4	El colaborador coteja que los datos actualizados sean correctos.	El sistema verifica que todos los campos estén diligenciados y los compara con la base de datos.
	5	El colaborador da clic al botón <i>"Actualizar"</i> para guardar el registro modificado.	El sistema almacena el registro del usuario actualizado.
	6	El colaborador confirma la actualización de la información del usuario.	El sistema notifica con un mensaje el estado de la operación (exitosa o fallida).
Escenario Alternativo	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	2.1	El colaborador no encuentra al usuario en la base de datos.	El sistema muestra un mensaje indicando que el usuario no se encuentra registrado.
	3.1	El colaborador no ingresó todos los datos para actualizar el registro.	El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá actualizar el registro.
Postcondición	6.1	El colaborador no envía los datos actualizados del usuario.	El sistema no guarda los datos actualizados del usuario.
	El colaborador podrá actualizar la información personal de un usuario registrado en el sistema.		
Excepciones	Paso	Acción	
		Actor	Sistema
	2.1	El colaborador confirma que el usuario a modificar no se encuentra registrado.	El sistema no carga el formulario de actualización de datos.
	3.1	El colaborador ingresó datos inválidos en los campos a actualizar.	El sistema no permitirá actualizar el registro.
Rendimiento	6.1	El colaborador no confirma la actualización del usuario.	El sistema no se puede conectar con la base de datos.
	Paso	Cota de tiempo	

	1	15 segundos
	2	15 segundos
	3	60 segundos
	4	15 segundos
	5	10 segundos
	6	10 segundos
Frecuencia esperada	Cada vez que se actualice la información de un usuario	
Importancia	Importante	
Urgencia	Puede esperar	
Comentarios	N/A	