Caso de uso	CU01 Crear usuario						
Versión	Versión 1.0 – marzo 09 de 2023						
Actores	Colaborador (Administrador – Vendedor) - Cliente						
Fuentes	N/A						
Objetivos asociados		Registrar a los actores y crear la base de datos de usuarios del negocio "Insumos Ana"					
D	En este caso de uso el usuario proporciona la información necesaria para llevar a cabo el						
Descripción	registro dentro del sistema donde se especifican sus datos personales, luego el						
Duagandiaién	colaborador guarda la información.						
Precondición	El Colab	El colaborador debe estar registrado y autenticado en el sistema.					
Secuencia Normal	Paso	Acción Actor Sistema					
			El sistema muestra la ventana "Crear				
	1	"Crear usuario".	usuario"				
	2	El colaborador ingresa los datos del usuario a registrar (nombre, documento, ciudad, teléfono, dirección y correo electrónico).	El sistema muestra los campos correspondientes para el diligenciamiento de los datos (nombre completo, documento, ciudad, teléfono, dirección y correo electrónico).				
	3	El colaborador coteja que los datos ingresados sean correctos.	El sistema verifica que todos los campos estén diligenciados y la información esté completa.				
	4	El colaborador da clic al botón "Registrar" para guardar la información del usuario.	El sistema almacena el nuevo registro del usuario.				
	5	usuario".	indicando que los datos se guardaron correctamente.				
	Paso		ción				
	Paso	Actor Actor	Sistema				
Escenario Alternativo	Paso 3.1						
		Actor El colaborador llenó uno o más campos	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido.				
Alternativo	3.1	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia.	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar.				
	3.1 3.2 Los dat	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia.	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla				
Alternativo	3.1 3.2 Los dat cuando	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla				
Alternativo	3.1 3.2 Los dat	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios).				
Alternativo	3.1 3.2 Los dat cuando	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción				
Alternativo Postcondición	3.1 3.2 Los dat cuando Paso	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro.				
Alternativo Postcondición	3.1 3.2 Los dat cuando Paso 3.2	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. El colaborador intentó crear un usuario	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro. El sistema muestra un mensaje de				
Alternativo Postcondición	3.1 3.2 Los dat cuando Paso 3.2 4.1	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. El colaborador intentó crear un usuario existente. Cota de tiempo 15 segundos	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro. El sistema muestra un mensaje de				
Postcondición Excepciones	3.1 3.2 Los dat cuando Paso 3.2 4.1 Paso 1 2	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. El colaborador intentó crear un usuario existente. Cota de tiempo 15 segundos 90 segundos	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro. El sistema muestra un mensaje de				
Alternativo Postcondición	3.1 3.2 Los dat cuando Paso 3.2 4.1 Paso 1 2 3	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. El colaborador intentó crear un usuario existente. Cota de tiempo 15 segundos 90 segundos 30 segundos	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro. El sistema muestra un mensaje de				
Postcondición Excepciones	3.1 3.2 Los dat cuando Paso 3.2 4.1 Paso 1 2 3 4	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. El colaborador intentó crear un usuario existente. Cota de tiempo 15 segundos 90 segundos 30 segundos 20 segundos	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro. El sistema muestra un mensaje de				
Postcondición Excepciones Rendimiento	3.1 3.2 Los dat cuando Paso 3.2 4.1 Paso 1 2 3	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. El colaborador intentó crear un usuario existente. Cota de tiempo 15 segundos 90 segundos 30 segundos	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro. El sistema muestra un mensaje de				
Postcondición Excepciones Rendimiento	3.1 3.2 Los dat cuando Paso 3.2 4.1 Paso 1 2 3 4 5	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. El colaborador intentó crear un usuario existente. Cota de tiempo 15 segundos 90 segundos 30 segundos 20 segundos	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro. El sistema muestra un mensaje de				
Postcondición Excepciones Rendimiento Frecuencia esperada	3.1 3.2 Los dat cuando Paso 3.2 4.1 Paso 1 2 3 4 5 Diariam	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. El colaborador intentó crear un usuario existente. Cota de tiempo 15 segundos 90 segundos 30 segundos lndefinido	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro. El sistema muestra un mensaje de				
Postcondición Excepciones Rendimiento Frecuencia esperada Importancia	3.1 3.2 Los dat cuando Paso 3.2 4.1 Paso 1 2 3 4 5 Diariam Vital	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. El colaborador intentó crear un usuario existente. Cota de tiempo 15 segundos 90 segundos 30 segundos 10 segundos 10 segundos 11 colaborador intentó crear un usuario existente.	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro. El sistema muestra un mensaje de				
Postcondición Excepciones Rendimiento Frecuencia esperada	3.1 3.2 Los dat cuando Paso 3.2 4.1 Paso 1 2 3 4 5 Diariam Vital	Actor El colaborador llenó uno o más campos de manera errónea. Regresa al paso 2. El colaborador no ingresó alguno de los datos solicitados por inexistencia. os del usuario deben almacenarse en la se realice el CU04.1 (Generar reporte de Actor El colaborador ingresó datos inválidos en los campos solicitados. El colaborador intentó crear un usuario existente. Cota de tiempo 15 segundos 90 segundos 30 segundos lndefinido	Sistema El sistema muestra un mensaje indicando el error para ser corregido. Regresa al paso 2. El sistema muestra un mensaje de error con el dato faltante y no permitirá avanzar. a base de datos y aparecer en pantalla e usuarios). ción Sistema El sistema no permitirá guardar el registro. El sistema muestra un mensaje de				