

<b># Ref.</b>		CU004
<b>Caso de Uso</b>		Registrar usuario
<b>Autor</b>		Joan Rodríguez, Gerson Corredor, Kevin Aroca, Samuel Prieto
<b>Fecha</b>		18-06-2024
<b>Versión</b>		Versión 1.
<b>Actor/es</b>		Administrador, cliente.
<b>Tipo</b>		Primario
<b>Descripción</b>		Permite al actor con permisos de administrador registrar un nuevo usuario en el sistema y este se registra predeterminadamente en el sistema como oftalmologo. El actor que no ha iniciado sesión. Registra su propio usuario y este se registra predeterminadamente en el sistema como cliente.
<b>Referencias Cruzadas</b>	<b>C.U.</b>	CU003
	<b>R.F.</b>	
<b>Precondición</b>		El actor debe tener permisos de administrador en el sistema. Si no ha iniciado sesión no requiere de alguna precondición.
<b>Secuencia Normal</b>		

## ESCENARIO Ingresar al sistema:

Permisos de administrador:

1. El actor se encuentra en la sección de gestión de clientes.
2. El sistema muestra la opción para registrar un nuevo usuario.
3. El actor selecciona "registrar nuevo usuario".
4. El sistema muestra un formulario para ingresar el número de documento, correo, nombres, apellidos, género y contraseña del nuevo usuario.
5. El actor completa el formulario y hace clic en "Guardar".
6. El sistema guarda los datos y añade el nuevo usuario a la lista.

Sin inicio de sesión:

1. El actor se encuentra en la sección de registrarse.
2. El sistema muestra un formulario para ingresar el número de documento, correo, nombres, apellidos, género y contraseña.
3. El actor completa el formulario y hace clic en "Guardar".
4. El sistema guarda los datos y añade el nuevo usuario a la lista.

### Post-condición

El nuevo cliente o el nuevo oftalmólogo ha sido añadido de manera persistente al sistema.

## Excepciones (Flujo alternativo).

Permisos de administrador:

1. El actor se encuentra en la sección de gestión de clientes.
2. El sistema muestra la opción para registrar un nuevo usuario.
3. El actor selecciona "registrar nuevo usuario".
  - a. El actor presiona cancelar.
    - 3.1.1 El actor es devuelto a la sección de gestión de clientes.
4. El sistema muestra un formulario para ingresar el número de documento, correo, nombres, apellidos, género y contraseña del nuevo usuario.
  - a. El actor no llena el formulario y hace clic en "guardar".
    - i. El sistema muestra un mensaje diciendo "Debe completar los campos"
  - b. El actor ingresa un numero de documento invalido o un número de documento que ya existe en las bases de datos.
    - 4.2.1 El sistema muestra un mensaje diciendo "El número de documento es invalido".
  - c. El actor ingresa un correo invalido o un correo que ya existe en las bases de datos.
    - i. El sistema muestra un mensaje diciendo "El correo es invalido".
  - d. El sistema muestra un mensaje diciendo que "La clave no cumple con los caracteres mínimos"
    - 4.4.1 El actor ingresa una contraseña con más de 8 caracteres.
  - e. El sistema muestra un mensaje diciendo "La contraseña no es segura. Debe contener al menos una mayúscula, un número y un símbolo"
    - 4.5.1 El actor ingresa una contraseña cumpliendo con los requerimientos.

<p>5. El actor completa el formulario y hace clic en "Guardar".</p> <p>6. El sistema guarda los datos y añade el nuevo usuario a la lista.</p> <p>Sin inicio de sesión:</p> <p>1El actor se encuentra en la sección de registrarse.</p> <p>2El sistema muestra un formulario para ingresar el número de documento, correo, nombres, apellidos, género y contraseña.</p> <p>2.1 El actor no llena el formulario y hace clic en “registrarse”.</p> <p>2.1.1El sistema muestra un mensaje diciendo “Debe completar los campos”</p> <p>2.2 El actor ingresa un numero de documento invalido o un número de documento que ya existe en las bases de datos.</p> <p>2.2.1 El sistema muestra un mensaje diciendo “El número de documento es invalido”.</p> <p>2.3 El actor ingresa un correo invalido o un correo que ya existe en las bases de datos.</p> <p>2.3.1 El sistema muestra un mensaje diciendo “El correo es invalido”.</p> <p>2.4 El sistema muestra un mensaje diciendo que “La clave no cumple con los caracteres mínimos”</p> <p>2.4.1 El actor ingresa una contraseña con más de 8 caracteres.</p> <p>2.5 El sistema muestra un mensaje diciendo “La contraseña no es segura. Debe contener al menos una mayúscula, un número y un símbolo”</p> <p>2.5.1 El actor ingresa una contraseña cumpliendo con los requerimientos.</p> <p>3 El actor completa el formulario y hace clic en "Registrarse".</p> <p>4 El sistema guarda los datos y añade el nuevo usuario a la lista.</p>	
<b>Frecuencia esperada</b>	Frecuente 50 veces por Día
<b>Prioridad</b>	Alta
<b>Comentarios</b>	Sin comentario.