# Pruebas manuales proyecto: "Implementación de un Sistema de Información para una Clínica Estética ClinEstetic"

#### Presentado a:

Instructor, Cesar Marino Cuellar Chacón
Por Aprendices:
Darwin Steven Gómez
Liliana Pérez Perafan
Dali Constanza Quira Camayo

Ficha: 2874057

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

Centro de Teleinformática y Producción Industrial Regional Cauca

Popayán 06 octubre de 2025

#### **Pruebas funcionales manuales WEB**

Durante la fase actual del proyecto se realizan **pruebas funcionales manuales en entorno web**, ejecutadas directamente sobre la interfaz gráfica del sistema. Estas pruebas tienen como objetivo verificar que cada requerimiento funcional definido se cumpla correctamente, evaluando la interacción de los usuarios con distintos roles (doctor, asistente y paciente) en la versión web de la aplicación.

Las pruebas se documentan de forma detallada, incluyendo:

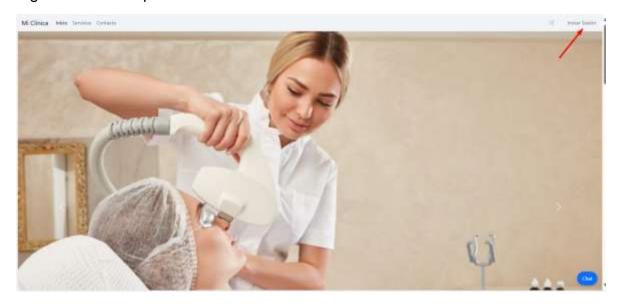
- Fecha de realización.
- Requerimiento funcional probado.
- Objetivo.
- Procedimiento paso a paso.
- Datos de entrada y salida.
- Resultados esperados y obtenidos.

.

F	Bonad's tale model a Forta
Fecha de	Duración de la prueba: 5 min
realización:	
15-09-2025	
Requerimiento	El sistema debe permitir a los usuarios iniciar sesión
Funcional de la	
prueba	
prueba	
Objetivo	El sistema debe permitir almacenar en la base de datos el
	•
	usuario registrado
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Tipo de Frueba	Frueba Officaria
Datos de entrada de	Código asignado de la solicitud
la prueba	
Procedimiento de	Prueba 1:
Prueba	
1 0.0.0	Paso 1: Ingresar a la aplicación de la clínica estética
	del siguiente <b>Enlace</b> : <a href="https://proyecto-clinica-estetica-">https://proyecto-clinica-estetica-</a>
	app.vercel.app/ en la opción de INICIAR SESION
	Paso 2 : En la parte superior se encuentra el botón de
	iniciar sesión.
	Paso 3: Al dar clic se desplegará el formulario para
	asignar las credenciales.
	Paso 4: Se completan los campos con una cuenta
	registrada previamente.
	Paso 5: Dar clic en iniciar sesión.

	exitoso, tu cuenta	stra un mensaje de te a ha sido creada corre spectivo panel de con formente	ectamente"
Datos de salida - Resultado Esperado		no ingresa credencial alerta de "Correo o c	
	correctamente	no ingresa la contrase e, aparecerá una aler contraseña incorrect	ta, mencionando
		no ingresa el correo y e una alerta con men	
		no ingresa la contrase aparecerá una alerta campo".	
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )

## Ingresamos a la aplicación Interfaz Inicio



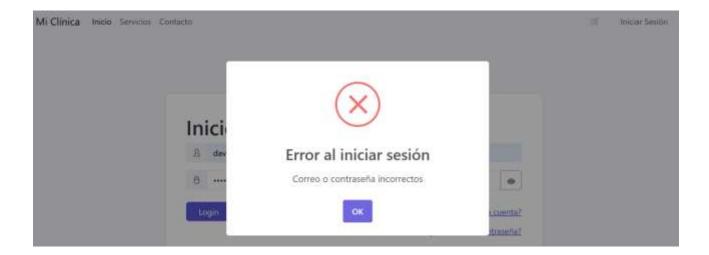
Interfaz de iniciar sesión



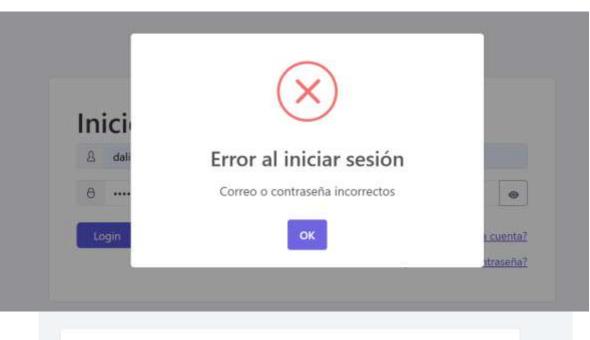
#### Inicio de sesión exitoso



## Ingreso de datos incorrectos



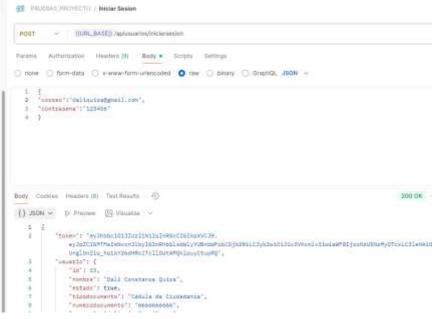
## Ingreso de contraseña incorrecta





## Campo de contraseña vacío



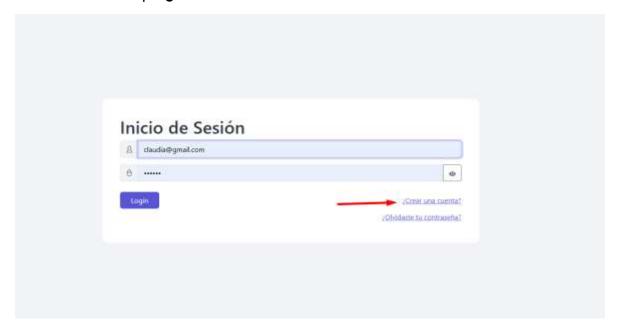


Fecha de realización: 15-09-2025	Duración de la prueba: 5 min		
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir registrar una cuenta.		
Objetivo	Permitir al usuario registrarse en el sistema y usar sus credenciales para iniciar sesión.		
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Código asignado de la solicitud		
Procedimiento de Prueba	Paso 1: Ingresar a la aplicación de la clínica estética mediante el enlace: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/ y seleccionar la opción "Iniciar Sesión".  Paso 2: En la ventana de inicio de sesión, dar clic en "¿Crear una cuenta?".  Paso 3: Se despliega el formulario de registro de usuario.  Paso 4: Completar todos los campos obligatorios del formulario (nombre, número de documento, correo, contraseña, aceptación de términos y condiciones).  Paso 5: Hacer clic en el botón "Crear cuenta".  Resultado esperado: El sistema muestra un formulario para ingresar el código de confirmación enviado al correo electrónico registrado.".  Prueba 2:  Paso 1: Ingresamos el código de confirmación  Paso 2: El sistema muestra un mensaje de Cuenta creada correctamente.  Paso 3: Sistema dirección a interfaz Iniciar sesión Resultado esperado: Cuenta queda registrada correctamente en la base de datos con los datos ingresados.		
Datos de salida - Resultado Esperado	<ol> <li>Si el usuario no completa todos los campos, se muestra la alerta "Rellene este campo".</li> <li>Si los datos ingresados no cumplen el formato, se muestra "No se puede registrar el usuario".</li> </ol>		

Resultado Obtenido Prueba Exitosa			si(x)	No ( )
	7. Si	el usuari	sesión exitoso". o o la contraseña so rror al iniciar sesió	
	Cr	ear el us	<b>rror en el registro. uario</b> ". de sesión es correcto	
	ар <b>D</b> e	oarece la e ebe acep	eptan los términos y alerta " <b>Errores en e</b> tar los términos y c o de documento ya c	l formulario. condiciones".
	m		e tiene menos de 5 de 1 nombre debe tene ".	·

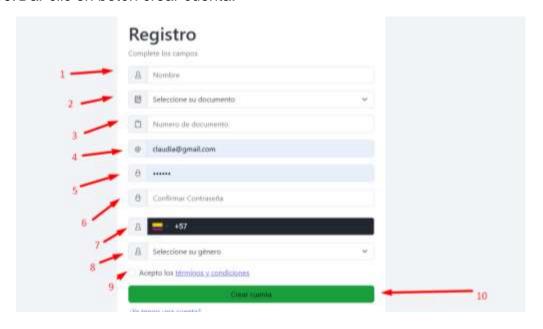
Ingresamos a la interfaz Inicio de Sesión

Dar clic en el campo ¿Crear una cuenta?

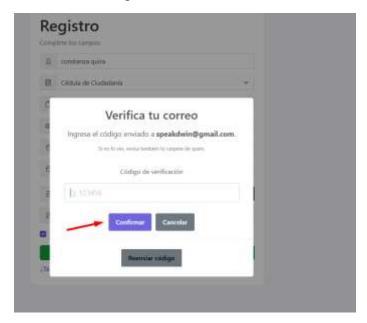


#### Visualización del formulario

- 1. Ingresar el nombre del usuario.
- 2. Seleccionar el tipo de documento.
- 3. Ingresar el número de documento.
- 4. Ingresar el correo electrónico.
- 5. Ingresar la respectiva contraseña.
- 6. Confirmación de la contraseña.
- 7. Ingresar el número de teléfono.
- 8. Seleccionar el respectivo Genero.
- 9. Aceptar términos y condiciones.
- 10. Dar clic en botón crear cuenta.



Formulario de Validación de código enviado al correo electrónico

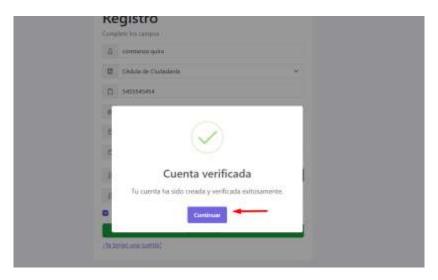


Ingresar el código de confirmación y dar clic en confirmar

- 1. Ingresamos código.
- 2. Clic botón confirmar.



Alerta, cuenta creada correctamente



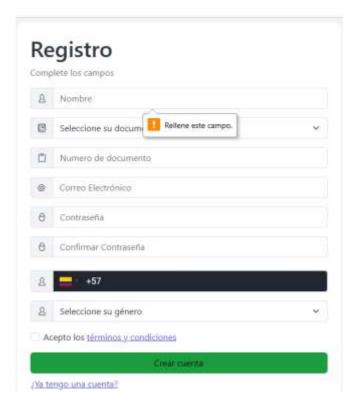
Direcciona a inicio de sesión

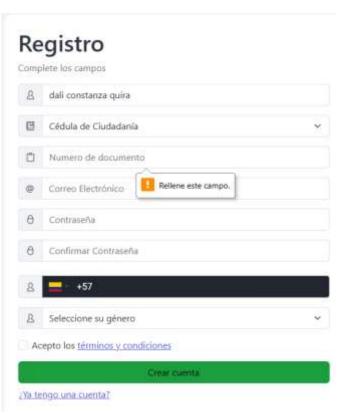


#### Almacenamiento en la base de datos

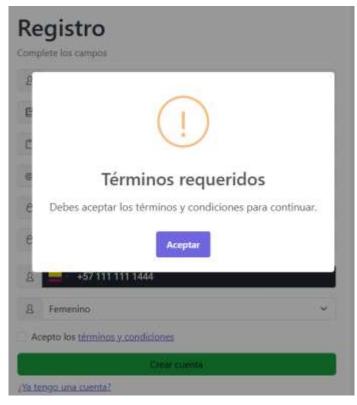
14	Constanza Quira	1	Cédula de Cudadanía	5455545454	speakdwin@gmail.com	\$2b\$10\$qODiVsmUvgoRHXIS0zGKzPOA0MfGFz	usuario	5732332333
1000		1000	(770)	933	COURS.	1004	17.74	334

### Formulario incompleto









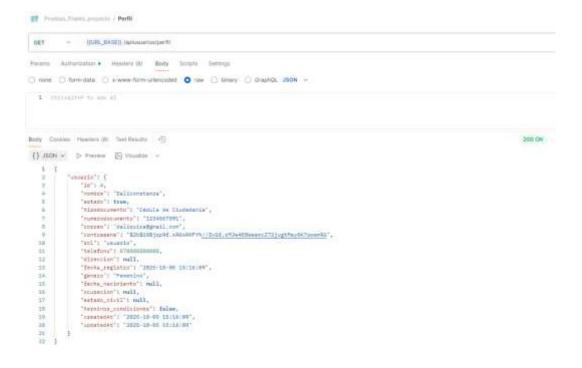
Alarmas al no realizar el diligenciamiento correcto de los campos.



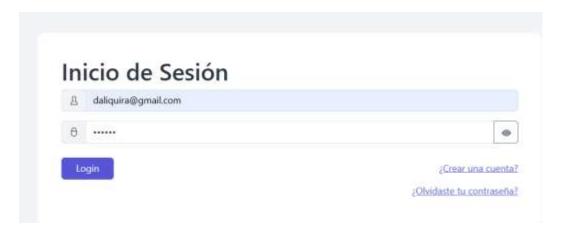


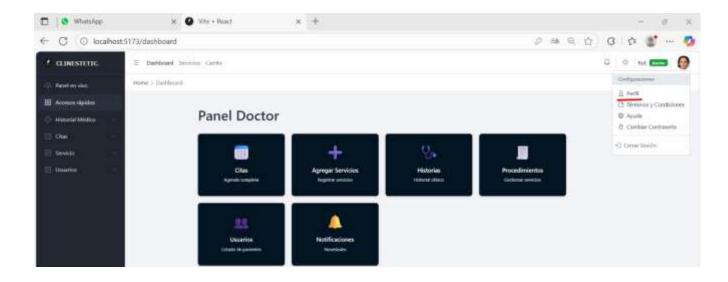
Fecha de	Duración de la prueba: 5 min
realización:	Duración de la prueba. 5 mm
Tealizacion.	
15-09-2025	
Requerimiento	El sistema debe permitir ingresar al panel
Funcional de la	
prueba	
Objetivo	El sistema debe permitir al usuario ingresar a su
	respectivo panel. Según el rol correspondiente.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de	Código asignado de la solicitud
la prueba	
Procedimiento de	Prueba 1:
Prueba	Paso 1: Ingresar a la aplicación de la clínica estética
	del siguiente Enlace: https://proyecto-clinica-estetica-
	app.vercel.app/ en la opción de INICIAR SESION
	Paso 2: Se desplegará una ventana de inicio de
	sesión, en la parte inferior dar clic en la opción de
	¿CREAR UNA CUENTA? Paso 3: Se desplegar el
	menú de opciones para poder registrar al usuario. <b>Paso 4</b> : Llenar los campos.
	Paso 5: Dar clic en CREAR CUENTA
	1 430 3. Dai ciic en Cicari Collina
	Resultado: Muestra un mensaje de texto "Registro
	exitoso, tu cuenta ha sido creada correctamente" muestra
	un botón de iniciar sesión.
	Prueba 2:
	Paso 1: El sistema debe dirigir a la interfaz de iniciar
	sesión; <b>Paso 2:</b> Ingresar las credenciales de inicio de
	sesión registradas anteriormente
	Paso 3: Confirmar dando clic en el botón LOGIN.
	Resultado: Debe mostrar un mensaje de "inicio de
	sesión exitoso" posteriormente debe permitir ingresar al
	menú del respectivo <b>rol</b> ; en este caso <b>usuario</b> .
Datos de salida -	Si el usuario no registra todos los datos
Resultado Esperado	correctamente muestra una alerta con los datos
	que faltan para que los complete. "Rellene este
	campo"

2. Si el usuario ingresa datos erróneos sin el formato correcto; se muestra una alerta de que no se puede registrar el usuario. 3. Si el usuario ingresa en el nombre menos de 5 caracteres muestra una alerta de que debe "El nombre debe tener al menos 5 caracteres" **4.** Si el usuario no acepta los términos y condiciones; se muestra una alerta "Errores en el formulario Debe aceptar los términos y condiciones" 5. Si se ingresa un numero de documento repetido ya registrado en el sistema, debe salir una alerta de Error en el registro Hubo un error al crear el usuario. **6.** El usuario ingresa al sistema correctamente, debe mostrar un mensaje de **Inicio de sesión exitoso** El usuario ingresa mal las credenciales; con un usuario o contraseña incorrectos o no creado; muestra un mensaje Error al iniciar sesión Correo o contraseña incorrectos. **Resultado Obtenido** ¿Prueba Si(x) No ( ) Prueba Exitosa Exitosa?



Ingresar a la aplicación con las credenciales establecidos para cada usuario una vez se ha creado una cuenta.





Fecha de realización:	Duración de la prueba: 5 min
15-09-2025	
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir crear una categoría
Objetivo	Validar que el sistema permita crear correctamente nuevas categorías desde el panel administrativo,

	asegurando su almacenamiento en la base de datos y su visualización en el módulo de procedimientos.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de la prueba	Nombre de la categoría (texto) y descripción (texto opcional). Ejemplo:
	Nombre: Tratamientos faciales
	Descripción: Procedimientos enfocados en el rejuvenecimiento y limpieza facial.
Procedimiento de Prueba	Prueba 1:
	Paso 1: Ingresar a la aplicación de la clínica estética desde el enlace: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/
	Paso 2: Iniciar sesión con las credenciales del rol autorizado (doctor o asistente).
	Paso 3: Acceder al panel principal y seleccionar la opción "Categorías" o "Gestión de categorías".
	Paso 4: Hacer clic en el botón "Crear nueva categoría".
	Paso 5: Ingresar los datos requeridos en el formulario (nombre y descripción).
	Paso 6: Presionar el botón "Guardar" o "Registrar categoría".
	Resultado esperado: El sistema muestra el mensaje "Categoría creada exitosamente" y la nueva categoría aparece listada en la tabla de categorías disponibles para los procedimientos.
	Prueba 2 (Validación de errores):
	Paso 1: Intentar crear una categoría sin ingresar nombre. Resultado esperado: El sistema muestra la alerta

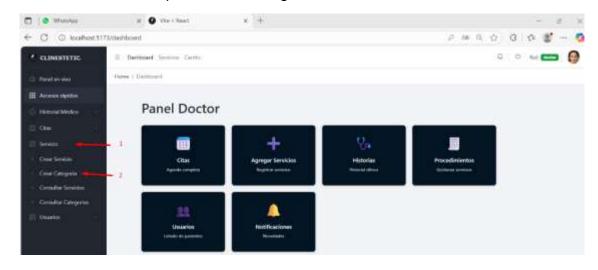
	"Rellene este cam obligatorio" y no p	po" o "El nombre de ermite guardar.	la categoría es
Datos de salida - Resultado Esperado	Si no se ingresa un nombre de categoría, el sistema muestra "Rellene este campo".		
		n registrar una catego e muestra "Error: la o .".	
		son válidos, se mue: mente" y la nueva ca	~
	•	a creada se asocia co ntos al momento de	
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )

Una vez se ha ingresado al perfil correspondiente se continua la ruta a continuación.

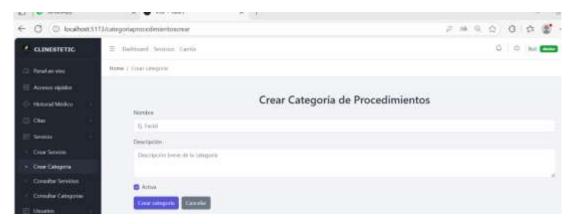


## Seleccionar las opciones

- 1. Seleccionar la opción servicios.
- 2. Seleccionar la opción crear categoría.



Ingreso los datos requeridos para crear la categoría:



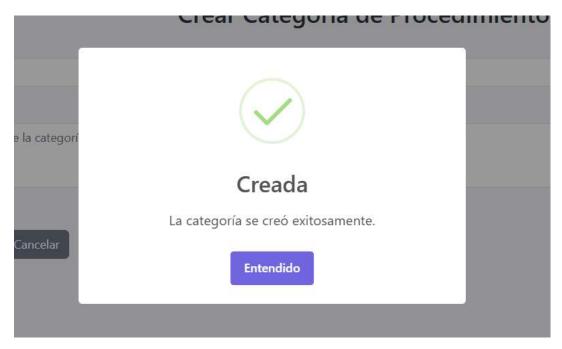
Rellene el campo nombre, de lo contrario no permite crear la categoría.

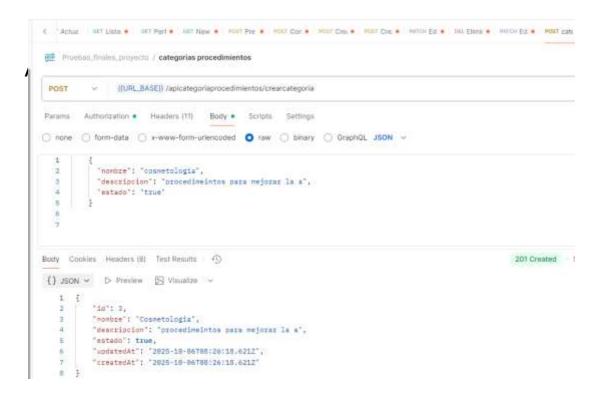


El nombre de la categoría ingresado debe ser diferente a las categorías ya existentes, de lo contrario no permite la creación y dará una alerta "nombre duplicado ya existe una categoría con este nombre cambiar el nombre"



Al ingresar los datos requeridos correctamente se crea la categoría, y se genera una alerta "Creada la categoría se creó exitosamente"





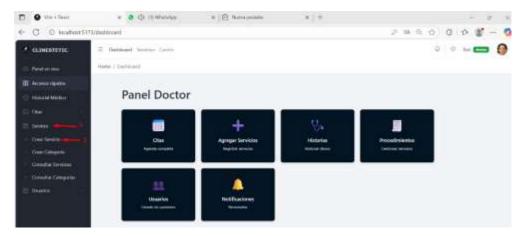
I	El sistema debe permitir crear un procedimiento con sus características específicas, asociando a una categoría
	previamente registrada.
n g re	Validar que el sistema permita registrar correctamente nuevos procedimientos desde el panel administrativo, garantizando el almacenamiento de todos los campos requeridos (nombre, descripción, precio, duración, categoría, imagen y recomendaciones) y su correcta asociación con una categoría existente.
Tipo de Prueba P	Prueba Unitaria
	Credenciales válidas de los roles autorizados para registrar procedimientos:
	Doctor: doctor@gmail.com
	Asistente: asistente@gmail.com
Prueba  d a P a P d d P d d P P P P R P P P P P P P P P	Prueba 1 – Registro correcto:  Paso 1: Ingresar a la aplicación de la clínica estética desde el enlace: <a href="https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/">https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/</a> .  Paso 2: Iniciar sesión con las credenciales del rol autorizado (doctor o asistente).  Paso 3: Acceder al panel principal y seleccionar la opción "Procedimientos".  Paso 4: Hacer clic en el botón "Crear procedimiento".  Paso 5: Completar todos los campos requeridos (nombre, descripción, precio, duración, etc.).  Paso 6: Seleccionar la categoría previamente registrada.  Paso 7: Cargar la imagen ilustrativa del procedimiento.  Paso 8: Presionar el botón "Guardar" o "Registrar procedimiento".  Resultado esperado: El sistema muestra el mensaje "Procedimiento registrado exitosamente" y el nuevo

	Prueba 2 – Validade Paso 1: Intentar gullos campos obligate Resultado esperado	<b>ción de errores:</b> ıardar el formulario s	in completar todos tra la alerta
Datos de salida - Resultado Esperado	<ol> <li>Si falta información obligatoria, el sistema muestra "Rellene este campo".</li> <li>Si el formato de precio o duración es incorrecto, se muestra "Formato no válido".</li> <li>Si se intenta registrar un procedimiento con nombre ya existente, se muestra "Error: el procedimiento ya está</li> </ol>		
	registrado".  4 Si los datos son viregistrado exitosam respectiva categorí  5 La información se	/álidos, se muestra " nente" y aparece lista	Procedimiento ado con su mente en la base
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )

Iniciar sesión con las credenciales del rol correcto "doctor"

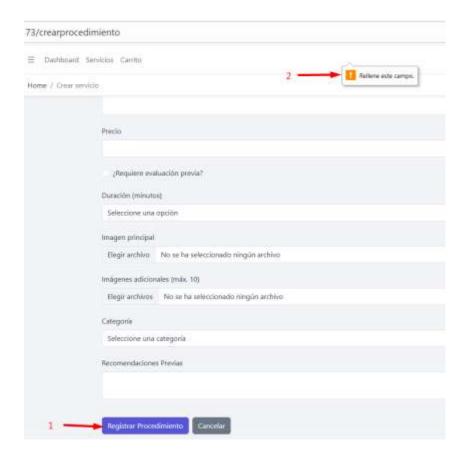


Inmediatamente se visualiza la interfaz "Panel doctor", donde debe dar clic en la opción "**Servicios**" y "**Crear servicios**"



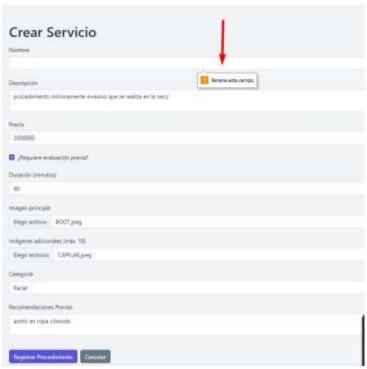
A continuación, se visualiza el formulario con los campos necesarios para crear el procedimiento.

Si los campos no se diligencian por completo y se da clic en el botón **registrar procedimiento**, aparece una alerta **"rellene este campo"** 

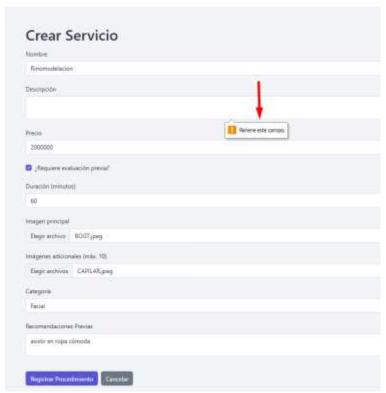


Si no se diligencian correctamente los campos puede presentar alertas:

1. Al no diligenciar el campo de nombre, aparece una alerta "rellene este campo"

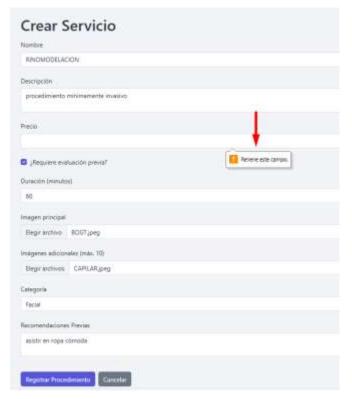


2. Si no se diligencia el campo requerido, aparece una alerta "rellene este campo".

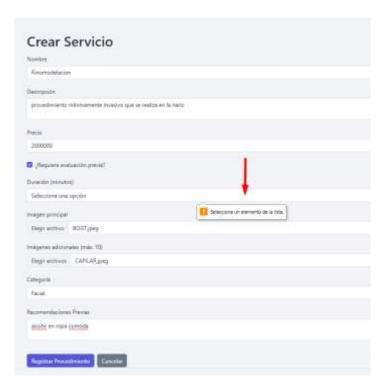


3. Si no se diligencia el campo requerido, aparece una alerta "rellene este

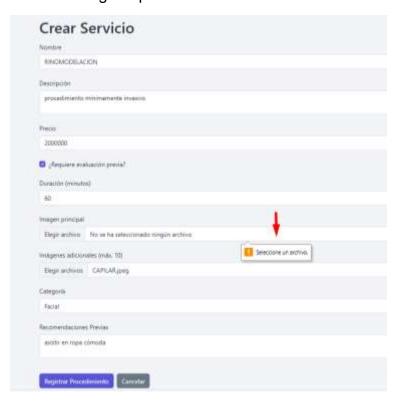
campo".



- 4. Hay procedimientos que no requieren evaluación. Por lo tanto, el campo se pude dejar sin aplicar.
- 5. al no seleccionar una opción en duración, aparece una alerta "Seleccione un elemento de la lista"



6 En este campo se debe seleccionar una imagen guardada en el equipo, al no seleccionar la imagen aparece una alerta "seleccione un archivo"



7. Este campo no es obligatorio. Pero si desea agregar una imagen debe dar clic en el botón "elegir archivos" y seleccionar las imágenes almacenadas en el equipo donde se encuentre.

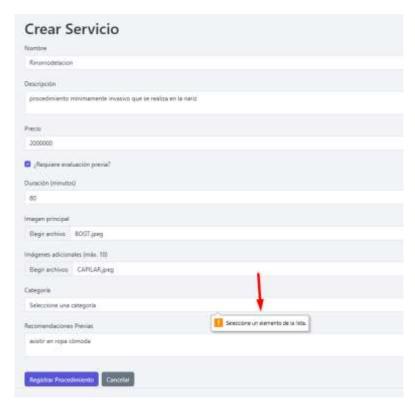


#### 7.1 al seleccionar la imagen

- 1. Debe dar clic en el botón "agregar"
- 2. Se visualizará la imagen cargada. En este campo se pueden agregar hasta 10 imágenes.

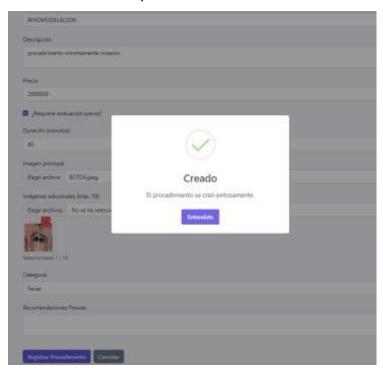


8 Al no seleccionar la opción en el campo "categoría", aparece una alerta "seleccione un elemento de la lista"



9 Este campo no es obligatorio, se puede crear el servicio sin llenar el campo "Recomendaciones previas".

Finalmente se da clic en el botón "Registrar procedimiento", se evidenciará una alerta "Creado el procedimiento se creó exitosamente"



Fecha de realización: 15-09-2025	de la prueba: 5 min
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir visualizar los procedimientos registrados, mostrando su información detallada al seleccionar la opción correspondiente en la lista.
Objetivo	Validar que el usuario con rol <b>doctor</b> pueda acceder correctamente al módulo de procedimientos, visualizar la lista completa y consultar la información detallada de cada procedimiento registrado (nombre, descripción, precio, categoría, duración e imagen) desde la interfaz del sistema.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de la prueba	Credenciales de acceso del rol <b>doctor</b> y procedimientos previamente registrados en el sistema. Ejemplo:

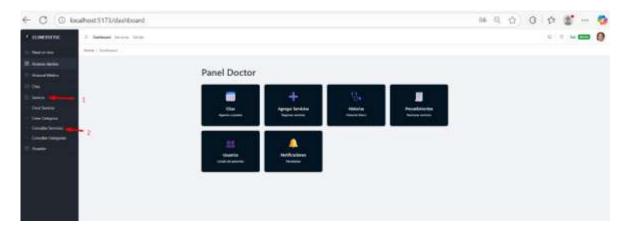
	<ul><li>Lipapapada</li><li>Toxina botulínica</li><li>Plasma rico en plaquetas</li><li>Rinomodelación</li></ul>
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Visualización correcta:  Paso 1: Ingresar a la aplicación de la clínica estética desde el enlace: <a href="https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/">https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/</a> .  Paso 2: Iniciar sesión con las credenciales del rol doctor.  Paso 3: Desde el panel lateral, acceder al módulo "Servicio" → "Consultar Servicios".  Paso 4: Verificar que se despliegue la tabla con los procedimientos registrados, mostrando columnas de ID, Nombre, Precio, Categoría y Opciones.  Paso 5: Hacer clic en el botón con el ícono de "ver" (color azul) en la fila de un procedimiento.  Resultado esperado: El sistema muestra una ventana emergente o una nueva vista con la información detallada del procedimiento seleccionado (nombre, descripción, precio, duración, categoría, imagen y recomendaciones previas).
	Prueba 2 – Validación de interfaz vacía: Paso 1: Si no existen procedimientos registrados, el sistema debe mostrar un mensaje informativo como "No hay procedimientos registrados". Resultado esperado: No se debe presentar error, solo el mensaje de información.
Datos de salida - Resultado Esperado	1 El sistema muestra correctamente todos los procedimientos registrados en una tabla con sus respectivos campos (ID, nombre, precio, categoría). 2 Al seleccionar un procedimiento, se despliega toda su información detallada. 3 Si no existen registros, se muestra el mensaje "No hay procedimientos registrados". 4 Los botones de visualización deben estar habilitados solo para usuarios con roles autorizados (doctor, asistente).

Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )

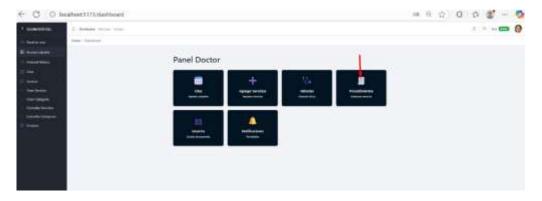
Iniciar sesión con las credenciales del rol correcto "doctor"



Una vez se de clic en el botón "login", se mostrará la interfaz de "panel doctor", donde se encuentra una lista de tarea en la que se encuentra "servicio" y "consultar servicio" da clic en el orden indicado en la imagen.



En la interfaz "panel doctor", muestra diferentes módulos, al dar clic en "procedimientos".



Seguidamente al seguir las indicaciones de las dos opciones antes mencionadas se despliega la interfaz de "lista de procedimientos", en la cual como su nombre lo indica se mostrar la lista de los procedimientos hasta ahora creados.



Se da clic en el botón Azul, digiriendo a la interfaz "Detalles del procedimiento"



Seguidamente ya se pude visualizar la información correspondiente al procedimiento



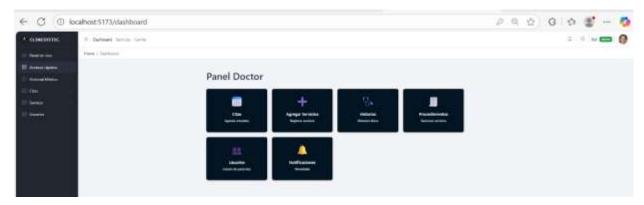
Fecha de realización:	de la prueba: 5 min
15-09-2025	
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir al usuario con rol doctor visualizar la lista completa de usuarios registrados, acceder a cada usuario y editar la información si lo requiere, mostrando información básica como nombre, tipo y número de documento, correo, rol, estado y género.
Objetivo	Validar que el sistema permita al <b>doctor</b> acceder correctamente al módulo de usuarios, visualizar la lista completa de registros existentes y consultar la información detallada de cada usuario mediante la opción correspondiente.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de la prueba	Credenciales válidas del rol <b>doctor</b> y usuarios previamente registrados en el sistema.  Ejemplo de registros:  • Pepito- Cédula: 3223323233 -  Correo:pepito@gmail.com- Rol: usuario - Estado: activo.
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Visualización correcta:  Paso 1: Ingresar a la aplicación web de la clínica estética desde el enlace: <a href="https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/">https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/</a> .  Paso 2: Iniciar sesión con las credenciales del rol doctor.  Paso 3: Inmediatamente se visualiza el "panel doctor"  Paso 4: En este panel se pude visualizar la lista de usuarios siguiendo dos opciones:
	4.1 Desde el panel lateral, seleccionar la opción "Usuarios".
	<b>4.2</b> En la pantalla se visualiza diferentes módulos, dando clic en el módulo "usuarios (listado de pacientes)" puede acceder a la información.
	Paso 5: Verificar que se despliegue la tabla "Lista de Usuarios" con las columnas: ID, Nombre, Tipo de

	Documento, Númo Opciones.	ero, Correo, Rol, Es	tado, Género y
	Paso 6: Hacer clic de uno de los usua	en el botón " <b>Ver"</b> (íd rios listados.	cono azul con ojo)
	emergente o una n	do: El sistema mues ueva vista con la info onado, sin permitir m	ormación completa
		ción de interfaz vac en usuarios registrad	
		ensaje informativo "N	
		do: La interfaz debe s de carga.	permanecer
Datos de salida - Resultado Esperado	1 El sistema muestra correctamente la tabla con todos los usuarios registrados y sus datos básicos.		
	2 Al seleccionar un	usuario, se visualiza correo, documento,	a su información
	estado).		. •
	3 Si no hay usuario "No hay usuarios	s registrados, se mu registrados".	estra el mensaje
		isualización están ad ociones de edición y	•
	permanecen restrin	gidas si no tiene per	
	administrativos		
Resultado Obtenido	¿Prueba	Si(x)	No ( )
Prueba Exitosa	Exitosa?		

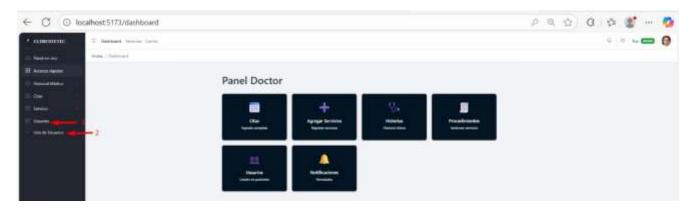
Iniciar sesión con las credenciales para el rol especifico



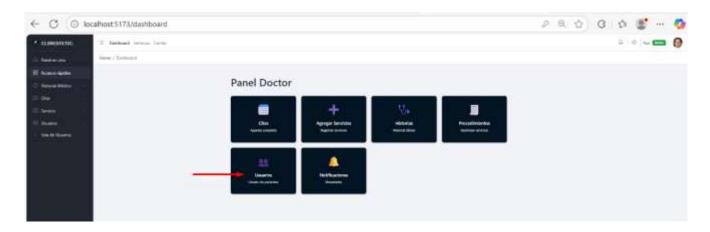
## Interfaz "panel doctor"



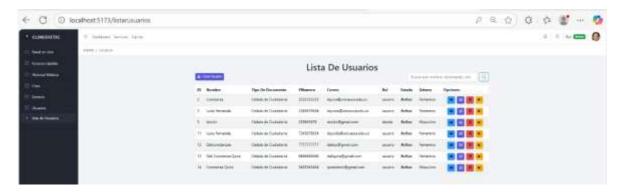
## Desde el panel lateral seleccionando la opción correcta



## Desde la pantalla seleccionando el módulo correcto



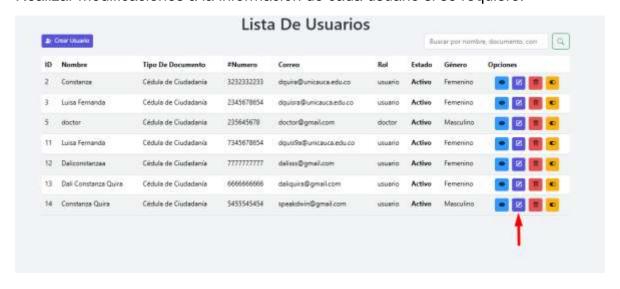
#### Lista de usuarios



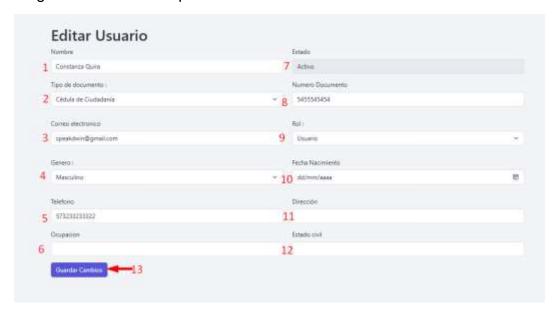
#### Visualizar información completa que cada usuario



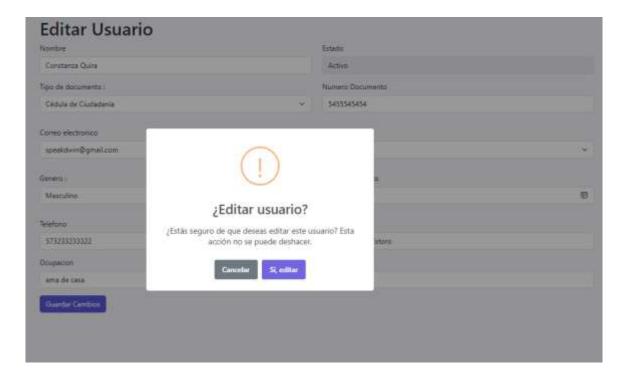
Realizar modificaciones a la información de cada usuario si se requiere.



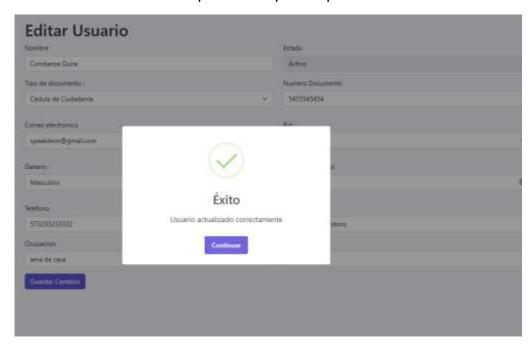
Diligenciar el o los campos a modificar o adicionar.



Después de realizar los cambios o diligenciar la información necesarios, dar clic en el botón "guardar cambios" y se visualiza alarma "¿Editar usuario?, ¿estas seguro de que deseas editar este usuario?, esta acción no se pude deshacer".



Al dar clic en el botón "si, editar" aparece una alarma con "Éxito, usuario actualizado correctamente" lo que indica que la operación se realizó con éxito.



Fecha de realización: 15-09-2025	de la prueba: 5 min
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir al usuario con rol <b>doctor</b> visualizar la lista completa de citas registradas, acceder a los detalles de cada cita y editar la información correspondiente (fecha, hora, estado, motivo de consulta o exámenes requeridos), asegurando que los cambios se guarden correctamente.
Objetivo	Validar que el sistema permita al <b>doctor</b> acceder desde su panel al módulo de citas, consultar las citas de cada paciente y editar los detalles de una cita existente (fecha, hora, tipo, estado o información complementaria), garantizando la actualización en la base de datos y la correcta visualización posterior.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de la prueba	Credenciales válidas del rol <b>doctor</b> y citas previamente registradas en el sistema.  Ejemplo:

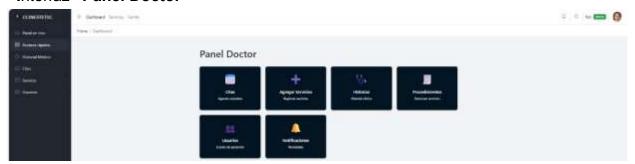
	• Paciente: <i>Dali Constanza Quira</i> – Cédula: 666666666 – Correo: daliquira@gmail.com – Tipo: Evaluación – Estado: Pendiente – Fecha: 08/10/2025 – Hora: 11:00 a.m.			
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Visualización de citas:  Paso 1: Ingresar a la aplicación web desde el enlace <a href="https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/">https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/</a> .  Paso 2: Iniciar sesión con las credenciales del rol doctor.  Paso 3: Desde el "Panel Doctor"			
	<ul><li>3.1 seleccionar el módulo "Citas".</li><li>3.2 Desde la barra lateral seleccionar la opción "Citas", "consultar citas"</li></ul>			
	Paso 4: En la sección "Consultar citas", se visualiza una tabla con la lista de pacientes que tienen citas programadas.  Paso 5: Hacer clic en el botón "Ver citas" del paciente deseado (por ejemplo, Dali Constanza Quira).  Paso 6: Se despliega la interfaz con la lista de citas de ese paciente, incluyendo columnas como ID, Fecha, Tipo, Estado y Opciones.  Paso 7: Hacer clic en el botón "Editar" (ícono morado con lápiz) para acceder al formulario de edición (ver cuarta imagen).			
	Prueba 2 – Edición de cita: Paso 1: En la vista "Editar Cita", modificar la información necesaria (por ejemplo, cambiar el estado a Realizada o añadir motivo de consulta). Paso 2: Hacer clic en "Actualizar" o "Marcar como realizada". Resultado esperado: El sistema muestra el mensaje "Cita actualizada correctamente", los datos se guardan y la cita modificada aparece actualizada en la lista general.			
Datos de salida - Resultado Esperado	<ol> <li>El sistema muestra correctamente la lista de pacientes con citas registradas.</li> <li>Al seleccionar un paciente, se visualizan todas sus citas con detalles de fecha, tipo y estado.</li> <li>El botón "Editar" permite modificar información editable (hora, fecha, estado, motivo o exámenes requeridos).</li> <li>Si se deja un campo obligatorio vacío, el sistema muestra la alerta "Rellene este campo".</li> </ol>			

	5 Tras guardar, el sistema muestra "Cita actualizada correctamente" y los cambios se reflejan en la interfaz.		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )

Iniciar sesión con las credenciales correctas para el rol, dar clic en el botón "Login"



# Interfaz "Panel Doctor"

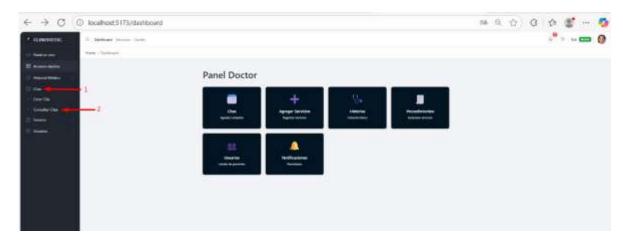


Desde la interfaz "Panel Doctor", se puede realizar de dos formas:

1 seleccionar el módulo "Citas"



# 2 Desde la barra lateral



Visualización de la lista de citas, para entrar a la cita del usuario, dar clic en el botón "ver citas"



Seguidamente se visualiza la lista de citas del paciente seleccionado, de acuerdo a la acción que desea realizar puede ver

- 1 "Detalles de la cita" o
- 2 "Editar cita"



# Al realizar la primera acción "**Detalles de cita**", puede ver la información general de la cita

# Paciente Nombre: Dali Constanza Quira Teléfono: 571111111444 Dirección: No registrada Rol: usuario Doctor Nombre: doctor Ocupación: No registrada Información de la Cita Fecha: 8/10/2025, 11:00:00 a. m. Estado: :pendiente Tipo de cita: evaluación

#### Historial Médico del Paciente

Enfermedades: No registradas Alergias: No registradas

 Cirugías previas: No registradas
 Condiciones de piel: No registradas

 Embarazo/Lactancia: No
 Medicamentos: No registrados

Consume tabaco: No Consume alcohol: No

Usa anticonceptivos: Sí Detalles anticonceptivos: DIU

Diabetes: No Hipertensión: No

Historial de cáncer: No Problemas de coagulación: No Epilepsia: No Otras condiciones: NO

#### Procedimientos Asociados a esta Cita

#### Orden #3

Fecha de creación: 7/10/2025

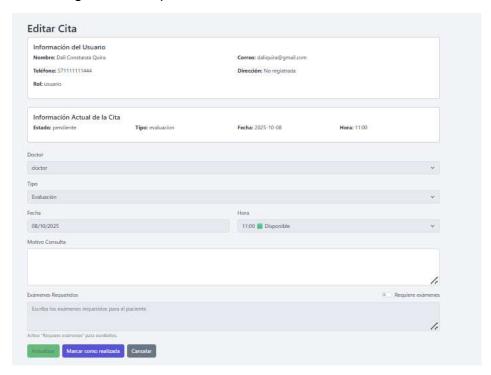
#### Estado: pendiente

- Toxina botulinica \$2000000.00
  - Es una neurotoxina producida por la bacteria clostridium botulinum que bloquea las señales nerviosas a los músculos, provocando su relajación y paralización temporal. aunque es una toxina muy potente que causa botulismo en dosis altas, en pequeñas cantidades es segura y se usa para tratamientos médicos y cosméticos, como la eliminación de arrugas, el tratamiento de la sudoración excesiva, la distonía cervical y otras afecciones neurológicas.
- Rinomodelacion \$2000000.00
   Procedimiento mínimamente invasivo

#### Exámenes Adjuntos

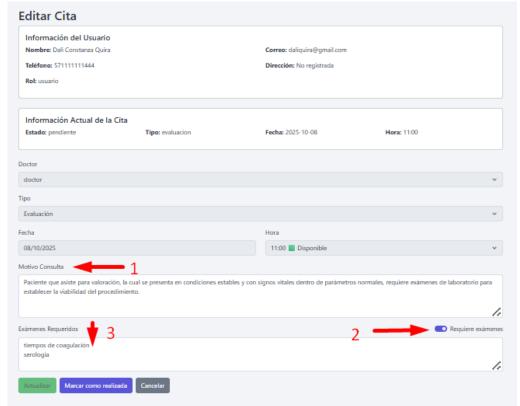
No hay examenes adjuntos.

**Prueba 2. Editar cita**. Para poder editar la información de la cita debe encontrarse en esta interfaz, siguiendo los pasos anteriores.



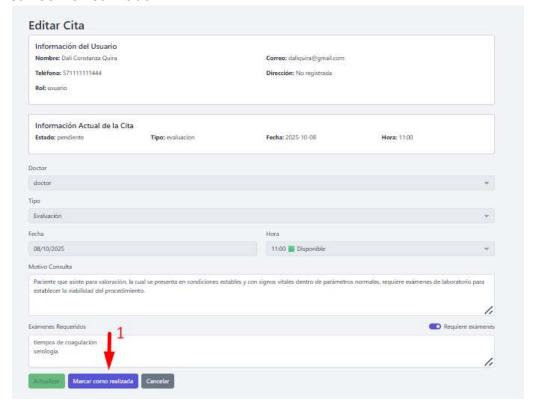
En esta interfaz puede diligenciar los campos requeridos.

- 1 describir el "Motivo consulta"
- 2 activar el campo "requiere exámenes" si es necesario
- 3 diligenciar el campo de exámenes que requiere en "exámenes requeridos"



Una vez realizado las acciones anteriores, y para poder guardar los cambios realizados debe seleccionar los botones

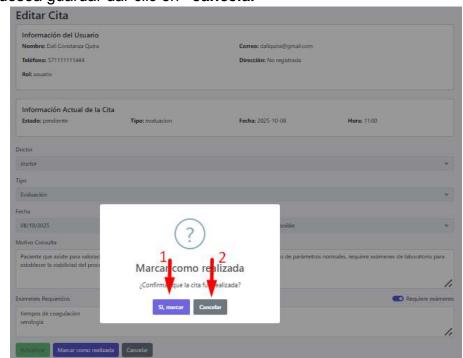
#### 1 "Marcar como realizada"



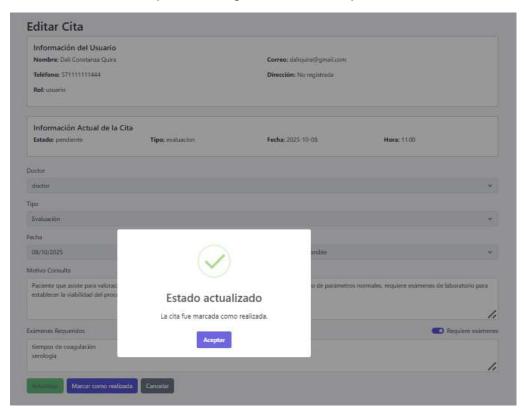
Seguidamente muestra una alarma "Marcar como realizada", "confirma que la cita fue realizada":

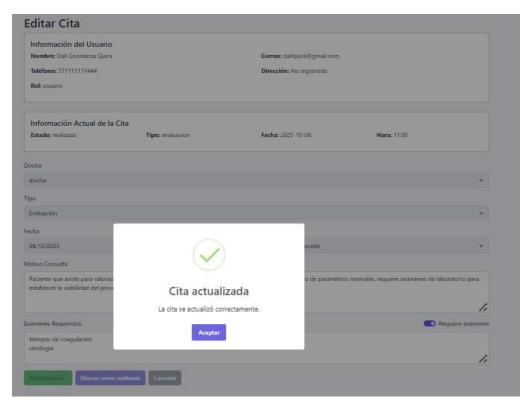
1 si desea guardar los cambios dar clic en "si, marcar"

2 si no lo desea guardar dar clic en "cancelar"



A continuación, se muestra una alarma donde debe dar clic en el botón "Aceptar" y sale una alarma "cita actualizada, la cita se actualizo correctamente", al dar clic en el botón "aceptar" se logra realizar el objetivo.





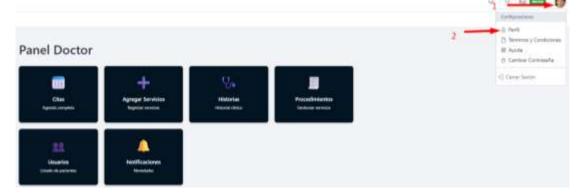
Foobo do	do la prueba. E min
Fecha de realización:	de la prueba: 5 min
15-09-2025	
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir al usuario con rol <b>doctor</b> acceder a su perfil desde el panel principal, visualizar su información personal y modificar los datos requeridos (correo, teléfono, dirección, ocupación, estado civil, entre otros), garantizando que los cambios se guarden correctamente.
Objetivo	Validar que el sistema permita al <b>doctor</b> ingresar a la opción de perfil desde el panel, visualizar su información actual y modificarla correctamente. Asimismo, comprobar que el sistema realice la actualización de los datos en la base de datos y muestre un mensaje de confirmación exitoso.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de la prueba	Credenciales válidas del rol doctor y datos del perfil a modificar.  Ejemplo:  Nombre: doctor  Correo: doctor@gmail.com  Teléfono: 22222222  Dirección: Totoro  Ocupación: Médico general  Estado civil: Soltero
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Acceso al perfil:  Paso 1: Ingresar a la aplicación web de la clínica estética desde el enlace <a href="https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/">https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/</a> .  Paso 2: Iniciar sesión con las credenciales del rol doctor.  Paso 3: Una vez en el Panel Doctor (ver primera imagen), dirigirse a la esquina superior derecha y hacer clic en el ícono de usuario.  Paso 4: En el menú desplegable de Configuraciones, seleccionar la opción "Perfil" (ver segunda imagen).  Paso 5: El sistema redirige a la vista "Editar Usuario", donde se visualiza la información actual del doctor (nombre, correo, número de documento, género,

Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )
Datos de salida - Resultado Esperado	1 El sistema permite al rol doctor acceder al perfil desde el menú de configuraciones. 2 Se visualizan correctamente los campos con la información actual del usuario. 3 Los cambios realizados (como dirección, teléfono, ocupación o estado civil) se guardan correctamente al presionar "Actualizar". 4 Se muestra el mensaje de confirmación "Éxito – Usuario actualizado exitosamente". 5 Si hay campos vacíos o formatos inválidos, se muestra el mensaje "Rellene este campo" o "Formato incorrecto", sin permitir guardar.		
	Prueba 3 – Valida Paso 1: Intentar grobligatorios vacíos Resultado espera mensaje de advert "Formato no válio completar la inform	uardar el perfil o con formato ido: El sistema encia "Rellene do" y no debe	dejando campos incorrecto. debe mostrar un e este campo" o permitir guardar hasta
	dirección, teléfono Paso 2: Hacer clic Resultado espera	uno o varios ca o estado civil). en el botón "A do: El sistema – Usuario act ntinuar", los c	actualizar". muestra el mensaje ualizado exitosamente ambios quedan

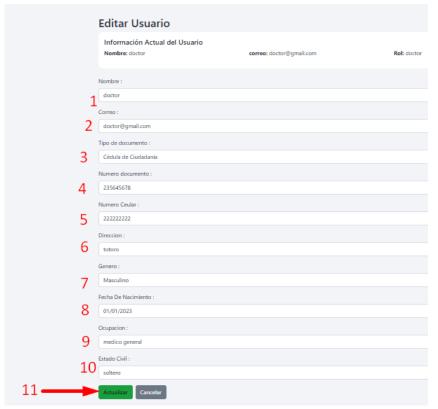
Iniciar sesión con las credenciales correctas para el rol doctor, hacer clic en el botón "Login"



Seguidamente se visualiza el "panel doctor", en la esquina superior derecha dar clic en el botón de la foto (1), se desplegará una lista de opciones, dar clic en la opción "perfil" (2).

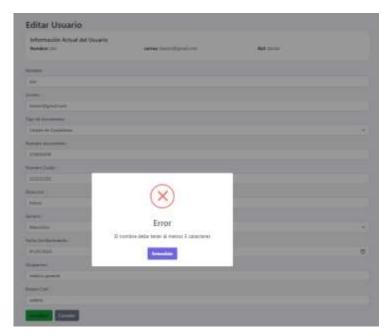


Ahora redirige a la interfaz "Editar usuario", donde encontrara la información actual, si desea realizar un cambio puede modificar los campos que considere y al finalizar dar clic en el botón "actualizar"



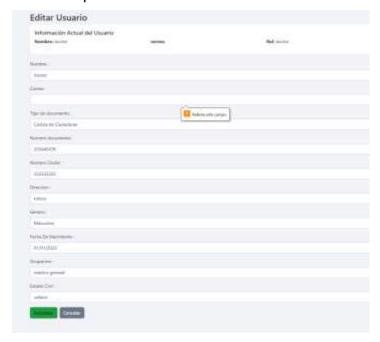
Tener en cuenta que los campos deben diligenciarse así:

1. Este campo debe tener mínimo 5 caracteres, de lo contrario sale alarma "Error, El nombre debe tener al menos 5 caracteres"

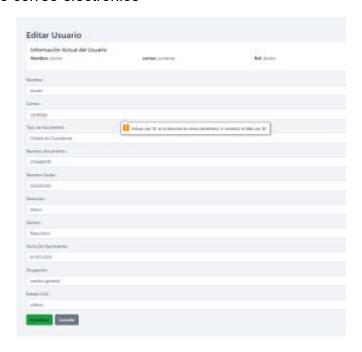


2. Este campo debe ser diligenciado con el correo del paciente, de no ser así sale una alerta

"Rellene este campo"



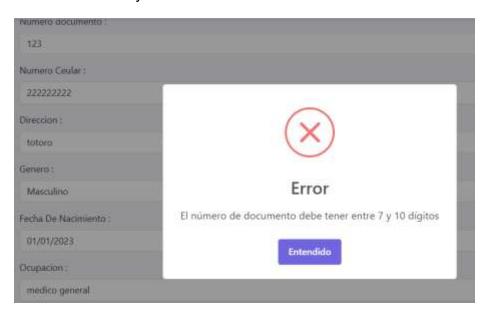
Si este campo no se diligencia con las características adecuada en la dirección de correo electrónico ejemplo: "fernanda@gmail.com", sale un alerta "incluye un @ en la dirección de correo electrónico"



3. El campo de tipo de documento debe seleccionar una opción del contrario sale una alarma "seleccione un elemento de la lista"



4. El campo numero de documento debe tener de 7 a 10 caracteres (números), al ingresar un numero fuera del rango de lo establecidos no deja realizar la acción y muestra una alerta.



5. Tenga en cuenta que al diligenciar este campo debe poner entre 7 y 12 caracteres (números), ya que si no cumple la condiciones no se permitirá ejecutar la acción.



- 6. Este campo no tiene requerimiento especial.
- 7. Debe seleccionar algún elemento de la lista, de lo contrario sale un alarma "Seleccione un elemento de la lista"



8. En este campo debe dar clic en el iconito pequeño (1) y seguidamente seleccionar la fecha que dese ingresar (2).



9. El siguiente campo debe ser diligenciado, de lo contrario sale una alarma "Rellene este campo"

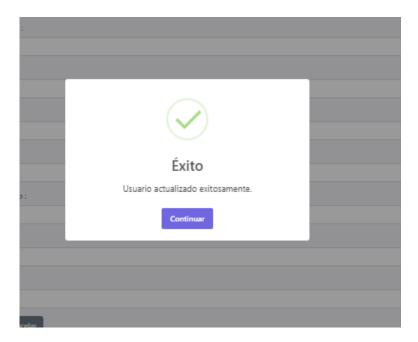


10. Este campo debe ser diligenciado, de lo contrario sale una alarma "Rellene este campo"



Al realizar las modificaciones deseadas dar clic en el botón "Actualizar"

Seguidamente de ejecutar la acción anterior, aparecerá una alerta "Éxito, usuario actualizado exitosamente" lo cual indica que fue ejecutad la acción, para continuar interactuando con el sistema dar clic en el botón "continuar"



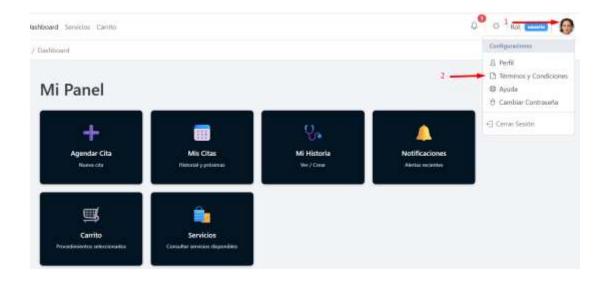
Fecha de	do la pruoba. E min
realización:	de la prueba: 5 min
15-09-2025	
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir a <b>todos los usuarios</b> (doctor, asistente y usuario) acceder a la sección <b>Términos y Condiciones</b> desde el menú de configuraciones, para visualizar la información legal y las políticas de uso de la plataforma de forma clara y completa.
Objetivo	Validar que el sistema permita a cualquier usuario autenticado ingresar a la sección de <b>Términos y Condiciones</b> , visualizar correctamente su contenido, y confirmar que la información se muestre con formato legible, completo y sin errores de carga.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de la prueba	Credenciales válidas de cualquiera de los roles del sistema.  Ejemplo:  • Doctor: doctor@gmail.com  • Asistente: asistente@gmail.com  • Usuario: usuario@gmail.com
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Acceso a los Términos y Condiciones: Paso 1: Ingresar a la aplicación web desde el enlace https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/. Paso 2: Iniciar sesión con las credenciales de cualquier rol disponible. Paso 3: Una vez en el panel principal (ver interfaz de ejemplo), dirigirse a la esquina superior derecha y hacer clic en el ícono del usuario(fotografía). Paso 4: En el menú desplegable de Configuraciones, seleccionar la opción "Términos y Condiciones" (dando clic en el iconito). Paso 5: El sistema redirige a la vista "Términos y Condiciones", donde se muestra el contenido legal y las políticas de privacidad y uso de la plataforma.  Resultado esperado: El texto se visualiza completo, con formato correcto, sin errores de carga ni secciones vacías, y el usuario puede desplazarse por el contenido o

	regresar al panel pi menú de navegació	rincipal mediante el t ón.	ootón " <b>Atrás</b> " o
Datos de salida -			
Resultado Esperado	1 El sistema permite el acceso a la opción "Términos y Condiciones" para todos los roles de usuario. 2 Se visualiza correctamente el contenido completo y estructurado. 3 No se presentan errores de carga ni enlaces inactivos. 4 El formato de texto mantiene una estructura legible (títulos, párrafos, viñetas). 5 El usuario puede retornar al panel principal sin inconvenientes		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )

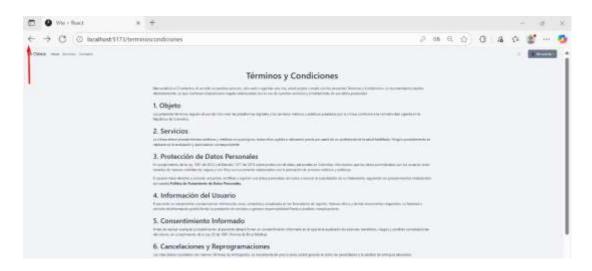
# Iniciar sesión con las credenciales correctas.



Una vez este en el "Panel", identifique la esquina superior derecha y de clic en el circulo que contine una imagen (1), se desplegara una lista de funcionalidades donde debe dar clic en el iconito de "Términos y condiciones" (2)



Seguidamente ya pude visualizar la información contenida en este apartado. Si desea volver a la interfaz anterior de clic en la flecha indicada.

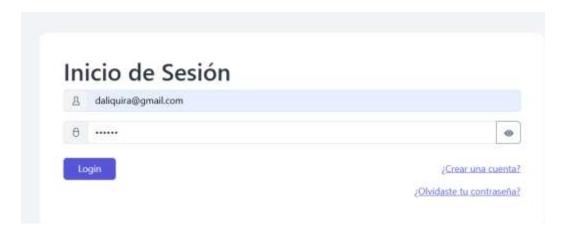


Fecha de realización: 15-09-2025	de la prueba: 5 min
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir a todos los usuarios (doctor, asistente y usuario) acceder a la sección "Ayuda" desde el menú de configuraciones, visualizar el formulario de contacto y enviar un mensaje al área de soporte, asegurando la validación de los campos requeridos y mostrando mensajes de confirmación o advertencia según corresponda.

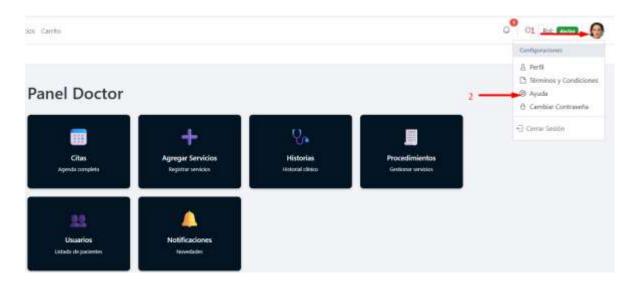
Objetivo	Validar que el sistema permita a cualquier usuario autenticado ingresar correctamente a la sección <b>Ayuda</b> , diligenciar el formulario de contacto con los campos requeridos ( <b>Nombre</b> , <b>Email</b> , <b>Asunto</b> , <b>Mensaje</b> ) y enviar la información, verificando que el mensaje se registre exitosamente y se muestre la confirmación visual del envío.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de la prueba	Credenciales válidas de cualquiera de los roles del sistema.  Ejemplo:  • Doctor: doctor@gmail.com  • Asistente: asistente@gmail.com  • Usuario: usuario@gmail.com
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Acceso al módulo de Ayuda:  Paso 1: Ingresar a la aplicación web desde  https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/.  Paso 2: Iniciar sesión con las credenciales de cualquier rol (doctor, asistente o usuario).  Paso 3: Desde el panel principal, hacer clic en el ícono del usuario ubicado en la esquina superior derecha(circulo pequeño con fotografía).  Paso 4: En el menú desplegable de Configuraciones, seleccionar la opción "Ayuda".  Paso 5: El sistema redirige al formulario de contacto (ver segunda imagen) donde se muestran los campos: Nombre, Email, Asunto y Mensaje.  Prueba 2 – Envío de mensaje exitoso: Paso 1: Diligenciar todos los campos con información válida.  Paso 2: Presionar el botón "Enviar mensaje".  Resultado esperado: El sistema muestra una ventana emergente con el mensaje "¡Mensaje enviado! Tu mensaje ha sido enviado correctamente. Te responderemos pronto." (ver tercera imagen).  Prueba 3 – Validación de campos vacíos: Paso 1: Intentar enviar el formulario sin completar los campos obligatorios.  Resultado esperado: El sistema muestra la alerta

"Rellene este campo" y no permite el envío hasta completar la información (ver segunda imagen). Prueba 4 – Retornar al panel principal: Paso 1: Después del envío exitoso o sin enviar, hacer clic en la flecha de navegación "atrás" del navegador o utilizar el menú principal (ver cuarta imagen). Resultado esperado: El sistema retorna correctamente al panel del usuario sin errores de navegación ni recarga forzada. Datos de salida -Resultado Esperado 1 El sistema permite acceder a la opción "Ayuda" desde el menú de configuraciones para todos los roles. 2 Se muestra correctamente el formulario de contacto con los campos requeridos. 3 Si los datos son válidos, se muestra el mensaje "¡Mensaje enviado correctamente!". 4 Si los campos están vacíos o incorrectos, se visualiza la alerta "Rellene este campo" o "Formato no válido". 5 El usuario puede regresar al panel principal sin errores utilizando el botón "atrás". Resultado Obtenido ¿Prueba Si(x) No ( ) Prueba Exitosa Exitosa?

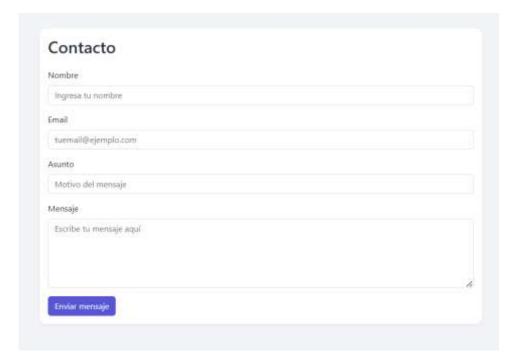
Iniciar sesión con las credenciales correctas.



Al estar en esta interfaz ubique en la esquina derecha el icono (paso 1) y dar clic, seguidamente realice el paso 2.



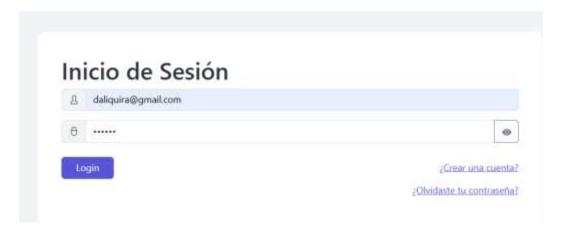
Después de realizar la acción anterior encontrara esta interfaz "contacto", en la cual debe diligenciar los campos requeridos completamente para poder enviar la petición de lo contrario no será completada y generara una alerta en el campo que no esté diligenciado "Rellene este campo".



Foobo do	de le numebo. E min
Fecha de realización:	de la prueba: 5 min
15-09-2025	
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir a todos los usuarios (doctor, asistente y usuario) acceder a la sección "Cambiar Contraseña" desde el menú de configuraciones, ingresar la contraseña actual y establecer una nueva contraseña válida. El sistema debe validar que la contraseña actual sea correcta, que la nueva contraseña cumpla con los criterios mínimos de seguridad (al menos 6 caracteres) y mostrar los mensajes correspondientes según el resultado de la operación.
Objetivo	Validar que el sistema permita a los usuarios autenticados cambiar su contraseña de manera segura, verificando la validez de la contraseña actual, la longitud de la nueva contraseña y el correcto almacenamiento del cambio en la base de datos. Además, confirmar que se muestren mensajes de error o confirmación según corresponda.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de la prueba	Credenciales válidas de cualquiera de los roles del sistema.  Ejemplo:  • Doctor: doctor@gmail.com  • Asistente: asistente@gmail.com  • Usuario: usuario@gmail.com
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Acceso al módulo de Ayuda  Paso 1: Ingresar a la app: <a href="https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/">https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/</a> Paso 2: Iniciar sesión con credenciales válidas.  Paso 3: En el panel principal, hacer clic en el ícono del usuario (esquina superior derecha).  Paso 4: En Configuraciones, seleccionar "Ayuda".  Paso 5: Verificar que el sistema redirige al formulario de contacto con los campos Nombre, Email, Asunto, Mensaje.  Resultado esperado: El formulario se visualiza completo y sin errores de carga.  Prueba 2 – Envío de mensaje exitoso  Paso 1: Diligenciar todos los campos con datos válidos.

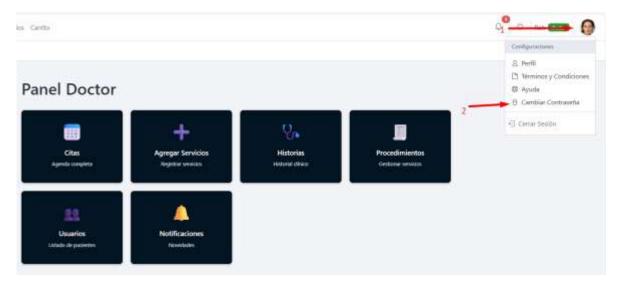
		<i>"</i>		
	Paso 2: Presionar "Enviar mensaje".  Resultado esperado: Se muestra el diálogo  "¡Mensaje enviado! Tu mensaje ha sido enviado correctamente. Te responderemos pronto."  Prueba 3 – Validación de campos vacíos Paso 1: Dejar uno o más campos obligatorios vacíos y presionar "Enviar mensaje".  Resultado esperado: El sistema muestra "Rellene este campo" (o "Formato no válido" para email) y no permite el envío.  Prueba 4 – Retornar al panel principal Paso 1: Hacer clic en la flecha "Atrás" del navegador o usar el menú principal.  Resultado esperado: El sistema retorna al panel sin errores ni recargas forzadas.			
Datos de salida - Resultado Esperado	1 El sistema permite el acceso a la opción "Cambiar Contraseña" desde el menú de configuraciones. 2 Se visualiza correctamente el formulario con los campos "Contraseña actual" y "Nueva contraseña". 3 Si la contraseña actual es incorrecta, se muestra el mensaje "La contraseña actual es incorrecta". 4 Si la nueva contraseña no cumple con el mínimo de 6 caracteres, se muestra el mensaje "La nueva contraseña debe tener al menos 6 caracteres". 5 Si ambas contraseñas son válidas, se muestra el mensaje "Éxito – Contraseña actualizada correctamente".			
Resultado Obtenido	¿Prueba	Si(x)	No ( )	
Prueba Exitosa	Exitosa?			

Iniciar sesión con credenciales correspondientes.



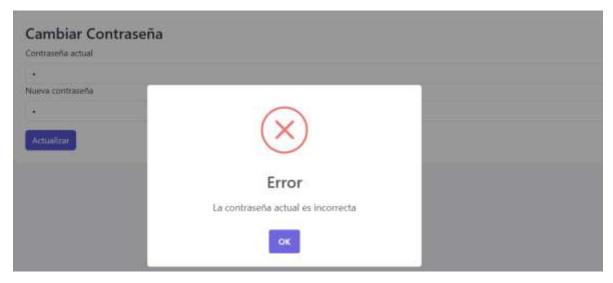
Seguidamente se encontrará en la interfaz asignada según el rol, dar clic en:

- 1 icono de la esquina superior derecha (circulo de fotografía)
- 2 icono "cambiar contraseña"

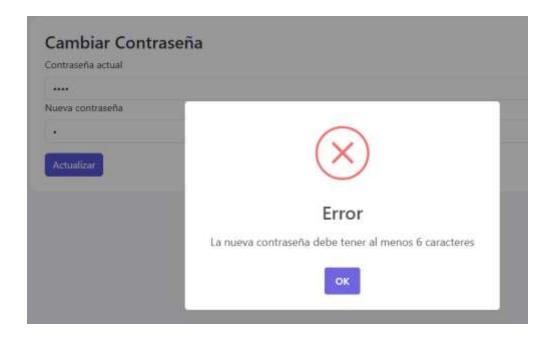


A continuación, se visualiza la interfaz de "cambiar contraseña", diligenciar los campos requeridos, teniendo en cuenta

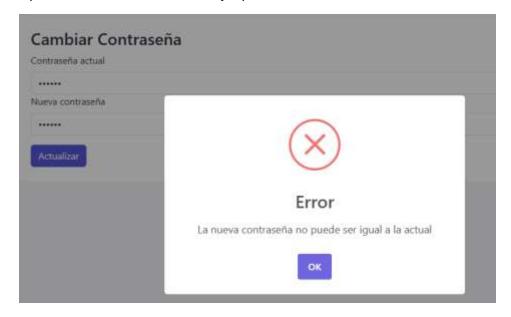
a. Ingrese contraseña actual. De lo contrario se mostrará una alerta "Error, la contraseña es incorrecta" dar clic en el botón "OK" para regresar y diligenciar el campo correctamente.



 b. Los caracteres de la nueva contraseña debe ser mínimo 6 para poder realizar la acción correctamente, de lo contrario aparecerá una alarma "Error, la nueva contraseña debe tener al menos 6 caracteres" para continuar con la modificación dar clic en el botón "OK"



c. La contraseña nueva no puede ser igual a la contraseña actual, porque no permitirá realizar la acción y aparecerá una alerta.



Al realizar las acciones de forma adecuada y dando clic en el botón "**Actualizar**", se completa la acción de forma correcta y aparecerá una alarma "**Éxito**, contraseña actualizada correctamente"



Fecha de realización: 15-09-2025	de la prueba: 5 min
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir a todos los usuarios autenticados acceder a la sección "Servicios", visualizar los procedimientos o tratamientos que ofrece la clínica con su respectiva información (nombre, precio, categoría, descripción e imágenes), y de forma opcional, reservar un servicio agregándolo al carrito para luego realizar la cita.
Objetivo	Validar que el sistema muestre correctamente el listado de servicios disponibles, permita visualizar la información detallada de cada procedimiento y posibilite agregar el servicio al carrito de reservas, mostrando mensajes de confirmación y actualización del número de elementos en el carrito.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria

# Datos de entrada de la prueba

Credenciales válidas de cualquiera de los roles del sistema.

# Ejemplo:

- Doctor: doctor@gmail.com
- Asistente: asistente@gmail.com
- Usuario: usuario @gmail.com

# Procedimiento de Prueba

# Prueba 1 - Acceso a la sección de Servicios:

**Paso 1:** Ingresar a la aplicación web desde la URL https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/.

Paso 2: Iniciar sesión con el rol Usuario.

**Paso 3:** Desde el panel principal (ver imagen 1), hacer clic en la opción "**Servicios**" ubicada en la barra superior o dentro del módulo de panel.

## Prueba 2 - Visualización de servicios:

**Paso 1:** El sistema muestra la interfaz con los servicios disponibles.

Paso 2: Verificar que cada servicio muestre nombre, precio, categoría e imagen.

Paso 3: Hacer clic en el botón "Ver más" de cualquier servicio.

#### Prueba 3 - Detalle del servicio:

**Paso 1:** Se muestra la interfaz con la información detallada del servicio seleccionado.

**Paso 2:** Verificar que se muestre el nombre, categoría, precio, duración, imágenes adicionales y descripción del procedimiento.

Paso 3: Hacer clic en el botón "Reservar Cita".

## Prueba 4 - Confirmación de reserva:

Paso 1: El sistema despliega una ventana emergente con el mensaje "¿Estás seguro de agregar este servicio a tu carrito?" con las opciones "Guardar" y "Cancelar" (ver imagen 4).

Paso 2: Seleccionar la opción "Sí, Guardar".

Paso 3: El sistema muestra una notificación con el mensaje "Servicio agregado a tu carrito" (ver imagen 5).

# Prueba 5 - Visualización del carrito:

**Paso 1:** Hacer clic en el ícono del carrito en la esquina superior derecha (ver imagen 6).

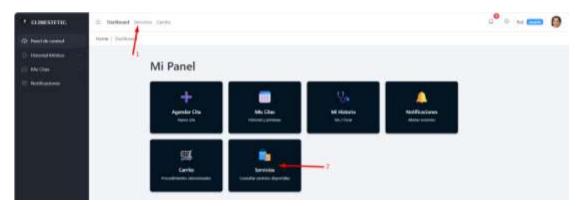
Paso 2: El sistema muestra la interfaz "Mi Carrito" con los servicios agregados (ver imagen 7).

	acciones:	rrito.	
Datos de salida - Resultado Esperado	<ol> <li>El sistema permite acceder correctamente a la sección "Servicios" desde el panel o la barra de navegación.</li> <li>Se visualizan los servicios con toda su información (nombre, precio, categoría, imagen).</li> <li>Al seleccionar "Ver más", se muestra la información completa del servicio.</li> <li>Al dar clic en "Reservar Cita", se muestra una alerta de confirmación.</li> <li>Al confirmar, el sistema muestra la notificación "Servicio agregado a tu carrito" y el ícono del carrito actualiza el contador.</li> <li>En la sección "Carrito", se visualizan los servicios seleccionados y se pueden ejecutar las opciones: eliminar, limpiar carrito o realizar cita.</li> </ol>		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )

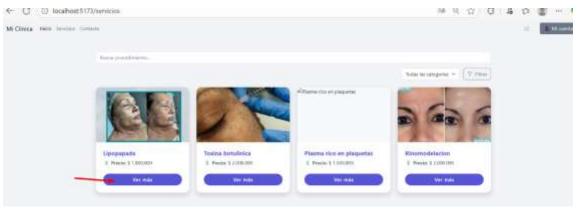
Iniciar sesión con las credenciales correspondientes.



Seguidamente se mostrará la interfaz "Min panel" en la cual puede realizar la acción 1 o 2.

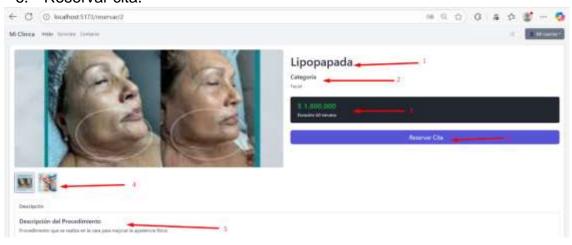


En esta interfaz encontrara los servicios que la clínica brinda a los usuarios, para acceder a la información detalla da de cada servicio haga clic en el botón "Ver más"

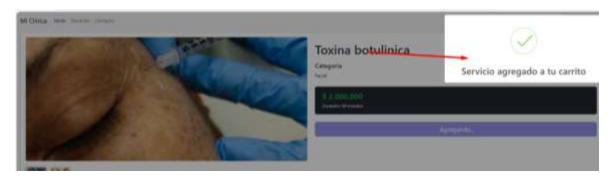


# Dentro de esta interfaz puede:

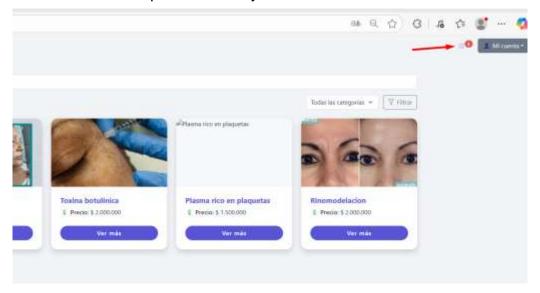
- 1. Identificar el nombre del servicio.
- 2. Identificar la categoría a la cual corresponde.
- 3. Identificar el valor del procedimiento.
- 4. Visualizar las imágenes asociadas al procedimiento.
- 5. Identificar las características del procedimiento.
- 6. Reservar cita.



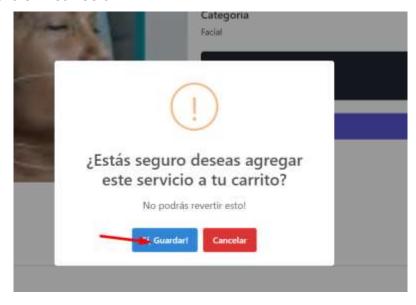
Una vez realizada la reserva, se muestra una alerta "Servicio agregado al carrito"



Una vez se han agregado los servicios al carrito puede visualizar, encontrando el icono de carrito en la esquina derecha y dar clic.

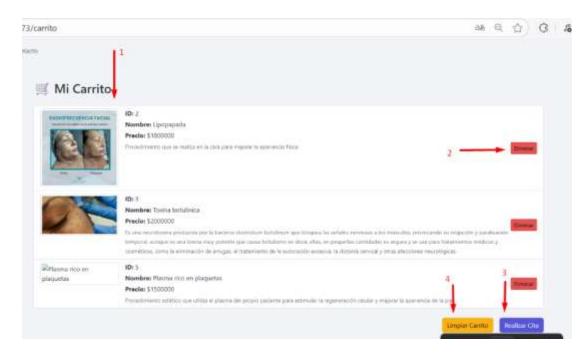


Inmediatamente sale una alarma "¿Estas seguro, deseas agregar este servicio a tu carrito?, no podrás revertir esto!", "si, ¡guardar!" o si no desea completar la acción dar clic en "cancelar"



Una vez se encuentre en la interfaz "Mi carrito", puede:

- 1. Visualizar los servicios agregados.
- 2. Eliminar un servicio.
- 3. Realizar la cita
- 4. Limpiar el carrito: Eliminar todos los servicios guardados.



Fecha de realización: 15-09-2025	de la prueba: 5 min
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir a los usuarios autenticados agendar una cita únicamente cuando el carrito contenga al menos un servicio reservado y el usuario tenga diligenciado su historial médico. Desde la interfaz "Mi Carrito", el usuario puede seleccionar la opción "Realizar Cita", completar su historial médico (si no lo ha hecho), elegir un doctor disponible y seleccionar una fecha y hora válidas posteriores a la actual. Finalmente, el sistema debe confirmar la cita registrada exitosamente mediante una alerta visual.
Objetivo	Validar que el sistema exija completar el historial médico antes de permitir agendar una cita, que el proceso de

Tipo de Prueba Prueba U	
	nitaria
sistema. Ejemplo: Doctor: 6 Asistento	ales válidas de cualquiera de los roles del doctor@gmail.com e: asistente@gmail.com usuario@gmail.com
Prueba  Paso 1: In https://propaso 2: In Paso 3: A superior of Paso 4: V carrito (popaso 5: Head of Paso 5: Head of Paso 5: Head of Paso 6: He	Verificar que exista al menos un servicio en el prejemplo, Toxina botulínica). Hacer clic en el botón "Realizar Cita".  De esperado: El sistema valida si el usuario tiene nédico registrado; si no lo tiene, redirige al e "Historial Médico".  — Diligenciar historial médico obligatorio en la interfaz "Historial Médico", completar campos requeridos: enfermedades, alergias, revias, medicamentos, hábitos, antecedentes, y ones.  En caso de dejar campos vacíos, el sistema ana alerta de validación "Complete este

Resultado esperado: El sistema guarda correctamente el historial médico y muestra el mensaje "Historial médico creado con éxito".

Prueba 3 – Redirección al módulo de registrar cita

Paso 1: Una vez guardado el historial, el sistema redirige automáticamente a la interfaz "Registrar Cita".

Paso 2: Verificar que se visualice la información del usuario (nombre, teléfono, correo, rol).

Resultado esperado: El sistema permite continuar con la programación de la cita.

Prueba 4 – Selección de doctor y disponibilidad

Paso 1: En la interfaz "Registrar Cita", ubicar el campo "Doctores".

Paso 2: Seleccionar un doctor del listado desplegable.

**Paso 3:** El sistema carga automáticamente la disponibilidad del doctor, mostrando la agenda en vista de día, semana o mes.

Resultado esperado: La disponibilidad se carga correctamente y permite elegir un horario libre.

# Prueba 5 – Selección de fecha y hora válidas

**Paso 1:** Elegir una fecha posterior a la actual (el sistema no permite seleccionar días u horas pasadas).

Paso 2: Seleccionar una hora disponible en el calendario.

Paso 3: Se abre la ventana emergente "Confirmar Cita" con la información del doctor, fecha, hora y tipo de cita.

Paso 4: Escribir el tipo de cita (por ejemplo: Evaluación) y hacer clic en "Guardar Cita".

Resultado esperado: El sistema registra la cita y muestra el mensaje "Cita agendada exitosamente".

# Datos de salida -Resultado Esperado

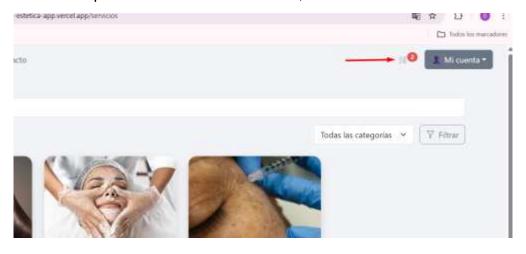
- **1** El sistema permite acceder a la sección "Mi Carrito" solo si existen servicios seleccionados.
- **2** Si el usuario no tiene historial médico, el sistema lo redirige al formulario de creación.
- **3** El formulario de historial médico valida los campos obligatorios y muestra alertas en caso de omisión.
- **4** Al guardar el historial, se muestra el mensaje "Historial médico creado con éxito".

	"Registrar C 6 La interfaz del usuario y 7 Solo se pu posteriores a 8 Al confirma "Cita agenda en el módulo	muestra correctame y la lista de doctores y la lista de doctores y la lista de doctores y leden seleccionar fec a la actual. ar la cita, el sistema ada exitosamente" y o de citas.	ente la información disponibles. chas y horas muestra la alerta registra el evento
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )

Iniciar sesión con credenciales autenticadas y correctas para cada rol.



Al continuar el requerimiento funcional anterior, debe dar clic en el módulo carrito.



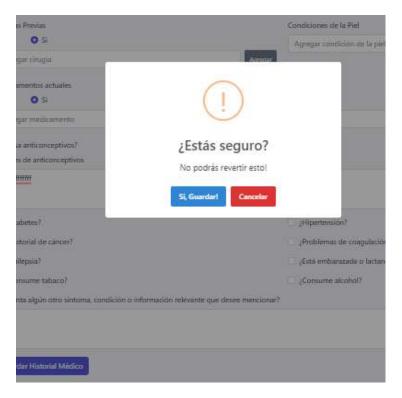
Estando dentro de la interfaz de "Mi carrito", dar clic en el botón "Realizar cita". Además, puede eliminar el servicio o limpiar el carrito.

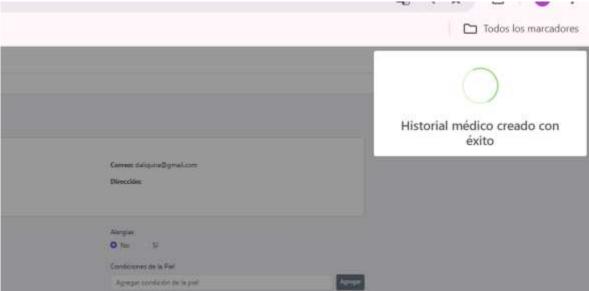


Seguidamente se mostrará la interfaz de "historial médico", donde debe diligenciar los campos para que pueda guardar el historial de lo contrario sale una alarma "Complete este campo".

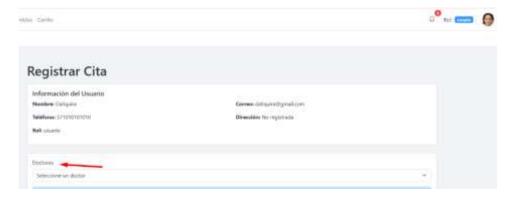
Detalles del Usuario		
Norther Dali Cons	Cores (Artistical) great core	
Telefone 1/100mmmm	Bressite	
Add county		
No. 0 ii Agrapa selecturiai	No. O S	New
nga Peris	Complication dat to Fell	Season .
No. 0 ti	Agregar conductor de trapiel	Appr
Agreed chapter	Name .	50,000
Antonomic projec		
No. 0 ti		200
1 (tip ethographics)*		book
Materia (plaine Dic promise, etc.) don't pleasures		
(Dalamer)	Harmon	
phonoid de conert	, physiotenes an energylation?	
Sauce	(Interference lateral)	
Consults National	Execute district	
Proprieta alguno estre anticone, constituire e información reliciones		
		1.
George Housiel MARKS		
	Completa este campo rision?	
	☐ 』Problemas de coagulació	in?
	¿Esta embarazada o lacta	
		teri.
	Consume alcohol?	
condición o información relevante que	e desee mencionar?	

Al completar los campos requeridos, dar clic en "guardar historial médico", inmediatamente aparece una alarma. Si está seguro de completar la acción dar clic en el botón ""si, Guardar", y se completara la acción notificando con la alarma "Historial medico creado con éxito"

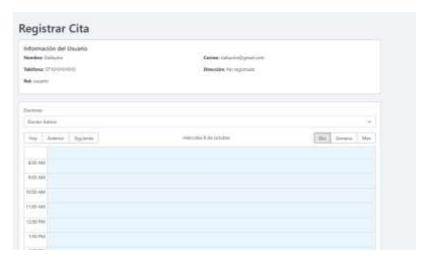




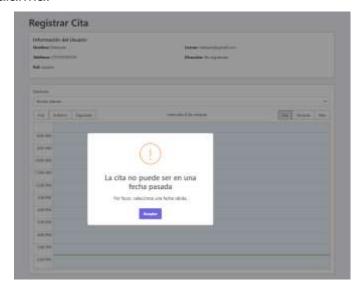
A continuación, mostrara la interfaz "Registrar cita", en la cual en el campo al dar clic se desplegará una lista de los doctores, seleccione uno



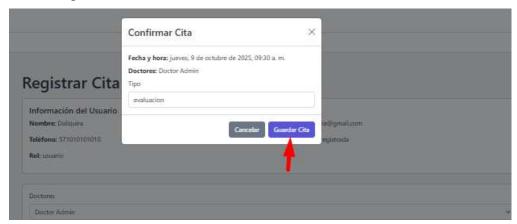
Seguidamente mostrara la interfaz con la agenda, mostrando fechas y horas disponibles.

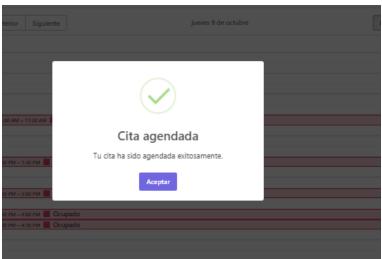


La fecha a seleccionar debe estar después de la hora actual, de lo contrario le mostrara una alarma.



Al seleccionar la hora adecuada, mostrara información de la cita, de clic en "Guardar cita", para completar la acción. Generando una alerta "cita agendada, tu cita ha sido agendada exitosamente".





Fecha de realización: 15-09-2025	de la prueba: 5 min
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir a los usuarios autenticados (doctor, asistente y usuario) visualizar las notificaciones generadas por el sistema, desde el ícono de notificaciones ubicado en la barra superior o desde el módulo "Notificaciones" del panel principal. Además, debe permitir acceder a los detalles de cada notificación, visualizando la información.
Objetivo	Validar que el sistema muestre correctamente las notificaciones al usuario, que permita abrirlas desde el

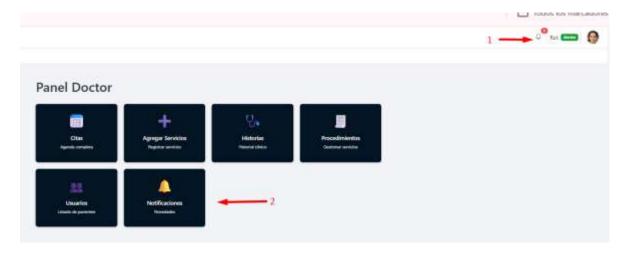
	ícono superior o el módulo del panel, y que al seleccionarlas se despliegue la información detallada de la cita o evento correspondiente.		
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Credenciales válidas de cualquiera de los roles del sistema.  Ejemplo:  • Doctor: doctor@gmail.com  • Asistente: asistente@gmail.com  • Usuario: usuario@gmail.com		
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Acceso al panel del doctor: Paso 1: Ingresar a la aplicación desde la URL https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/. Paso 2: Iniciar sesión con el rol Doctor. Paso 3: Verificar que se cargue correctamente el Panel Doctor, el cual contiene los módulos: Citas, Agregar Servicios, Historias, Procedimientos, Usuarios y Notificaciones.		
	Prueba 2 – Visualizar notificaciones desde el ícono superior:  Paso 1: Hacer clic en el ícono de campana ubicado en la esquina superior derecha.  Paso 2: Se despliega el cuadro de "Notificaciones" donde se visualiza:  1. Título de la notificación (ejemplo: "Nueva cita registrada").  2. Nombre del paciente y tipo de cita.  3. Fecha y hora del evento.  4. Botones: Marcar como leídas, Archivar leídas y Ver todas.		
	Resultado esperado: Las notificaciones se muestran correctamente y permiten distinguir entre nuevas y leídas.  Prueba 3 – Acceso al detalle de una notificación:		
	Paso 1: Dentro del cuadro de notificaciones, hacer clic sobre una notificación específica.  Paso 2: El sistema redirige al detalle de la cita asociada.  Paso 3: Verificar que se muestre la información completa:  • Datos del paciente (nombre, teléfono, rol, dirección).  • Datos del doctor (nombre, ocupación).  • Información de la cita (fecha, hora, estado y tipo).		

	<ul><li>Historial médico del paciente.</li><li>Procedimientos asociados y exámenes adjuntos.</li></ul>			
	Resultado esperado: Se despliega toda la información sin			
	errores ni datos incompletos.			
	Prueba 4 – Acceso al módulo de notificaciones dosdo			
	Prueba 4 – Acceso al módulo de notificaciones desde el panel:			
	•	anel principal del do	ctor, hacer clic en	
	el módulo "Notifica			
		muestra la lista gen vas, leídas y archiva		
	`	ar cualquiera para ve	,	
	•	o: Se muestra la lista	·	
	de cada una.	puede acceder corre	ectamente ai detalle	
Datos de salida -		permite el acceso a	l panel del doctor	
Resultado Esperado	con el módulo "Notificaciones" visible.			
	2 El (cono cuparior de natificaciones muestra la			
	2 El ícono superior de notificaciones muestra la cantidad de alertas pendientes.			
	·			
	3 Al desplegar el cuadro, se visualizan las notificaciones con su información principal.			
	notificaciones con su información principal.			
	4 Al hacer clic en una notificación, el sistema			
	redirige correctamente al detalle del evento (por			
	ejemplo, cita registrada).			
	5 Desde el módulo del panel, se puede acceder a			
	la lista general de notificaciones.			
	6 Las notificaciones cambian de estado a leídas o			
	archivadas según la acción seleccionada.			
	7 Los detellos de los eites es muestron semantetes			
	7 Los detalles de las citas se muestran completos (paciente, doctor, historial, procedimiento y fecha).			
Resultado Obtenido	¿Prueba	Si( x )	No ( )	
Prueba Exitosa	Exitosa?			

# Iniciar sesión con las credenciales validas.



Estando en el "Panel Doctor", podrá acceder a las notificaciones y sus detalles realizando el punto 1. Dando clic en el icono superior derecho (campana).

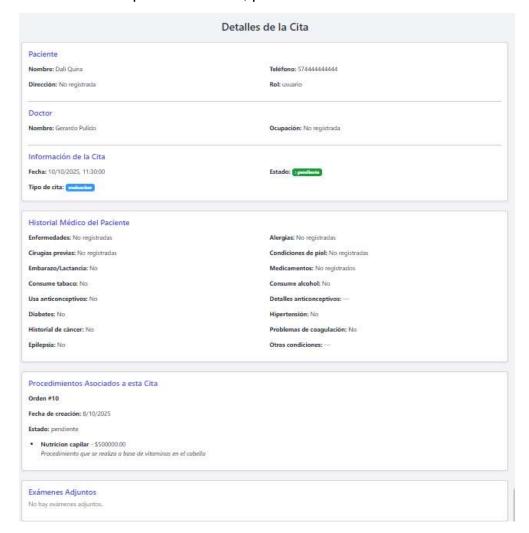


Después de realizar la acción anterior se despliega una pequeña ventana en la que puede identificar

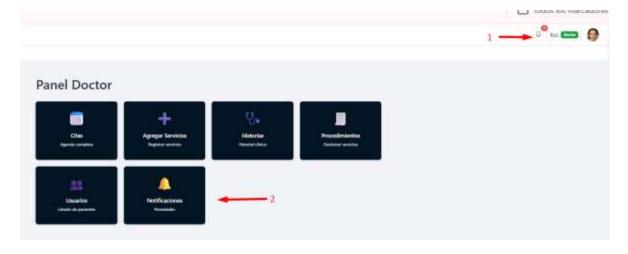
- 2 marcar las notificaciones como leídas
- 3 archivar las notificaciones leídas
- 4 ver todas las notificaciones
- 5 acceder a los detalles de la notificación



Al seleccionar la opción 5 anterior, podrá acceder a los detalles de la notificación.



Pero, si lo que requeriré es visualizar la lista de notificaciones con detalles (fecha, mensaje, tipo, estado), puede realizarse desde el panel correspondiente en este caso "panel doctor", solo debe hacer clic en el modulo "Notificaciones"



# Seguida la acción anterior podrá visualizar la interfaz "Historial de Notificaciones"



Fecha de realización: 15-09-2025	de la prueba: 5 min
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir a los usuarios autenticados que tengan citas asignadas <b>reagendar o cancelar</b> sus citas desde el módulo "Mis Citas".
Objetivo	Validar que el sistema permita al usuario reagendar o cancelar una cita previamente registrada, verificando las restricciones de tiempo, las notificaciones de confirmación y la actualización correcta del estado de la cita.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de la prueba	Credenciales válidas de cualquiera de los roles del sistema.  Ejemplo:  • Doctor: doctor@gmail.com  • Asistente: asistente@gmail.com  • Usuario: usuario@gmail.com
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Acceso al módulo "Mis Citas"  Paso 1: Ingresar a la aplicación desde la URL https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/.  Paso 2: Iniciar sesión con el rol Usuario.  Paso 3: Desde el panel principal, seleccionar el módulo "Mis Citas" mediante:

- 1 Haciendo clic en el cuadro "Mis Citas" del panel principal.
- 2 O desde el menú lateral izquierdo  $\rightarrow$  "Mis Citas"  $\rightarrow$  "Mis Citas"

Resultado esperado: El sistema redirige correctamente al listado de citas del usuario.

### Prueba 2 – Visualización de las citas

**Paso 1:** En la interfaz "**Mis Citas**", verificar que se muestren las columnas: Fecha, Tipo, Doctor, Estado y Acciones.

**Paso 2:** Comprobar que el estado sea pendiente y que se muestren los botones de acción:

- "Ver detalles"
- "Reagendar"
- "Cancelar"

Resultado esperado: Se visualizan correctamente todas las citas y las acciones disponibles.

### Prueba 3 – Reagendar una cita existente

Paso 1: Hacer clic en el botón "Reagendar".

Paso 2: El sistema redirige a la interfaz "Reagendar Cita".

**Paso 3:** Seleccionar una nueva hora disponible en el mismo día de la cita.

Paso 4: Presionar el botón "Reagendar Cita".

Resultado esperado: El sistema muestra una alerta de confirmación con el mensaje "Estado actualizado. La cita fue marcada como realizada."

### Prueba 4 - Cancelar una cita existente

Paso 1: En la interfaz "Mis Citas", hacer clic en el botón "Cancelar".

Paso 2: Se despliega una alerta de confirmación con el mensaje "¿Cancelar cita? Esta acción liberará el espacio y no podrás revertirla."

Paso 3: Presionar "Sí, cancelar" para confirmar la acción.

Resultado esperado: El sistema muestra el mensaje "Cancelada. La cita fue cancelada correctamente." y actualiza el estado de la cita a cancelada.

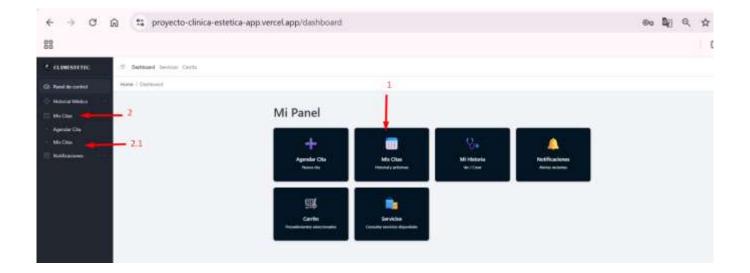
Datos de salida - Resultado Esperado	1 El sistema permite acceder al módulo "Mis Citas" solo a usuarios con citas asignadas.			
	2 El listado muestra correctamente la información de las citas y las acciones disponibles.			
	3 La opción "Reagendar" permite cambiar la hora de la cita dentro del mismo día.			
	4 Al reagendar, se muestra la alerta de confirmación "Estado actualizado".			
	5 La opción "Cancelar" muestra una alerta de confirmación antes de proceder.			
	6 Al confirmar, el sistema muestra el mensaje "Cita cancelada correctamente".			
	7 El estado de la cita se actualiza en la base de datos y se refleja en el listado			
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )	

Iniciar sesión con las credenciales correctas.



Seguidamente se visualiza la interfaz para el rol "Mi panel". En esta interfaz puede:

- 1 Acceder a "mis citas" desde el módulo principal.
- 2 Acceder a "Mis citas" en la barra lateral izquierda y seleccionar la opción "mis citas"



Una vez en la interfaz "Mis citas", poda visualizar las acciones

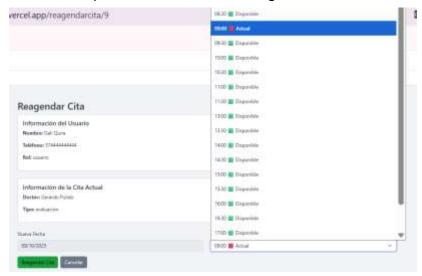
- 1 ver detalles
- 2 Reagendar
- 3 Cancelar



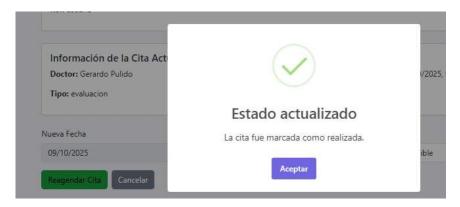
Si la acción realizada en "Ver detalles" se visualizar la interfaz en la cual podrá identificar los detalles de la cita.



Si la acción realizada es "Reagendar" se visualizará la interfaz. La cual permitirá seleccionar otra hora, pero en el mismo día asignado.



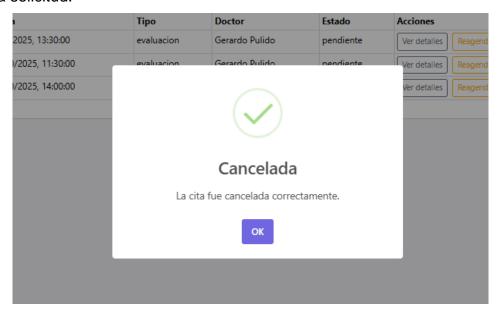
Al dar clic en el botón "Reagendar cita", aparecer una alarma



Si la acción realizada es "Cancelar", aparece la interfaz



Al dar clic en el botón "Si, cancelar", se mostrara una alarma con la confirmación de la solicitud.



Fecha de realización:	de la prueba: 5 min
15-09-2025	
Requerimiento	El sistema debe permitir a los usuarios autenticados con
Funcional de la	el <b>rol de doctor</b> crear nuevos usuarios con diferentes
prueba	roles (doctor, asistente o usuario).
Objetivo	Validar que el rol <b>doctor</b> pueda acceder al módulo de
	gestión de usuarios, registrar nuevos usuarios
	completando los campos requeridos, y que el sistema
	muestre los mensajes correspondientes cuando los datos
	son válidos o faltantes.
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria
Datos de entrada de	Credenciales válidas de cualquiera de los roles del
la prueba	sistema.
	Ejemplo:
	Doctor: doctor@gmail.com
Procedimiento de	Prueba 1 – Acceso al módulo "Usuarios"
Prueba	
	Paso 1: Ingresar a la aplicación desde la URL
	https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/.

Paso 2: Iniciar sesión con el rol Doctor.

Paso 3: Desde el panel principal hacer clic en el cuadro "Usuarios"(1) o acceder desde el menú lateral izquierdo → Usuarios (2)→ Lista de Usuarios (2.1)

Resultado esperado: El sistema muestra correctamente la interfaz "Lista de Usuarios".

# Prueba 2 – Visualización de la lista de usuarios existentes

**Paso 1:** Verificar que en la tabla se muestren las columnas: ID, Nombre, Tipo de Documento, Número, Correo, Rol, Estado, Género y Opciones.

**Paso 2:** Confirmar que se carguen correctamente los registros existentes.

Resultado esperado: El sistema presenta la lista completa de usuarios activos, con sus respectivos roles y estados.

### Prueba 3 – Crear un nuevo usuario

Paso 1: En la interfaz "Lista de Usuarios", hacer clic en el botón "Crear Usuario".

Paso 2: Se muestra el formulario de registro.

**Paso 3:** Diligenciar todos los campos requeridos: nombre, tipo de documento, número de documento, correo electrónico, rol, género y contraseña.

Paso 4: En caso de omitir algún campo obligatorio, el sistema muestra una alerta de validación "Complete este campo".

Paso 5: Presionar el botón "Guardar Usuario".

### Resultado esperado:

- Si todos los campos son válidos, el sistema registra el nuevo usuario y muestra el mensaje "Usuario creado correctamente".
- Si existen campos incompletos o duplicados, se muestra la alerta de error correspondiente.

# Datos de salida -Resultado Esperado

	<ol> <li>El rol <b>Doctor</b> puede acceder correctamente al módulo "Usuarios".</li> <li>La lista de usuarios se carga mostrando la información completa y actualizada.</li> <li>El formulario de registro de usuario valida todos los campos requeridos.</li> <li>El sistema impide registrar usuarios con campos vacíos o información duplicada.</li> <li>Al completar el formulario correctamente, se muestra el mensaje "Usuario creado correctamente" y el nuevo registro aparece en la tabla.</li> </ol>		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )

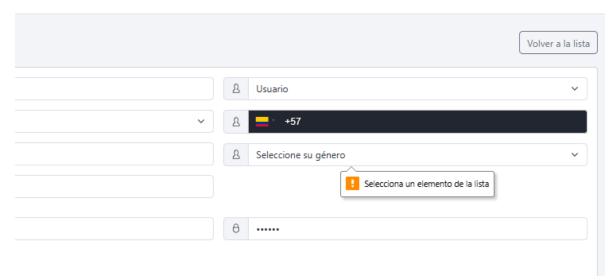
Iniciar sesión con las credenciales correctas de rol "Doctor"



Seguidamente se visualiza la interfaz "Panel doctor", en donde podrá realizar las acciones

- 1 seleccionar en los módulos del panel la opción "Usuarios"
- 2 Dar clic en la barra lateral izquierda "Usuarios"
  - 2.1 Dar clic en la opción "Lista de usuarios"





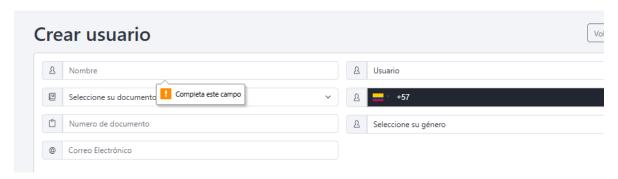
Seguidamente se visualizará la interfaz "Lista de usuarios", donde podrá encontrar la lista de usuarios y un botón en la parte superior izquierda "Crear usuario", dar clic en el botón.



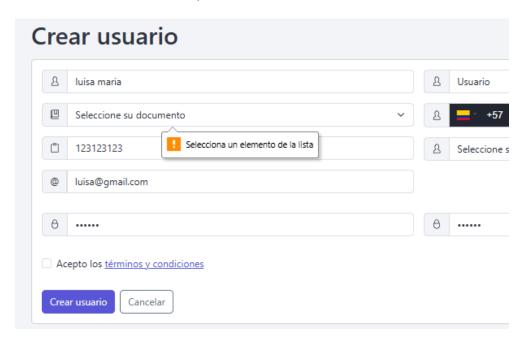
A continuación, se mostrar ala interfaz "**Crear usuario**", donde se diligencia por completo los campos, de lo contrario mostrará una serie de alarmas y no permitirá crear el usuario.



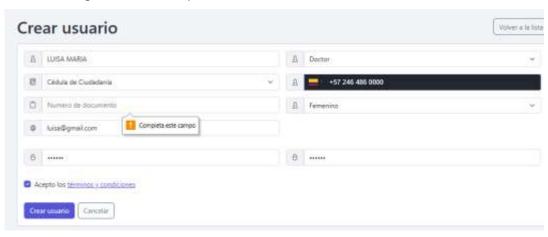
# Alarma al no ingresar nombre



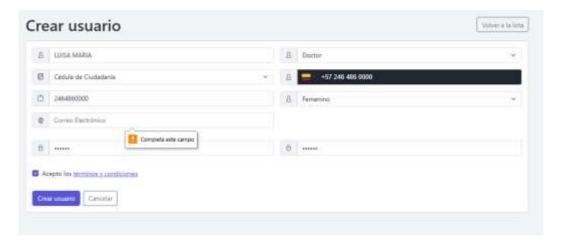
# Alarma al no seleccionar un tipo de identificación

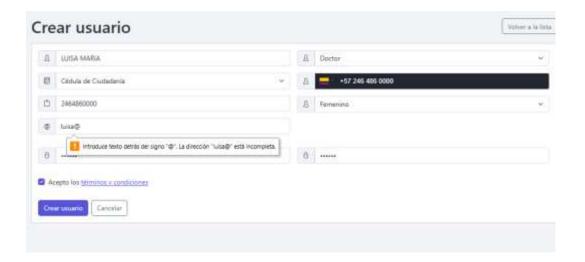


# Alarma a no diligenciar el campo "numero de documento"

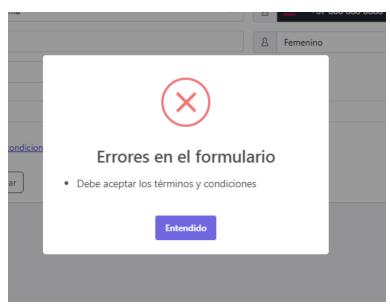


Alarma al no ingresar correo o ingresa un formato invalido.

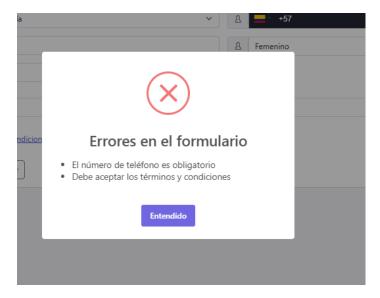




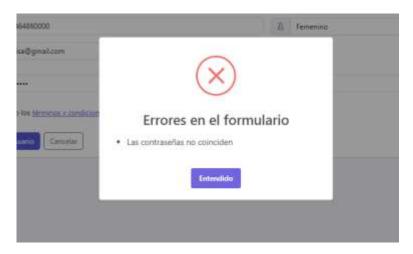
Alarma al no aceptar términos y condiciones.



# Alarma al no ingresar número de teléfono



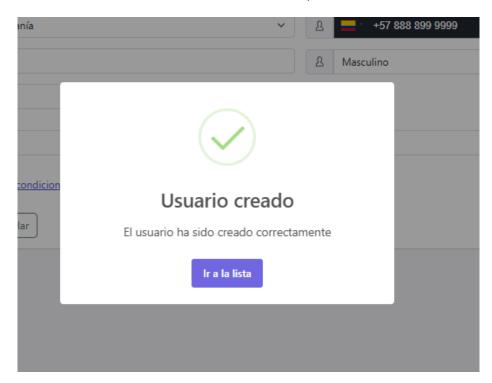
Alarma al ingresar una contraseña diferente en el campo de confirmación de contraseña



Alarma al ingresa menos caracteres de los requeridos en el campo de contraseña.



Después de diligenciar correctamente los campos requeridos, dar clic en el botón "Crear usuario" y se notificara el éxito del requerimiento con la alarma "Usuario creado, el usuario ha sido creado correctamente, ir a la lista"

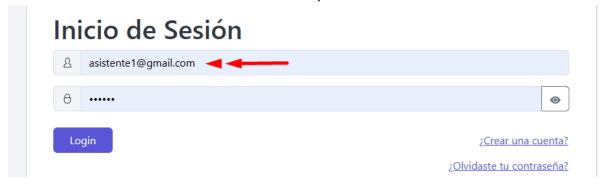


Fecha de realización: 15-09-2025	de la prueba: 5 min
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir a los usuarios autenticados con el <b>rol de asistente</b> acceder al módulo "Citas" dentro del panel de control, visualizar el listado de citas registradas, reagendar citas existentes y registrar nuevas citas seleccionando el paciente,
Objetivo	Validar que el rol asistente tenga acceso completo al módulo de citas, pueda registrar correctamente una nueva cita seleccionando paciente, orden y doctor, y que el sistema muestre mensajes de confirmación al guardar la cita.

Tipo de Prueba	Prueba Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Credenciales válidas con el rol asistente. Ejemplo: • Asistente: asistente1@gmail.com • Contraseña: válida		
Procedimiento de	Prueba 1 – Acceso al módulo de Citas		
Prueba	Paso 1: Ingresar a la aplicación desde la URL https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/.		
	Paso 2: Iniciar sesión con el rol Asistente.		
	Paso 3: Desde el panel principal, acceder al módulo Citas, mediante:  1 Haciendo clic en "Citas" desde el panel. 1.2 Seleccionando "Registrar Cita". 1.3 Visualizando "Reagendar Citas" y "Completo Historial".		
	Resultado esperado: El sistema muestra el panel asistente con acceso a las opciones de citas, reagendar y registro.		
	Prueba 2 – Registro de una nueva cita		
	Paso 1: En la interfaz "Registrar Cita", seleccionar un usuario en el campo "Seleccione Usuario" (por ejemplo, Dali Quira).		
	Paso 2: Seleccionar una orden válida (por ejemplo, #1 – Toxina botulínica).		
	Paso 3: Al seleccionar la orden, el sistema habilita el calendario.		
	Paso 4: Seleccionar el doctor responsable (por ejemplo Doctor Admin).		
	Paso 5: Elegir la fecha y hora disponibles desde el calendario.		
	Paso 6: Al elegir la hora, se muestra una alerta de confirmación.		
	Paso 7: Presionar el botón "Guardar Cita".		

	Paso 8: El sistema muestra el mensaje "Cita agendada exitosamente".  Paso 9: Presionar "Aceptar" para finalizar.  Resultado esperado:  • La cita queda registrada correctamente.  • Se actualiza el listado de citas.  • Se muestran las alertas visuales correspondientes.		
Datos de salida - Resultado Esperado	1 El rol Asistente accede correctamente al módulo "Citas" y sus submódulos. 2 El sistema permite visualizar y acceder a "Registrar Cita" y "Reagendar Citas". 3 El formulario valida la selección de usuario, orden y doctor antes de habilitar el calendario. 4 Al seleccionar la fecha y hora, se muestra una alerta de confirmación. 5 Al guardar la cita, el sistema muestra el mensaje "Cita agendada exitosamente". 6 La cita se registra correctamente y aparece en el listado de citas del sistema.		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )

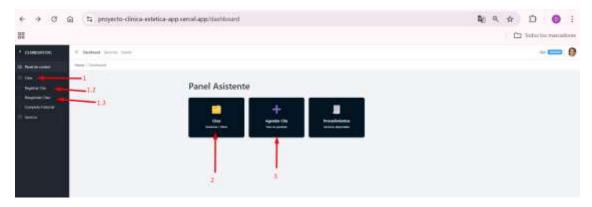
Iniciar sesión con las credenciales correcta para el rol.



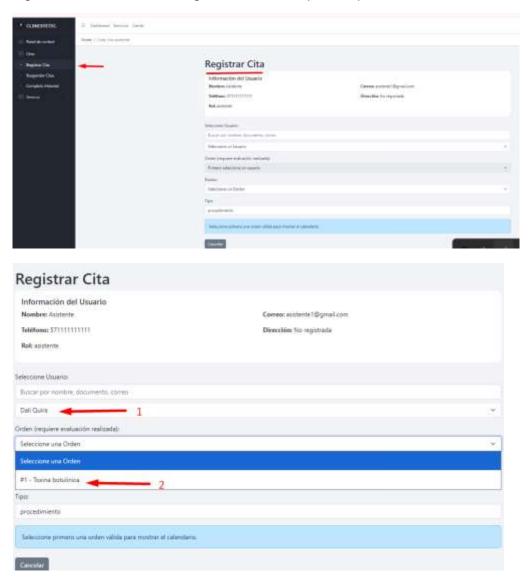
Una vez aparezca el "panel Asistente", seleccione:

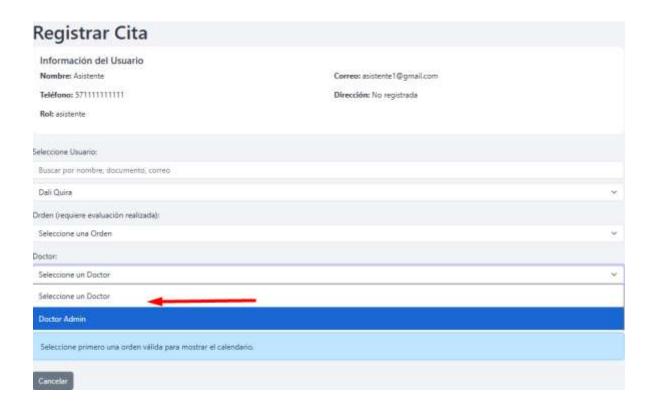
# 1 para desplegar las opciones requeridas

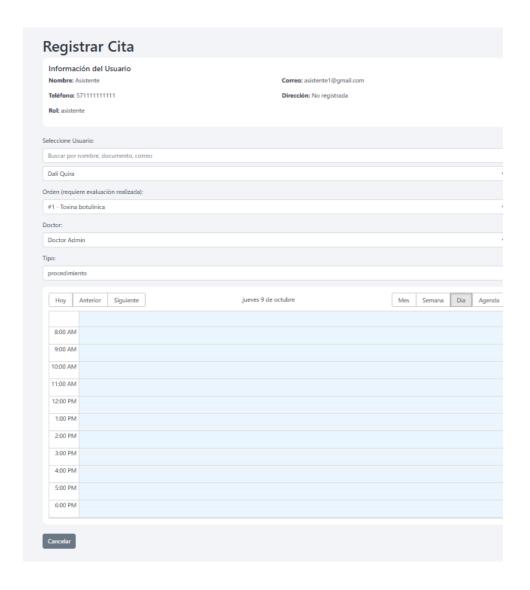
- 1.1 para registrar cita
- 1.2 visualizar listado de citas reagendadas
- 2 visualizar listado de citas
- 3 registrar cita

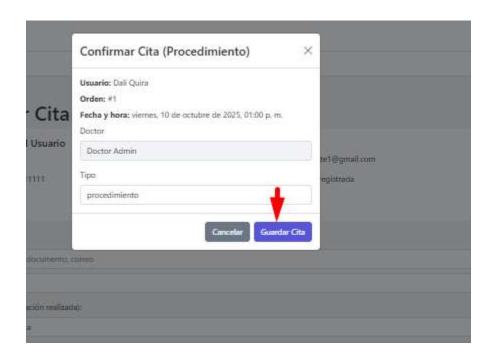


Para registrar una cita debe diligencias los campos requeridos en esta interfaz.

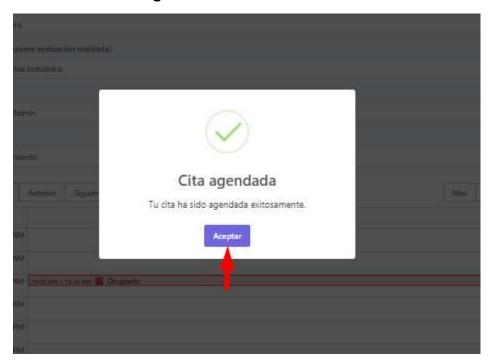








Con esa alarma finaliza "Agendar cita".



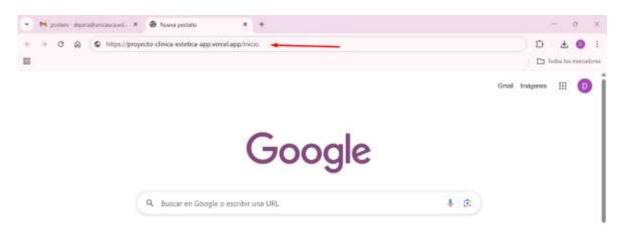
Fecha de	Duración de la prueba: 5 min		
realización:	Duración de la prueba. 3 mm		
15-09-2025			
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir a cualquier usuario acceder a la página principal mediante la URL pública <a href="https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/inicio">https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/inicio</a> , donde se visualiza información general de la clínica, los servicios ofrecidos y la ubicación.		
Objetivo	Validar que la página principal cargue correctamente desde cualquier navegador, mostrando el menú principal con las opciones <b>Inicio, Servicios, Contacto, Carrito e Iniciar Sesión</b> , además del banner principal, los servicios, los equipos de alta tecnología y el mapa de ubicación de la clínica.		
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Navegador web (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge o similar) URL: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/inicio		
Procedimiento de	Prueba 1 – Acceso a la página principal:		
Prueba	Paso 1: Abrir el navegador web.		
	Paso 2: Ingresar la URL https://proyecto-clinica- estetica-app.vercel.app		
	Paso 3: Verificar que la página cargue correctamente sin errores de conexión.		
	Paso 4: Comprobar que el encabezado muestre el nombre de la clínica "Mi Clínica" y el menú principal con las opciones: Inicio, Servicios, Contacto, Carrito e Iniciar Sesión.		
	Resultado esperado: La página debe cargar completamente y visualizar el encabezado con las opciones del menú principal.		
	Prueba 2 – Visualización del contenido principal:		

	Paso 1: Desplazarse hacia abajo en la página.		
	Paso 2: Verificar la presencia del banner con imágenes rotativas de procedimientos estéticos.		
	Paso 3: Confirmar que se visualicen las secciones:  • Nuestros Servicios (con tarjetas de procedimientos).		
	Nuestros Equipos de Alta Tecnología (con imágenes y descripciones).		
	• Mapa de ubi Popayán).	cación (con marcad	or en la ciudad de
	Resultado esperado: Todos los componentes deben mostrarse correctamente, sin errores de carga o visualización.		
Datos de salida - Resultado Esperado	La página principal se carga correctamente desde cualquier navegador.		
	2 Se muestran los elementos del menú principal: Inicio, Servicios, Contacto, Carrito, Iniciar Sesión.		
	3 El banner principal rota correctamente mostrando las imágenes configuradas.		
	4 Se visualizan las secciones "Nuestros Servicios" y "Nuestros Equipos de Alta Tecnología" con sus respectivos textos e imágenes.		
	5 El mapa muestra la ubicación real de la clínica con las opciones "Obtener ubicación" e "Iniciar seguimiento".		
	6 No se presentan errores visuales, de carga o enlaces rotos.		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	¿Prueba Exitosa?	Si(x)	No ( )
	<u> </u>	<u>I</u>	

Escoger el navegador de su preferencia.



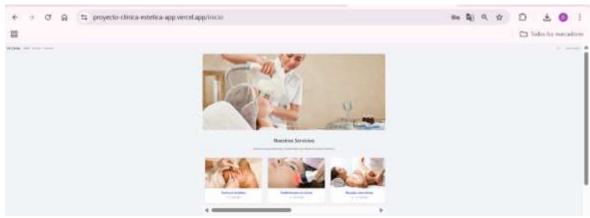
# Ingresar la URL: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app

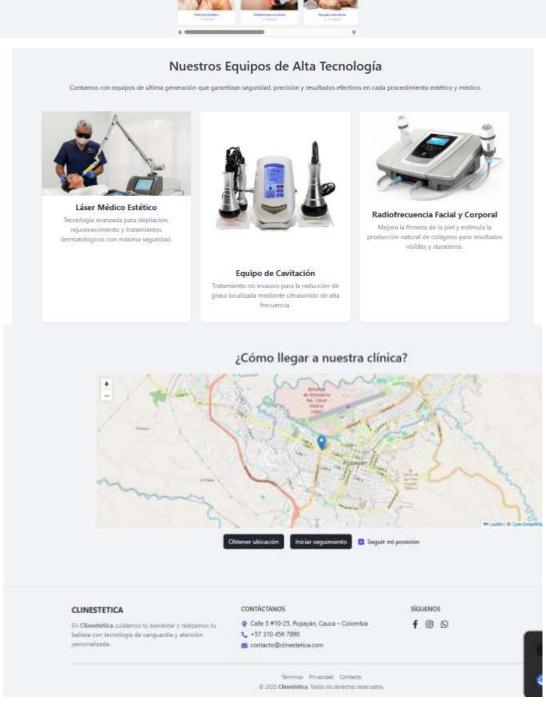


### Encontrara la interfaz con las funcionalidades



# Al recorrer la página de inicio encontrara las secciones

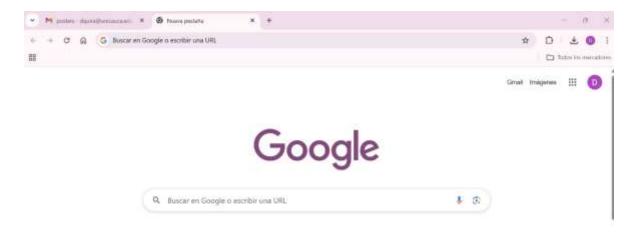




Fecha de realización: 15-09-2025	Duración de la prueba: 5 min	
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir que el usuario regrese al inicio haciendo clic en la opción "Inicio" del menú principal, mostrando el banner y las secciones informativas de la clínica.	
Objetivo	Validar que, al hacer clic en la opción "Inicio" desde cualquier parte de la aplicación web, el sistema redirija correctamente al encabezado de la página principal, mostrando las secciones informativas, imágenes y el banner principal sin errores de carga.	
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria	
Datos de entrada de la prueba	Navegador web (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge o similar)	
	URL: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app	
Procedimiento de	Prueba 1 – Redirección a la sección "Inicio":	
Prueba	Paso 1: Abrir el navegador web.	
	Paso 2: Ingresar la URL https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app	
	Paso 3: Navegar hacia otra sección del sitio, por ejemplo "Servicios" o "Contacto".	
	Paso 4: Hacer clic en la opción "Inicio" del menú principal.	
	Resultado esperado: El sistema debe redirigir al encabezado de la página principal, mostrando el banner principal y las secciones de información inicial.	
	Prueba 2 – Visualización de elementos del inicio:	
	Paso 1: Verificar que al regresar al inicio se muestre el banner con imágenes rotativas.	

	Paso 2: Confirmar que las secciones "Nuestros Servicios", "Nuestros Equipos de Alta Tecnología" y el mapa de ubicación sean visibles.  Paso 3: Comprobar que no existan errores de carga en las imágenes ni fallos en la navegación.  Resultado esperado: Los elementos visuales deben mostrarse correctamente y la navegación debe realizarse de manera fluida sin recargas forzadas.		
Datos de salida - Resultado Esperado	1 Al hacer clic en la opción "Inicio", el sistema redirige correctamente al encabezado de la página principal.		
	2 El banner principal se visualiza correctamente con sus imágenes rotativas.		
	3 Se muestran las secciones informativas y gráficas del inicio sin errores de carga.		
	4 La navegación entre secciones (Inicio, Servicios, Contacto) funciona de manera fluida.		
	5 No se presentan errores visuales ni enlaces rotos durante la redirección.		
		T	
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	El sistema redirige correctamente a la página de inicio, mostrando el banner y las secciones informativas sin errores	Si(x)	No ( )

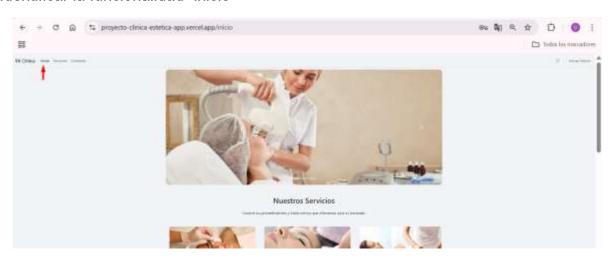
Escoger el navegador de su preferencia.



Ingresar la URL: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app



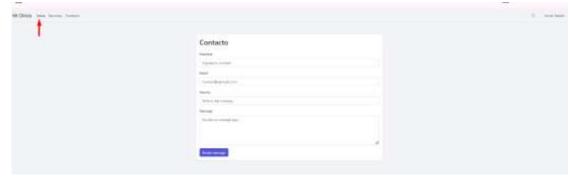
### Identificar la funcionalidad "inicio"



Seleccionar una opción, la cual le redirige a la interfaz que selecciono



Una vez en la interfaz seleccionada, dar clic en el icono "inicio"



# Una vez realizada la acción anterior, redirigirá a la interfaz principal



Fecha de realización: 15-09-2025	Duración de la prueba: 5 min	
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir al usuario acceder a la sección "Servicios" desde el menú principal, mostrando los procedimientos estéticos disponibles con su respectiva información (nombre, descripción, categoría, precio e imagen)	
Objetivo	Validar que el usuario pueda ingresar correctamente a la sección "Servicios" desde el menú principal y que se visualicen todos los procedimientos estéticos con su información correspondiente (nombre, categoría, descripción, precio e imagen). Además, comprobar que al hacer clic sobre un servicio se despliegue la información detallada y que la interfaz mantenga su diseño responsivo en diferentes dispositivos.	
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria	
Datos de entrada de la prueba	Navegador web (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge o similar)	
	URL: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app	
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Acceso a la sección "Servicios":  Paso 1: Abrir el navegador web.	

Paso 2: Ingresar la URL https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.ap.

Paso 3: En el menú principal, hacer clic en la opción "Servicios".

Resultado esperado: El sistema debe redirigir a la sección "Servicios", mostrando el listado de procedimientos estéticos disponibles.

### Prueba 2 – Visualización de los servicios disponibles:

**Paso 1:** Observar que en la sección se muestren las tarjetas de servicios con su nombre, precio, categoría e imagen.

**Paso 2:** Verificar que la información cargue sin errores visuales ni faltantes.

Resultado esperado: Todos los servicios deben mostrarse con su respectiva imagen, nombre y precio visibles.

#### Prueba 3 – Información detallada del servicio:

**Paso 1:** Hacer clic sobre cualquiera de los servicios visibles.

Paso 2: Verificar que se despliegue la información completa del procedimiento seleccionado: nombre, descripción, categoría, duración, precio e imágenes adicionales.

Resultado esperado: Se muestra la vista detallada del servicio sin errores de carga ni distorsión de contenido.

### Prueba 4 – Verificación del diseño responsivo:

**Paso 1:** Acceder a la página desde distintos dispositivos (computador, tablet y teléfono móvil).

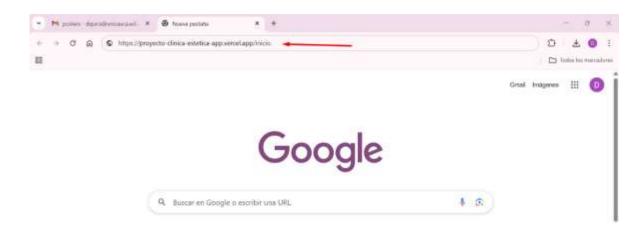
**Paso 2:** Verificar que los elementos visuales y el contenido se adapten correctamente al tamaño de la pantalla.

	Resultado esperado: La interfaz mantier responsivo, las tarjetas se alinean correctextos permanecen legibles.		
Datos de salida - Resultado Esperado	1 El usuario accede correctamente a la sección "Servicios" desde el menú principal.		
	2 Los servicios se visualizan con nombre, categoría, precio e imagen.		
	3 Al hacer clic sobre un servicio, se muestra la información detallada del procedimiento.		
	4 Las imágenes y textos se cargan sin errores visuales ni de formato.		
	5 El diseño se adapta correctamente en diferentes tamaños de pantalla.		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	El sistema muestra correctamente la sección de servicios, permitiendo visualizar y consultar los detalles de cada procedimiento sin errores.	Si(x)	No ( )

# Escoger el navegador de su preferencia.



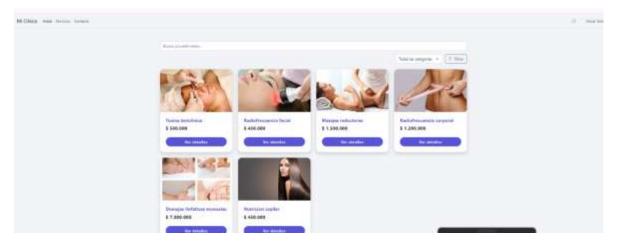
# Ingresar la URL: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app



# Dar clic en el icono "Servicios"



# Interfaz de "Servicios"



Fecha de realización: 15-09-2025	Duración de la prueba: 5 min		
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe permitir al usuario ingresar a la sección "Contacto" desde el menú superior o el pie de página, para enviar consultas o visualizar los datos de contacto de la clínica.		
Objetivo	Validar que el usuario pueda acceder correctamente a la sección "Contacto" desde el menú principal o el pie de página, visualizar los campos del formulario (nombre, correo, asunto, mensaje) y los datos de contacto institucionales. Además, comprobar que se muestre el mapa interactivo con las opciones "Obtener ubicación" e "Iniciar seguimiento".		
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Navegador web (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge o similar)		
	URL: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app		
Procedimiento de	Prueba 1 – Acceso a la sección "Contacto":		
Prueba	Paso 1: Abrir el navegador web.		
	Paso 2: Ingresar la URL https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app.		
	Paso 3: En el menú principal o en el pie de página, hacer clic en la opción "Contacto".		
	Resultado esperado: El sistema debe redirigir a la interfaz de contacto mostrando el formulario de consulta.		
	Prueba 2 – Visualización del formulario de contacto:		
	Paso 1: Verificar que el formulario contenga los campos obligatorios:		
	Nombre		
	Correo electrónico		

	Asunto		
	Mensaje		
	Paso 2: Confirmar que los campos acepten entrada de texto y validen el formato de correo electrónico.		
	Resultado esperado: El formulario se muestra correctamente y permite ingresar información en todos los campos.		
Datos de salida - Resultado Esperado	1 El usuario accede correctamente a la sección "Contacto" desde el menú superior o el pie de página.		
	2 El formulario se visualiza con los campos nombre, correo, asunto y mensaje.		
	3 Los datos de contacto institucionales se muestran correctamente.		
	5 La interfaz se adapta de manera responsiva a diferentes dispositivos.		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	El sistema muestra correctamente la sección de contacto, permitiendo visualizar el formulario.	Si(x)	No ( )

Escoger el navegador de su preferencia.



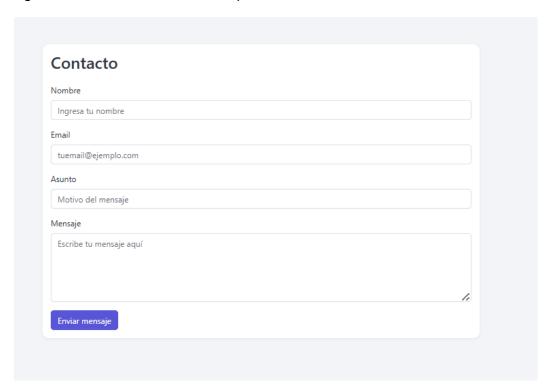
Ingresar la URL: <a href="https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app">https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app</a>



En la interfaz de inicio, seleccione el icono "Contacto"



Diligencia correctamente los campos solicitados.



Fecha de	Duración de la prueba: 5 min		
realización:			
15-09-2025			
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe mostrar en la página principal la información institucional de la clínica, incluyendo la descripción general, misión, equipos de alta tecnología, ubicación y datos de contacto.		
Objetivo	Validar que la página principal visualice correctamente la información institucional de la clínica, mostrando la descripción general, la misión, la sección "Nuestros Equipos de Alta Tecnología" con imágenes y descripciones, el mapa con la ubicación real de la clínica en Popayán, y los datos de contacto (dirección, teléfono, correo electrónico y redes sociales) en el pie de página.		
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria		
Datos de entrada de la prueba	Navegador web (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge o similar)		
	URL: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app		
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Visualización de la información institucional:		
	Paso 1: Abrir el navegador web.		
	Paso 2: Ingresar la URL https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/inicio.		
	Paso 3: Desplazarse hacia la parte inferior de la página principal.		
	Paso 4: Verificar la presencia del texto institucional de la clínica (nombre, descripción y misión).		
	Resultado esperado: Se visualiza la descripción institucional de la clínica, resaltando su misión y compromiso con el bienestar y la estética de los usuarios.		
	Prueba 2 – Sección "Nuestros Equipos de Alta Tecnología":		

Paso 1: Localizar la sección "Nuestros Equipos de Alta Tecnología".

Paso 2: Verificar que se muestren correctamente los equipos con sus imágenes y descripciones.

Resultado esperado: Se visualizan al menos tres tarjetas con imágenes, nombre y descripción de cada equipo estético o médico (por ejemplo: Láser Médico Estético, Cavitación, Radiofrecuencia Facial y Corporal).

### Prueba 3 - Verificación del mapa de ubicación:

Paso 1: Desplazarse hacia el final de la página.

**Paso 2:** Verificar la presencia del mapa interactivo con el marcador en la ciudad de Popayán, Cauca.

Paso 3: Comprobar que los botones "Obtener ubicación" e "Iniciar seguimiento" estén visibles y funcionales.

Resultado esperado: El mapa muestra correctamente la ubicación real de la clínica y los botones funcionan al hacer clic.

### Prueba 4 – Datos de contacto y redes sociales:

**Paso 1:** Verificar que en el pie de página aparezcan los enlaces de contacto:

- Dirección
- Teléfono
- Correo electrónico

**Paso 2:** Confirmar que se muestren los iconos o enlaces de redes sociales (Facebook, Instagram, WhatsApp).

Resultado esperado: Todos los datos de contacto y enlaces sociales se visualizan y redirigen correctamente.

# Datos de salida -Resultado Esperado

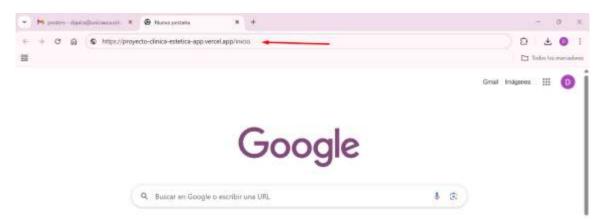
1 La página principal muestra correctamente la información institucional (descripción y misión).

	2 Se visualiza la sección "Nuestros Equipos de Alta Tecnología" con imágenes y descripciones de los equipos.		
	3 El mapa muestra la ubicación real de la clínica en Popayán.		
	4 El pie de página presenta los datos de contacto (dirección, teléfono, correo, redes sociales).		
	5 La interfaz mantiene un diseño organizado, legible y responsivo.		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	El sistema muestra correctamente la información institucional de la clínica, incluyendo equipos, mapa, datos de contacto y enlaces sociales, sin errores visuales ni de carga.	Si(x)	No ( )

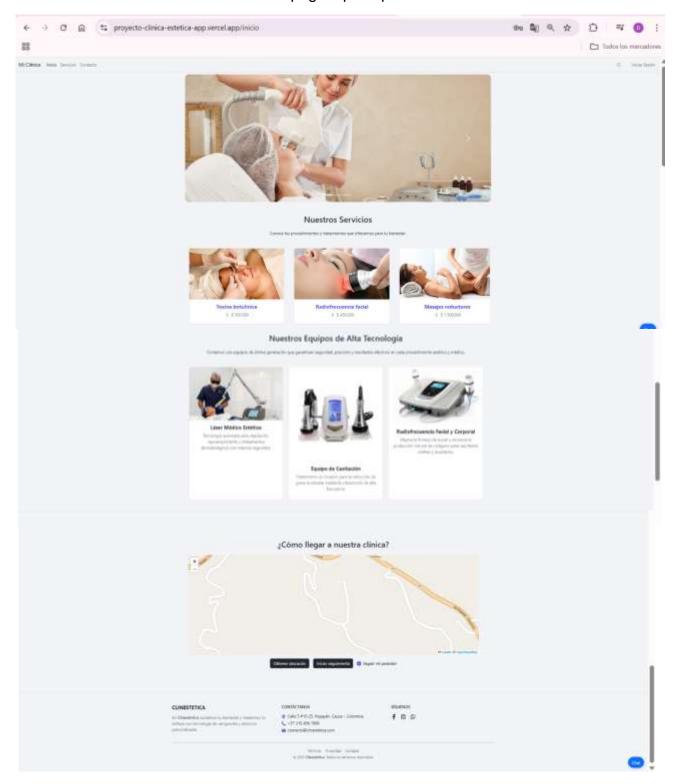
Escoja el navegador de su preferencia



Ingresar la URL: <a href="https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app">https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app</a>



# Visualización del contenido de la pagina principal.



Fecha de	Duración de la prueba: 5 min			
recha de realización:	Duración de la prueba. 5 mm			
15-09-2025				
Requerimiento Funcional de la prueba	El sistema debe mantener una visualización adecuada en distintos dispositivos (computador, tablet y celular), asegurando que el contenido se adapte correctamente al tamaño de pantalla sin afectar la legibilidad, alineación ni accesibilidad de los elementos.			
Objetivo	Validar que el sitio web de la clínica estética sea completamente responsivo, conservando la estructura visual, la correcta alineación de los elementos, el funcionamiento del menú de navegación, la visualización de imágenes y la accesibilidad de los botones en pantallas de diferentes tamaños y resoluciones.			
Tipo de Prueba	Prueba Unitaria			
Datos de entrada de la prueba	Navegadores web (Google Chrome, Mozilla Firefox, Edge o Safari).			
	Dispositivos: computador de escritorio, tablet y teléfono móvil.			
	URL: https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/inicio			
Procedimiento de Prueba	Prueba 1 – Visualización general en distintos dispositivos:			
	Paso 1: Abrir el navegador en un computador y acceder a la URL https://proyecto-clinica-estetica-app.vercel.app/inicio.			
	Paso 2: Observar la disposición de los elementos en la pantalla (menú, banner, secciones e imágenes).			
	Paso 3: Repetir el acceso desde una tablet y un dispositivo móvil.			
	Resultado esperado: El contenido se adapta correctamente en cada dispositivo, manteniendo proporciones y sin desbordamientos.			

### Prueba 2 – Adaptación del menú de navegación:

**Paso 1:** Verificar el comportamiento del menú principal en pantallas pequeñas.

Paso 2: Confirmar que el menú se colapse o transforme en un ícono desplegable manteniendo la accesibilidad a las opciones Inicio, Servicios, Contacto, Carrito e Iniciar Sesión.

Resultado esperado: El menú se adapta correctamente, sin superponerse ni ocultar opciones.

### Prueba 3 – Alineación y visualización de secciones:

**Paso 1:** Revisar la sección de Nuestros Servicios y Nuestros Equipos de Alta Tecnología en distintos dispositivos.

**Paso 2:** Verificar que las tarjetas mantengan la alineación y tamaño proporcional.

Resultado esperado: Las imágenes y descripciones se muestran correctamente alineadas, sin cortes ni desbordamientos.

### Prueba 4 – Accesibilidad de botones e interacción:

**Paso 1:** Comprobar que los botones (por ejemplo, "Ver más", "Enviar mensaje", "Reagendar cita", etc.) se mantengan visibles y sean funcionales en todos los tamaños de pantalla.

**Paso 2:** Verificar que no existan errores de clic o botones fuera del área visible.

Resultado esperado: Todos los botones permanecen accesibles, con una correcta respuesta al clic.

# Datos de salida -Resultado Esperado

1 La interfaz mantiene un diseño responsivo y adaptable en computador, tablet y celular.

2 El menú de navegación se adapta correctamente, conservando la accesibilidad de las opciones.

	<ul> <li>3 Las secciones e imágenes mantienen su alineación y proporción visual.</li> <li>4 Los botones permanecen accesibles y funcionales en todos los dispositivos.</li> <li>5 No se presentan errores de visualización, desplazamiento o desbordamiento de contenido.</li> </ul>		
Resultado Obtenido Prueba Exitosa	El sistema mantiene un diseño responsivo en todas las resoluciones probadas, adaptando correctamente el contenido visual y garantizando la accesibilidad de los elementos.	Si(x)	No ( )

Visualización de la aplicación desde un celular.







