

vitalia

Índice

1. Introducción
2. Descripción general de Vitalia
3. Requisitos técnicos
4. Acceso a la aplicación
5. Funcionalidades por tipo de usuario
 - Vista de Paciente
 - Vista de Médico
 - Vista de Administrador
6. Edición de perfil
7. Consejos y mejores prácticas
8. Preguntas frecuentes
9. Información de soporte
10. Historial de versiones

Introducción

Vitalia es una aplicación web diseñada para facilitar la gestión de citas médicas, la consulta de diagnósticos generados con inteligencia artificial y la administración de usuarios en centros médicos.

Este manual explica cómo usar cada apartado de la app según el tipo de usuario: paciente, médico o administrador.

Descripción general de Vitalia

Vitalia permite:

- A pacientes: pedir citas, ver recordatorios, consultar diagnósticos y acceder a consejos de salud.
- A médicos: gestionar citas, registrar consultas y generar diagnósticos mediante IA.

- A administradores: registrar, actualizar o eliminar médicos y visualizar la información de pacientes.

Requisitos técnicos

- Dispositivo con conexión estable a Internet.
- Navegador web actualizado (Google Chrome, Firefox, Edge o Safari).
- Resolución de pantalla mínima recomendada: 1280x720 px.

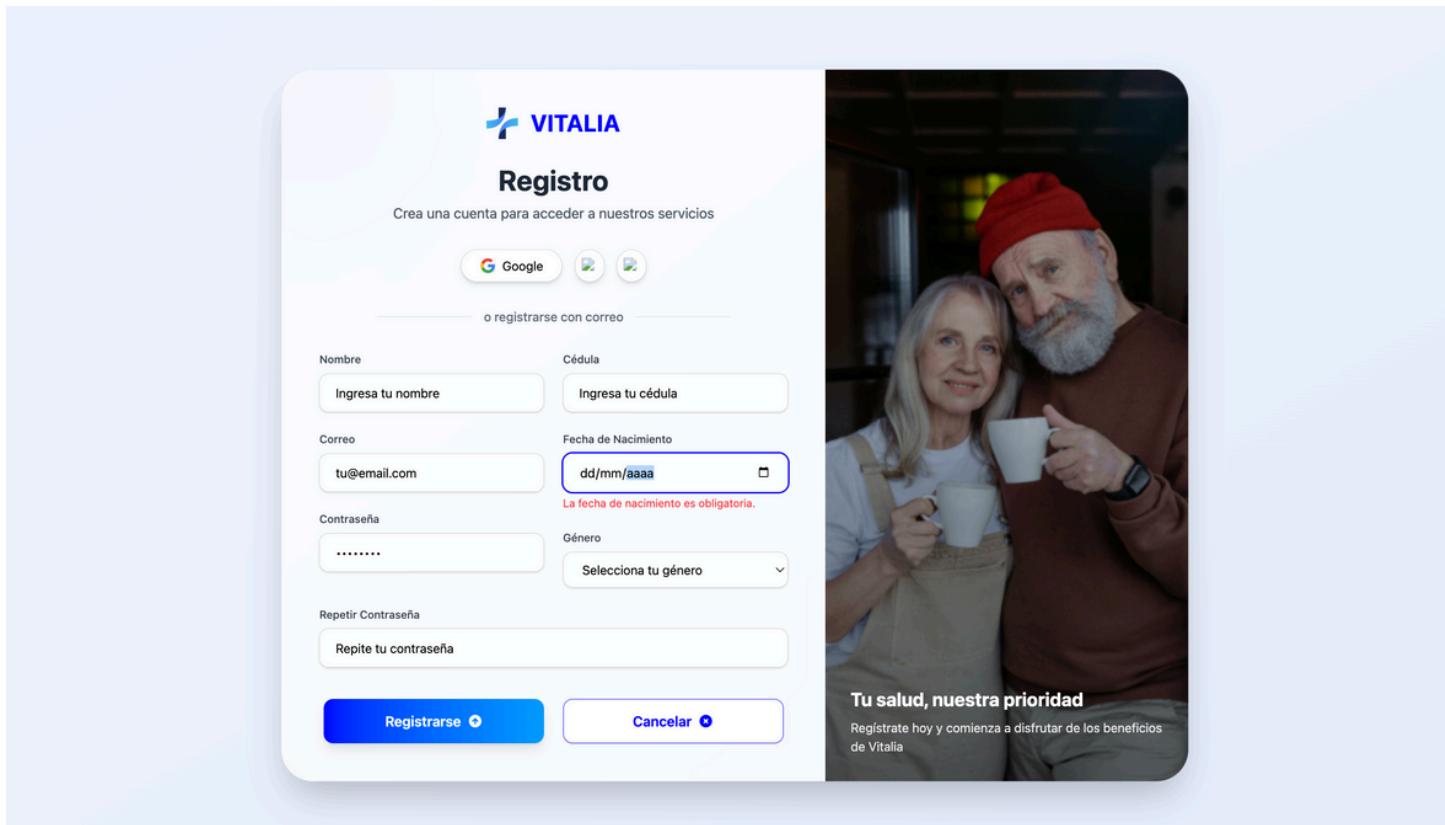
Acceso a la aplicación

sección de inicio

The screenshot shows the Vitalia website's homepage. At the top left is the Vitalia logo (a blue stylized 'T' icon followed by the word 'VITALIA'). At the top right are navigation links: Inicio, Servicios, Beneficios, Testimonios, and Contacto. The main headline in the center-left reads "Revolucionando el cuidado de tu salud" in large blue text. Below the headline is a subtext: "Vitalia combina tecnología avanzada con atención médica personalizada para ofrecerte una experiencia de salud integral y futurista." At the bottom left are two buttons: "Iniciar Sesión" and "Registrarse". At the bottom center, there are three small circular profile pictures and the text "Más de 50,000+ usuarios confían en nosotros". To the right of the text is a large image of a female doctor wearing green scrubs and glasses, holding a tablet computer.

En esta sección el usuario encontrará información general sobre Vitalia: descripción de la empresa, sus servicios, beneficios, testimonios de pacientes y datos de contacto. También dispone de botones para **Iniciar sesión** y **Registrarse**.

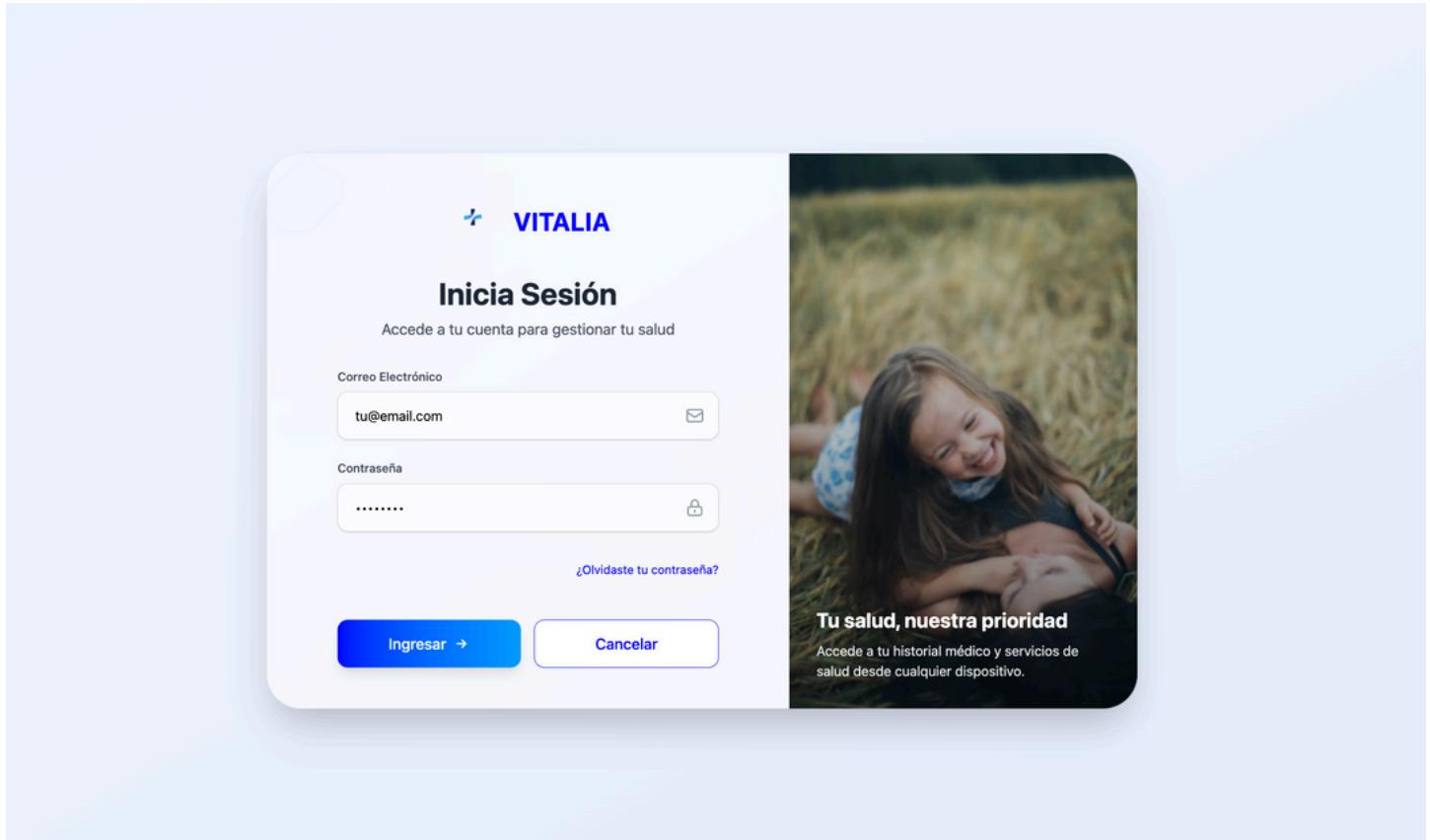
Registro



The image shows a registration form for Vitalia. At the top, there's a logo with a blue cross icon and the word "VITALIA". Below it, the title "Registro" is displayed, followed by the instruction "Crea una cuenta para acceder a nuestros servicios". There are three social media login options: Google, Facebook, and Twitter. A link "o registrarse con correo" leads to a form with fields for "Nombre" (Name), "Cédula" (ID), "Correo" (Email), "Fecha de Nacimiento" (Date of Birth), "Contraseña" (Password), "Género" (Gender), and "Repetir Contraseña" (Repeat Password). The "Fecha de Nacimiento" field is highlighted with a red border and has an error message "La fecha de nacimiento es obligatoria." (The date of birth is mandatory). Below the form are two buttons: "Registrarse" (Register) and "Cancelar" (Cancel). To the right of the form is a photograph of an elderly man and woman smiling, both holding white coffee cups. Below the photo is the slogan "Tu salud, nuestra prioridad" (Your health, our priority) and the text "Regístrate hoy y comienza a disfrutar de los beneficios de Vitalia" (Register today and start enjoying the benefits of Vitalia).

Permite a nuevos usuarios crear una cuenta como **pacientes**. Se solicitarán datos personales y se validará que no exista duplicidad de correo electrónico o cédula. Es importante que todos los datos sean correctos para asegurar un buen funcionamiento del sistema.

inicio de seccion



Todos los usuarios, independientemente de su rol (paciente, médico o administrador), pueden iniciar sesión. Tras ingresar sus credenciales correctas, el sistema mostrará automáticamente la interfaz correspondiente a su rol.

vista de paciente

The screenshot shows the patient dashboard interface. At the top left is a profile icon with a blue 'D' and the text 'Bienvenido daniel'. On the top right are 'Cerrar sesión' (Logout) and 'Buscar...' (Search). The main header says 'Bienvenido a tu Salud' (Welcome to your Health) and 'Bienvenido a tu panel de salud personal' (Welcome to your personal health panel). A greeting '¡Hola daniel!' (Hello daniel!) is displayed with a person icon. Below it, a message states: 'Tu salud es nuestra prioridad. Aquí encontrarás todo lo que necesitas para gestionar tu bienestar.' (Your health is our priority. Here you will find everything you need to manage your well-being.)

Key sections include:

- Próxima cita (Next appointment):** Shows '15 Junio 2025 - 10:30 AM' at 'Dra. Martinez - Cardiología'. A link 'Ver todas mis citas >' (View all my appointments) is provided.
- Recordatorio (Reminder):** Shows 'Próxima toma de medicamento:' (Next medicine intake) for 'Paracetamol 500mg' at '12:00 PM (en 1 hora 25 minutos)' (12:00 PM (in 1 hour 25 minutes)). A link 'Ver mi tratamiento >' (View my treatment) is provided.
- Tu salud (Your health):** Shows 'Estado general: Estable' (General state: Stable), 'Última revisión: Hace 2 semanas' (Last review: 2 weeks ago), and a link 'Ver historial completo >' (View full history).
- Consejos de salud para ti (Health tips for you):** Includes 'Control de presión arterial' (Blood pressure control) with a note about regular measurement, 'Hidratación adecuada' (Appropriate hydration) with a note about water intake, and 'Actividad física' (Physical activity) with a note about walking.
- Acciones rápidas (Quick actions):** Buttons for 'Pedir cita' (Request appointment), 'Diagnósticos' (Diagnosis), 'Autorizaciones' (Authorizations), and 'Medicamentos' (Medications).
- Artículos de interés (Articles of interest):** A section with a small icon and a link.

A sidebar on the left lists navigation options: Inicio, Citas, Diagnósticos, Autorizaciones, Medicamentos, and Historial. A blue button at the bottom left says '¿Necesitas ayuda?' (Do you need help?) with a note 'Estamos aquí para ayudarte con cualquier duda.' (We are here to help you with any doubt.) and a 'Contactar soporte' (Contact support) link.

Esta sección está disponible para los usuarios que se registran como pacientes en la página de inicio y que han iniciado sesión correctamente tras validar sus credenciales.

Dentro de la vista de paciente se encuentran varios apartados principales:

- **Inicio:** En esta pantalla el usuario puede visualizar información importante como la próxima cita programada y recordatorios de medicamentos. Además, encontrará consejos útiles relacionados con el cuidado de la salud y un panel de **acciones rápidas** que permiten pedir una cita, consultar diagnósticos, autorizaciones o medicamentos.
- **Citas:** En este apartado, el paciente puede solicitar una nueva cita según la especialidad que requiera y la fecha que mejor le convenga. El sistema mostrará automáticamente los médicos disponibles según la especialidad seleccionada y los horarios disponibles según la fecha elegida. Tras completar la solicitud, se presentará un resumen con los datos de la cita registrada.

Gestión de Citas

Bienvenido a tu panel de salud personal

Agendar Consulta Médica

Especialidad:

Neurología

Médico disponible:

sergio - Neurología

Fecha:

29/06/2025



Hora:

09:00

10:00

11:00

14:00

15:00

16:00

vista de medicos

medico
sandra

sandra
hurdo
MEDICO

Editar perfil

Inicio

Citas

Diagnosticos

Autorizaciones

Medicamentos

Historial

¿Necesitas ayuda?
Estamos aquí para ayudarte con cualquier duda.

Contactar soporte

Cerrar sesión

Buscar...

Gestión de Citas

Bienvenido a tu panel de médico personal

Gestión de Consultas Médicas

Visualiza y gestiona las consultas programadas

Selecciona una fecha:

28/06/2025 Hoy

Pendientes (1)

daniel 12:00 AM Iniciar

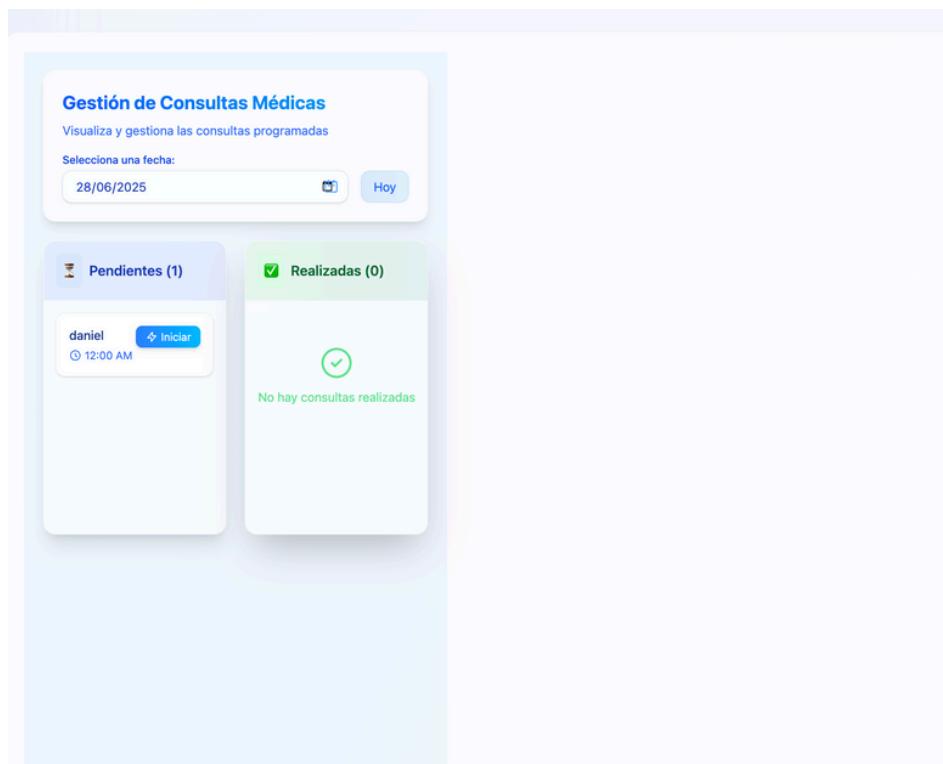
Realizadas (0)

No hay consultas realizadas

Volver

Esta sección es visible para los usuarios que inician sesión con el **rol de médico**. Su función principal es permitir al médico gestionar de forma eficiente las **citas pendientes**, realizar consultas médicas y generar diagnósticos.

- **Citas:** El médico puede consultar todas las citas programadas para una fecha determinada. Estas se filtrarán automáticamente para mostrar solo las citas pendientes correspondientes a esa fecha. En la lista se visualizarán datos importantes como el nombre del paciente y la hora de la consulta. Además, el médico podrá iniciar la consulta directamente desde este apartado o marcar la cita como realizada una vez concluida.



- **Consulta:** Al iniciar una consulta, el sistema cargará automáticamente los **datos básicos del paciente** que va a ser atendido. A continuación, se habilitarán los campos correspondientes para que el médico complete la **información médica** relevante durante la atención.
- Una vez que todos los campos estén diligenciados, el médico podrá guardar la consulta, creando así un registro que pasará a formar parte del **historial médico del paciente**.
- Tras guardar la consulta, se activará también la opción para **generar un diagnóstico**.
-

Datos del Paciente

Nombre:	Cédula:
daniel	000222
Fecha Nacimiento:	Correo:
Jun 5, 2025	dani@dani.com

Información Médica

Síntomas	Alergias
dolor muscular , dolor de cabeza,fiebre	ninguna
Actividad Física	Ocupación
Sedentario	ingeniero
Peso (kg)	Estatura (cm)
80	190

[Cancelar](#) [✓ Guardar consulta](#)

- **Diagnóstico:** Este apartado se habilita una vez que el médico ha guardado la consulta. El sistema toma todos los datos recopilados durante la consulta y utiliza inteligencia artificial para **generar automáticamente un diagnóstico**.
- El resultado incluye:
 - La condición médica identificada.
 - Recomendaciones específicas para el paciente.
 - Sugerencia de **medicamentos e incapacidades** necesarias según el caso.

Además, el sistema muestra el diagnóstico propuesto para que el médico pueda revisarlo y tomar decisiones clínicas con mayor respaldo.

Generar Diagnóstico

Síntomas (separados por comas)

dolor muscular , dolor de cabeza,fiebre

 Generar Diagnóstico

Diagnóstico Generado:

Migraña

Diagnóstico Médico

 Fecha: 2025-06-27

 Condición: Migraña

 Paciente:

- ID: 000222
- Nombre: daniel
- Edad: 0 años
- Género:

 Síntomas Presentados:

- dolor muscular
- dolor de cabeza
- fiebre

 Medicamentos Recomendados:

- Ibuprofeno - 400 mg - Cada 8 horas

 Incapacidad: Reposo por 1 día

Vista de admin

Por motivos de seguridad, el sistema se entrega configurado con un **único usuario administrador**, creado previamente con las credenciales proporcionadas por el cliente.

Esta vista incluye los apartados básicos que permiten al administrador **gestionar la información de los médicos**, incluyendo sus funciones principales:

- Registrar nuevos médicos.
- Actualizar los datos de médicos existentes.
- Eliminar registros de médicos cuando sea necesario.



- **Médicos:** En este apartado, el administrador puede **registrar, actualizar o eliminar** médicos del sistema.
- Para registrar un nuevo médico, se deben completar correctamente todos los datos requeridos y cumplir con las validaciones establecidas. De igual manera, es posible editar la información de médicos ya existentes o eliminarlos si es necesario.
- Además, el sistema ofrece una opción para **buscar médicos por cédula**, facilitando la gestión y consulta de la información de manera más ágil.
-

Gestión de Médicos

Registra, edita o elimina médicos del sistema.

Nombre completo Ej: Dr. Andrés Ruiz	Cédula Ej: 1234567890
Correo electrónico correo@dominio.com	Contraseña
Especialidad Seleccione una especialidad	Registro Profesional Ej: ABC123

Registrar Médico

Buscar por cédula **Buscar** **Ver todos**

NOMBRE	CÉDULA	CORREO	ESPECIALIDAD	REGISTRO	ACCIONES
diana	112233	jsdj	a	1	Editar Eliminar
Dra. Ana Pérez	126782333	ana.perez@demo.com	Pediátricas	MED123456	Editar Eliminar
andres martinez	105638830	andres@vitalia.com	neurologo2	12122-ACCS	Editar Eliminar
sandra hurtado	1232323	sandra@gmail.com	Psiquiatría	72762-ueuge	Editar Eliminar
sergio	009108292	sergio@gmail.com	Neurología	jhus-dnjc	Editar Eliminar

- **Pacientes:** En este apartado, el administrador puede **visualizar la lista completa de pacientes registrados** en el sistema.
- También dispone de una herramienta para **buscar pacientes por cédula**, lo que facilita localizar rápidamente la información de un usuario específico.
- Adicionalmente, el administrador tiene la opción de **eliminar el registro de un paciente** si así se requiere.
-

Gestión de Pacientes

Nombre	Cédula	Correo	Fecha Nacimiento	Rol	Acciones
geiner	111111144	sd222sscs@gm.com	2025-06-07	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
geiner	11223322	moscoso@gmail.com	2025-06-05	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
Juan	10089	juan65@example.com	1990-05-15	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
Juan	1008679	juan6yk5@example.com	1990-05-15	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
daniel	1234568	daniel@demo.com	2025-06-12	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
dd	de	edde	2025-06-14	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
juan	999999	juan@example.com	2025-06-12	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
Carlos Torres	997665659999	carlojhhgs@correo.com	1990-05-10	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
Juan	10679	ju6yk5@example.com	1990-05-15	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
Carlos Torres	9976656539999	carlojhgsec@correo.com	1990-05-10	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
Juan Pérez	10900	juan23@example.com	1990-05-15	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
juan	000110012	marti9n815@gmail.com	2025-06-10	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
nuevo	000110022	nuevo@nuevo.com	2025-06-07	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>
nuevo2	00000888	nuevo2@nuevo.com	2025-06-20	PACIENTE	<input type="button" value="Eliminar"/>

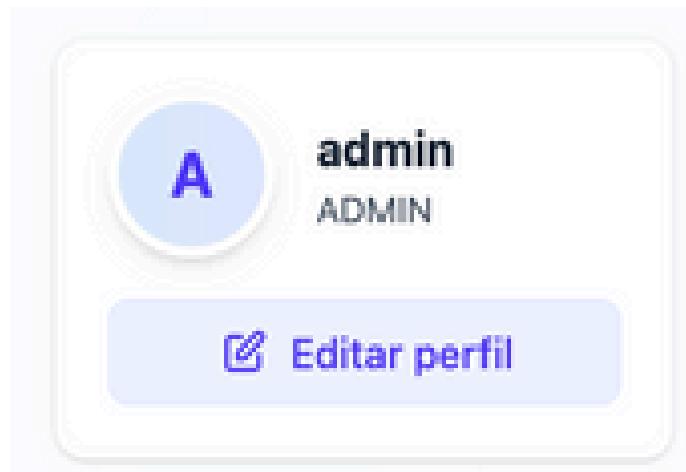


Edición de Perfil

En todos los paneles de usuario existe un apartado de **Editar perfil**, al que pueden acceder todos los usuarios sin importar su rol (paciente, médico o administrador).

Desde este apartado, cada usuario puede **modificar sus datos personales**. El sistema validará que los datos ingresados sean correctos y que **no exista duplicidad de cédula o correo electrónico** entre usuarios registrados, garantizando así la integridad de la información.

Estas validaciones también se aplican en el momento de **registrar un nuevo paciente o médico**.



Editar perfil

Nombre completo	admin		
Correo electrónico	admin@demo.com		
Cédula	11111111	Fecha nacimiento	30/04/1995

onsejos y mejores prácticas

- Mantén tus datos actualizados.
- Consulta regularmente los recordatorios y próximas citas.
- Usa contraseñas seguras y no compartas tus credenciales.
- Contacta a soporte ante cualquier duda o fallo técnico.

Preguntas frecuentes

- **¿Cómo actualizo mi correo o cédula?**
- Accede a “Editar perfil” y modifica tus datos.
- **¿Puedo cambiar mi rol?**
- No. Los roles están definidos al momento del registro y solo el administrador puede gestionar médicos.

Información de soporte

- Correo: soporte@vitalia.com
- Teléfono: +57 300 000 0000
-

Historial de versiones

- **Versión 1.0:** Publicación inicial del manual.