

UNIVERSIDAD MAYOR, REAL Y PONTIFICIA DE SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA

INGENIERIA DE SISTEMAS



Grupo 12

App web para registrar y promocionar médicos en su especialidad

Universitarios : Arancibia Mallon Luis Angel
Duran Mamani Marcelo Rodrigo
Luis Fernando Villca Yucra

Materia : SIS324 (Ingeniería de Software)

Docente : Ing. Alberto Ramiro Duran Quiroga

Fecha : 30/11/2023

1.	VISIÓN DE REQUERIMIENTOS	1
1.1.	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO	1
1.2.	OBJETIVOS DEL SISTEMA.....	1
1.2.1.	OBJETIVO GENERAL.....	1
1.2.2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	1
1.3.	BENEFICIOS ESPERADOS	2
1.4.	RESTRICCIONES Y LIMITACIONES	2
1.5.	USUARIOS Y ACTORES CLAVE	2
1.6.	RESUMEN DE LOS PRINCIPALES REQUISITOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES	3
2.	MODELO DE CASOS DE USO	5
2.1.	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MODELO DE CASOS DE USO	5
2.2.	ACTORES PRINCIPALES Y SECUNDARIOS.....	5
2.2.1.	ACTORES PRINCIPALES	5
2.2.2.	ACTORES SECUNDARIOS	5
2.3.	DIAGRAMAS DE CASOS DE USO	6
2.4.	DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS CASOS DE USO	7
2.4.1.	CASO DE USO – USUARIO.....	7
2.4.2.	CASO DE USO – MÉDICO	8
2.4.3.	CASO DE USO ADMINISTRADOR	9
3.	ARQUITECTURA DE CASOS DE USO	10
3.1.	DESCRIPCIÓN DE LA ARQUITECTURA GENERAL DE CASOS DE USO	11
3.1.1.	GESTIÓN DE USUARIOS	11
3.1.2.	GESTIÓN DE MÉDICOS.....	11
3.1.3.	GESTIÓN DE ADMINISTRACIÓN	12
4.	DIAGRAMA DE CLASES.....	14
5.	DIAGRAMA DE COLABORACIÓN	15
5.1.	IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS.....	15
5.2.	DIAGRAMA DE COLABORACIÓN DEL CASO DE USO USUARIO	15
5.3.	DIAGRAMA DE COLABORACIÓN DEL CASO DE USO MÉDICO	16
5.4.	DIAGRAMA DE COLABORACIÓN DEL CASO DE USO ADMINISTRADOR	17
6.	DIAGRAMA DE ACTIVIDADES	18
7.	DIAGRAMAS DE SECUENCIA	18

7.1.	DIAGRAMA DE SECUENCIA “REGISTRO DE USUARIO”	18
7.2.	DIAGRAMA DE SECUENCIA “REGISTRO DE MÉDICO”	18
7.3.	DIAGRAMA DE SECUENCIA “INICIAR SESIÓN”	19
7.4.	DIAGRAMA DE SECUENCIA “GESTIONAR PERFIL MÉDICO”	19
7.5.	DIAGRAMA DE SECUENCIA “GESTIÓN DE USUARIOS”	20
7.6.	DIAGRAMA DE SECUENCIA “GESTIÓN DE MÉDICOS”	20
7.7.	DIAGRAMA DE SECUENCIA “GESTIÓN DE ESPECIALIDADES”	21
7.8.	DIAGRAMA DE SECUENCIA “GESTIÓN DE CLÍNICAS”	21
8.	DIAGRAMA DE COMPONENTES	22
9.	DIAGRAMA DE DESPLIEGUE.....	22
10.	PROTOTIPOS ORIENTADOS A LA INTERFAZ	23
11.	GLOSARIO DE TÉRMINOS.....	30

1. VISIÓN DE REQUERIMIENTOS

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

La aplicación web para registrar y promocionar médicos en su especialidad tiene como objetivo facilitar el proceso de registro y promoción de médicos en Bolivia. La aplicación brindará a los usuarios la posibilidad de buscar médicos en el país y acceder a información detallada sobre ellos y sus especialidades. Además, permitirá a los médicos bolivianos registrarse, crear y mantener su perfil profesional, y también publicar artículos relacionados con la medicina en el blog de la página. Y a los usuarios buscar y filtrar médicos según sus necesidades médicas.

1.2. OBJETIVOS DEL SISTEMA

1.2.1. OBJETIVO GENERAL

Crear una plataforma en línea que permita a los médicos registrar y promocionar su experiencia y especialidad, y a los usuarios encontrar médicos adecuados a sus necesidades médicas.

1.2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Permitir a los médicos bolivianos registrar y mantener actualizada su información profesional, incluyendo detalles de su especialidad, experiencia y ubicación.
- Proporcionar a los usuarios una interfaz intuitiva y fácil de usar para buscar y filtrar médicos en Bolivia según criterios específicos como ubicación, especialidad, calificaciones, entre otros.
- Mostrar información detallada sobre los médicos, incluyendo su trayectoria profesional, formación académica, certificaciones y reseñas de pacientes anteriores.
- Ofrecer un espacio en el blog de la aplicación para que los médicos publiquen artículos relacionados con la medicina, compartiendo conocimientos e información útil para los usuarios.
- Permitir a los usuarios comentar y calificar los perfiles de los médicos, brindando mayor confiabilidad y retroalimentación a otros usuarios.

1.3. BENEFICIOS ESPERADOS

- Mayor visibilidad y accesibilidad de los médicos en Bolivia, permitiendo a los usuarios encontrar profesionales de confianza en su área geográfica y especialidad requerida.
- Facilidad para los médicos en la promoción de sus servicios, generando una mayor exposición y oportunidades de conexión con pacientes potenciales.
- Mejora en la eficiencia y precisión del proceso de búsqueda y selección de médicos por parte de los usuarios.
- Comunidad de usuarios activa y participativa, con intercambio de información y opiniones sobre los médicos y sus servicios.

1.4. RESTRICCIONES Y LIMITACIONES

- El proyecto deberá ajustarse a un plazo de tiempo determinado.
- La aplicación web deberá cumplir con los estándares y regulaciones de seguridad y privacidad de datos médicos en Bolivia, tales como la Ley de Protección de Datos Personales en Salud.
- La parte administrativa de la aplicación deberá verificar los datos del médico, incluyendo la validez y vigencia de la licencia médica y otros requisitos legales o profesionales.
- Se deberá utilizar tecnología compatible con los navegadores web más comunes y adaptada a los dispositivos móviles.

1.5. USUARIOS Y ACTORES CLAVE

Actor	Descripción
Administrador	Personal encargado de administrar y gestionar el sitio web, además de verificar la información de los médicos, asegurando la calidad y confiabilidad de los perfiles.
Médico	Profesionales de la salud en Bolivia que utilizarán la aplicación para registrar, promocionar y mantener actualizada su información profesional.
Usuario	Personas en Bolivia que utilizarán la aplicación para buscar y seleccionar médicos según sus necesidades médicas y ubicación geográfica.

1.6. RESUMEN DE LOS PRINCIPALES REQUISITOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

Requisitos funcionales:

Número	Requisito	Descripción
RF1	Registro de usuarios	Permitir que los usuarios se registren en la aplicación.
RF2	Registro y gestión de perfiles médicos	Permitir que los médicos se registren en la aplicación y gestionen su perfil.
RF3	Búsqueda y filtrado de médicos	Proporcionar a los usuarios una interfaz para buscar y filtrar médicos según criterios como ubicación, especialidad, entre otros.
RF4	Visualización de información detallada de médicos	Mostrar información detallada sobre los médicos, incluyendo su trayectoria profesional, formación académica, certificaciones y reseñas de pacientes anteriores.
RF5	Publicación de artículos en el blog	Permitir a los médicos crear y publicar artículos relacionados con la medicina en el blog de la aplicación.
RF6	Comentarios y calificaciones de perfiles de médicos	Permitir a los usuarios comentar y calificar los perfiles de los médicos, brindando retroalimentación y confiabilidad a otros usuarios.
RF7	Gestión de perfiles de médicos	Permitir al administrador listar, crear, editar, bloquear y eliminar perfiles de médicos en la aplicación. Incluir la capacidad de verificar la información del médico, como la licencia médica y otros requisitos legales.
RF8	Gestión de perfiles de usuarios	Permitir al administrador listar, crear, editar, bloquear y eliminar perfiles de usuarios en la aplicación.
RF9	Gestión de especialidades medicas	Permitir al administrador listar, crear, editar y eliminar especialidades médicas.

RF10	Gestión de contenido del blog	Permitir al administrador crear, listar, editar y eliminar artículos del blog. El administrador podrá verificar y aprobar los artículos antes de ser publicados para asegurar que cumplan con los términos y condiciones de la plataforma.
RF11	Gestión de comentarios y moderación	Permitir al administrador visualizar, moderar y eliminar comentarios en los artículos del blog. El administrador tendrá la capacidad de revisar y editar los comentarios para eliminar cualquier contenido ofensivo o inapropiado

Requisitos no funcionales:

Número	Requisito	Descripción
RNF1	Seguridad y privacidad de datos médicos	Implementar medidas de seguridad para proteger la información personal y médica de los usuarios y médicos.
RNF2	Interfaz de usuario intuitiva y responsiva	Diseñar una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar, adaptada a los dispositivos móviles y compatible con los navegadores web más comunes.
RNF3	Compatibilidad con navegadores web	Garantizar que la aplicación sea compatible con los navegadores web más populares, como Google Chrome, Mozilla Firefox y Safari, para proporcionar una experiencia de usuario consistente.
RNF4	Rendimiento	Diseñar la aplicación para que tenga un rendimiento óptimo, incluso cuando se manejen grandes cantidades de datos y múltiples usuarios accedan simultáneamente.
RNF5	Mantenibilidad y escalabilidad	Desarrollar la aplicación utilizando buenas prácticas de desarrollo de software, asegurando que sea mantenible y escalable en el futuro.

2. MODELO DE CASOS DE USO

En este proyecto, utilizaremos un modelo de casos de uso basado en el estándar UML (Lenguaje de Modelado Unificado). Este modelo nos permitirá describir de manera clara y organizada las interacciones entre los diferentes actores y el sistema en la aplicación web de registro y promoción de médicos en sus especialidades.

2.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MODELO DE CASOS DE USO

El modelo de casos de uso se organizará en un conjunto de diagramas que representarán las diferentes funcionalidades y las interacciones entre los actores y el sistema. Cada caso de uso estará acompañado de una descripción detallada que incluirá los pasos a seguir y los resultados esperados.

2.2. ACTORES PRINCIPALES Y SECUNDARIOS

2.2.1. ACTORES PRINCIPALES

Usuario:

- Un usuario que puede o no registrarse en la aplicación web.
- Si no está registrado, tiene acceso a toda la aplicación, pero no podrá realizar comentarios en el perfil de los médicos ni en los artículos publicados.

Médico:

- Un profesional de la salud que se registra en la aplicación web para promocionar su especialidad y servicios.

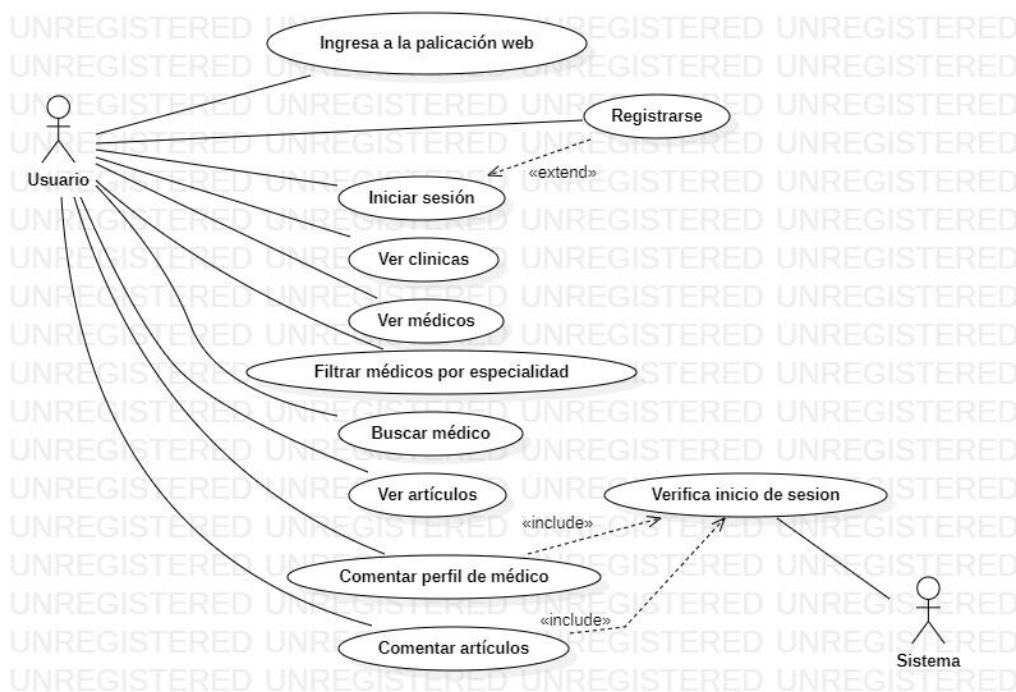
2.2.2. ACTORES SECUNDARIOS

Administrador del Sistema:

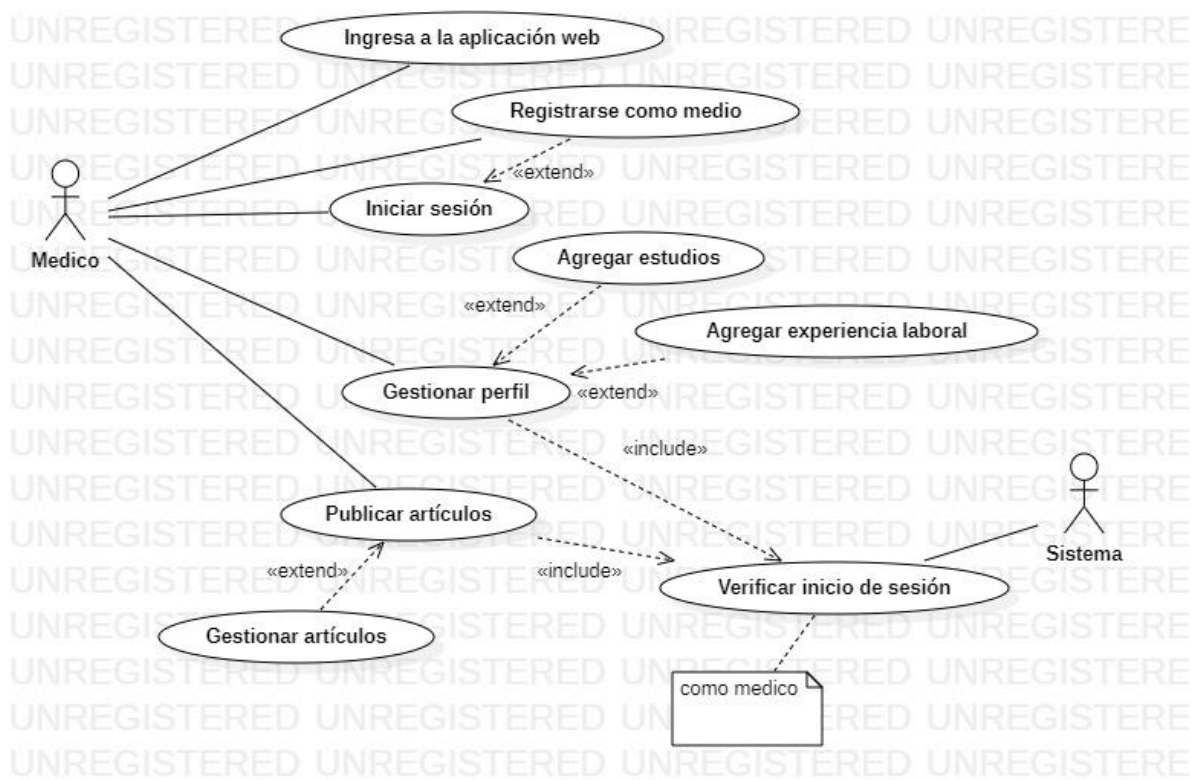
- Un usuario con permisos administrativos para gestionar cuentas de usuarios y médicos, así como para realizar ajustes en la aplicación web.

2.3. DIAGRAMAS DE CASOS DE USO

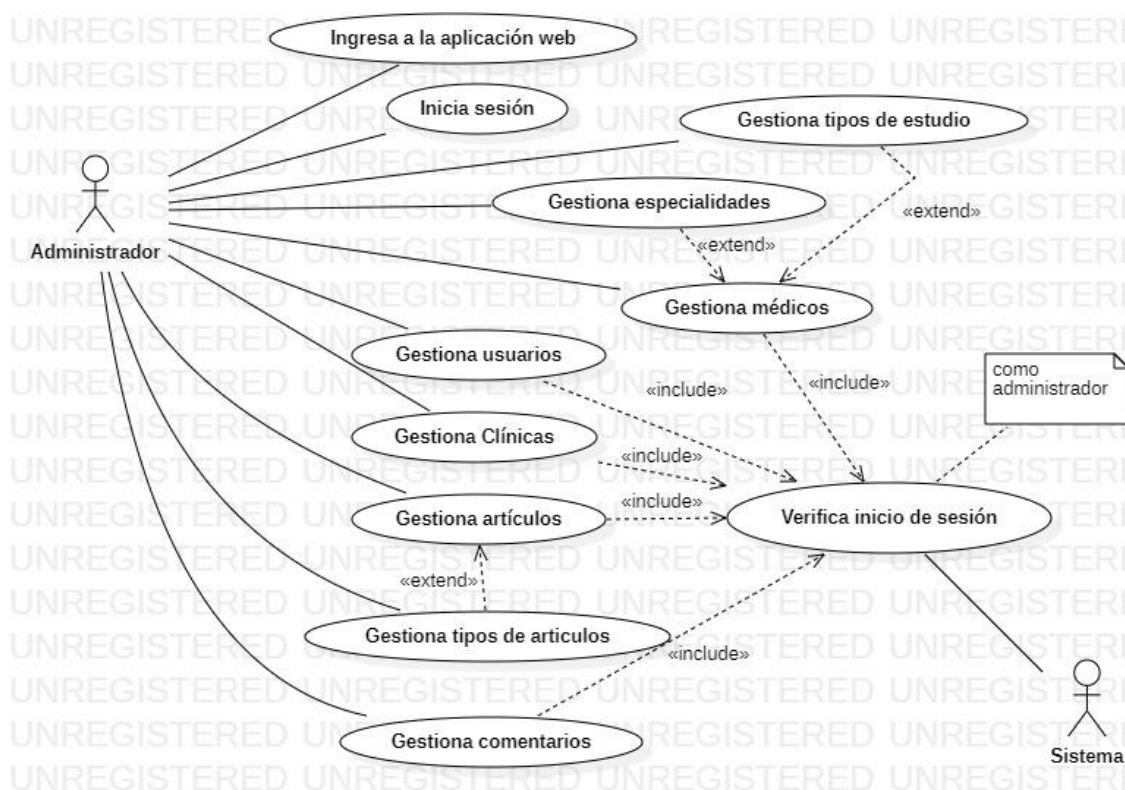
Caso de uso – Usuario



Caso de uso – Médico



Caso de uso – Administrador



2.4. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS CASOS DE USO

2.4.1. CASO DE USO – USUARIO

Sistema	App web para registrar y promocionar médicos en su especialidad
Nombre del caso de uso	Caso de uso Usuario
Descripción	El usuario podrá acceder a la app/web pudiendo registrarse ver médicos recomendados buscar especialidades pudiendo también ver perfiles de médicos visualizando el perfil del mismo.
Actor principal	Usuario
Actores secundarios	Sistema
Precondiciones	La app/web debe ser sencilla de usar y de forma intuitivo de usar de esa manera el usuario podrá registrarse y buscar médicos de su especialidad preferida
Post condiciones	El usuario podrá tener acceso a todos los médicos registrados en la base de datos y la visualización en pantalla.
Escenario normal	Ingresa a la página web
Nro.	Acción

1	Usuario abre la página web de médicos.
2	Usuario inicia sesión en su cuenta.
3	Usuario ve la lista de médicos disponibles.
4	Usuario selecciona un médico para ver más detalles.
Escenario alterno	No puede iniciar sesión
Nro.	Acción
1	Usuario olvida la contraseña y solicita restablecerla.
2	Usuario recibe un correo electrónico para restablecer la contraseña.
3	Usuario restablece la contraseña.
4	Usuario inicia sesión con la nueva contraseña.
Frecuencia	La búsqueda de médicos puede ser una acción frecuente, mientras que el restablecimiento de la contraseña puede ser menos frecuente.
Prioridad	Buscar médicos.

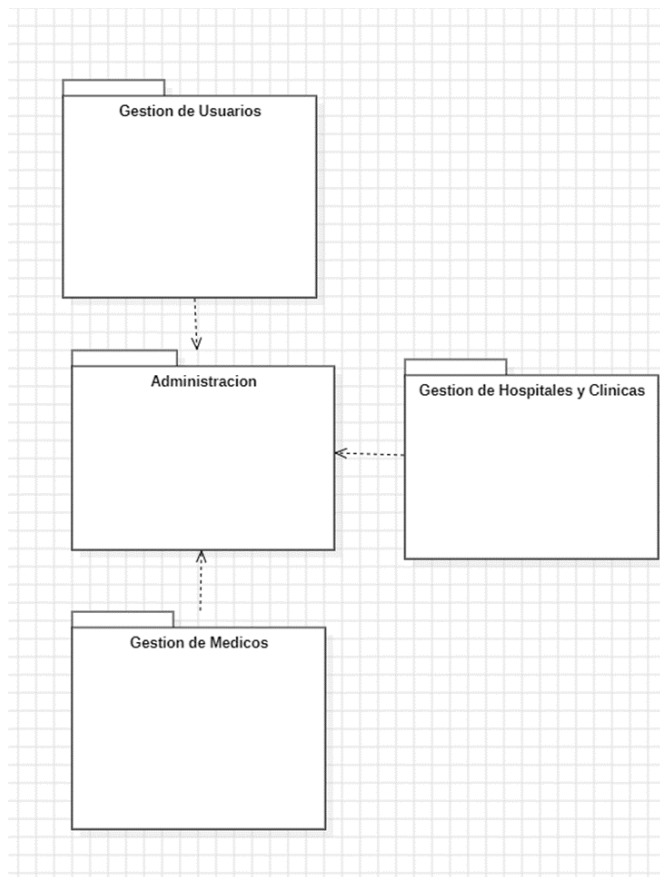
2.4.2. CASO DE USO – MÉDICO

Sistema	App web para registrar y promocionar médicos en su especialidad
Nombre del caso de uso	Caso de uso Médico
Descripción	Registro y gestión de datos personales, para una cuenta en la página web
Actor principal	Médico
Actores secundarios	Sistema
Precondiciones	Debe haber iniciado sesión en el sistema.
Post condiciones	Interfaz de modificación de perfil
Escenario normal	Gestión del perfil
Nro.	Acción
1	Médico inicia sesión en su cuenta.
2	Gestiona sus información de usuario.
3	Gestiona su información de medico
4	Agrega Artículos.
Escenario alterno	Realizar comentarios obscenas
Nro.	Acción
1	Médico comenta o publica frases obscenas.
2	Médico recibe una advertencia.
3	El comentario o publicación es eliminada.
4	Se bloquea temporalmente al médico.
Frecuencia	La búsqueda de edición de perfil puede ser una acción frecuente, mientras que la publicación de artículos puede ser menos frecuente.
Prioridad	Editar perfil.

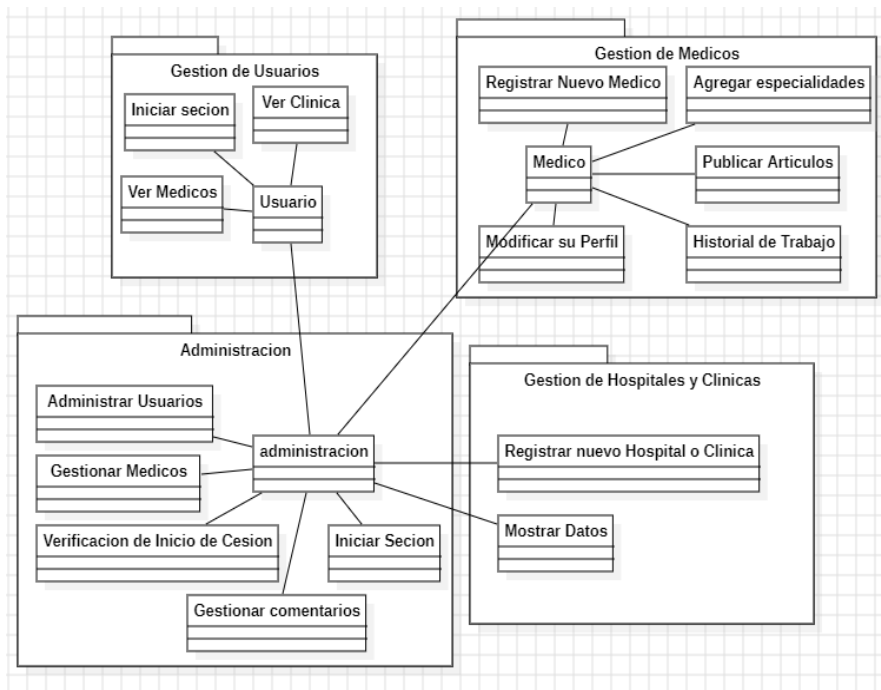
2.4.3. CASO DE USO ADMINISTRADOR

Sistema	App web para registrar y promocionar médicos en su especialidad
Nombre del caso de uso	Caso de uso Administrador
Descripción	Administra la app/web agregando médicos en sus distintas especialidades podrá gestionar usuarios, clínicas, artículos y gestión de comentarios.
Actor principal	Administrador
Actores secundarios	Sistema
Precondiciones	Administra la app/web agregando médicos en sus distintas especialidades podrá gestionar usuarios, clínicas artículos y gestión de comentarios.
Post condiciones	Realizar copias de seguridad periódicas para garantizar la disponibilidad y la recuperación en caso de pérdida de datos ante fallos técnicos
Escenario normal	
Nro.	Acción
1	Administrador inicia sesión e ingresa al panel de administración.
2	Administrador revisa la lista de médicos registrados.
3	Administrador aprueba nuevos registros de médicos.
4	Administrador monitorea la actividad de la aplicación.
Escenario alterno	
Nro.	Acción
1	Administrador identifica un perfil médico con información incorrecta.
2	Administrador solicita al médico la corrección de la información.
3	Administrador inhabilita a un médico o usuario.
4	Administrador edita a un médico o usuario.
Frecuencia	La revisión de nuevos registros de médicos puede ser frecuente, mientras que la respuesta a problemas reportados puede depender de la ocasión.
Prioridad	La revisión de datos correctos de médicos registrados.

3. ARQUITECTURA DE CASOS DE USO



- Organización y estructura de los casos de uso en paquetes
- Dependencias entre casos de uso



3.1. DESCRIPCIÓN DE LA ARQUITECTURA GENERAL DE CASOS DE USO

3.1.1. GESTIÓN DE USUARIOS

Actores: Usuario

Casos de Uso:

- **Iniciar Sesión**

Actor Principal: Usuario

Descripción: El caso de uso "Iniciar Sesión" permite al usuario autenticarse en el sistema. El usuario proporciona sus credenciales (nombre de usuario y contraseña) para acceder a funciones personalizadas y protegidas por autenticación. Incluye la validación de las credenciales para garantizar la seguridad del acceso.

- **Ver Clínica**

Actor Principal: Usuario

Descripción: El caso de uso "Ver Clínica" habilita al usuario para visualizar información detallada sobre una clínica en particular. Esto puede incluir detalles sobre los servicios ofrecidos, la ubicación, los horarios de atención y los datos de contacto. Permite al usuario tomar decisiones informadas sobre la elección de una clínica.

- **Ver Médicos**

Actor Principal: Usuario

Descripción: El caso de uso "Ver Médicos" permite al usuario explorar la lista de médicos disponibles en el sistema. Proporciona información detallada sobre cada médico, como especialidad, horarios de consulta, ubicación y reseñas. Facilita al usuario la búsqueda y selección de profesionales médicos según sus necesidades y preferencias.

3.1.2. GESTIÓN DE MÉDICOS

Actores: Médico (Profesional de la salud que utiliza el sistema para gestionar su perfil e información profesional y académica).

Casos de Uso:

- **Registrarse o iniciar sesión**

Actor Principal: Médico

Descripción: Este caso de uso permite al médico registrar o iniciar sesión registrarse en la página web. El médico proporciona los datos relevantes para poder registrarse además de crear su contraseña y nombre de usuario con el cual luego podrá iniciar sesión.

- **Gestionar perfil**

Actor Principal: Médico

Descripción: El caso de uso "Gestionar perfil" habilita al médico para poder editar sus datos personales además de también poder editar sus datos profesionales, poder agregar la experiencia medica que tenga y agregar la experiencia de estudios que tenga.

3.1.3. GESTIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Actores: Administrador (Usuario con privilegios de administración en el sistema).

Casos de Uso:

- **Administrar Usuarios**

Actor Principal: Administrador

Descripción: El caso de uso "Administrar Usuarios" permite al administrador gestionar las cuentas de usuario en el sistema. Incluye la creación, modificación y eliminación de cuentas, así como la gestión de roles y permisos asociados a cada usuario.

- **Gestionar Médicos**

Actor Principal: Administrador

Descripción: El caso de uso "Gestionar Médicos" habilita al administrador para supervisar y administrar la información de los médicos registrados en el sistema. Incluye la aprobación de nuevos registros, actualización de perfiles y gestión de privilegios médicos.

- **Verificar Inicio de Sesión**

Actor Principal: Administrador

Descripción: Este caso de uso permite al administrador verificar y revisar registros de inicio de sesión en el sistema. Incluye la monitorización de la actividad de inicio de sesión para garantizar la seguridad del sistema.

- **Gestionar Comentarios**

Actor Principal: Administrador

Descripción: El caso de uso "Gestionar Comentarios" facilita al administrador la supervisión y gestión de comentarios proporcionados por usuarios o médicos. Puede incluir la moderación, respuesta o eliminación de comentarios según las políticas del sistema.

- **Iniciar Sesión**

Actor Principal: Usuario o Administrador

Descripción: El caso de uso "Iniciar Sesión" permite a los usuarios, incluyendo administradores, autenticarse en el sistema proporcionando sus credenciales. Incluye la validación de las credenciales para garantizar un acceso seguro.

- **Gestión de Hospitales y Clínicas**

Actor Principal: Administrador

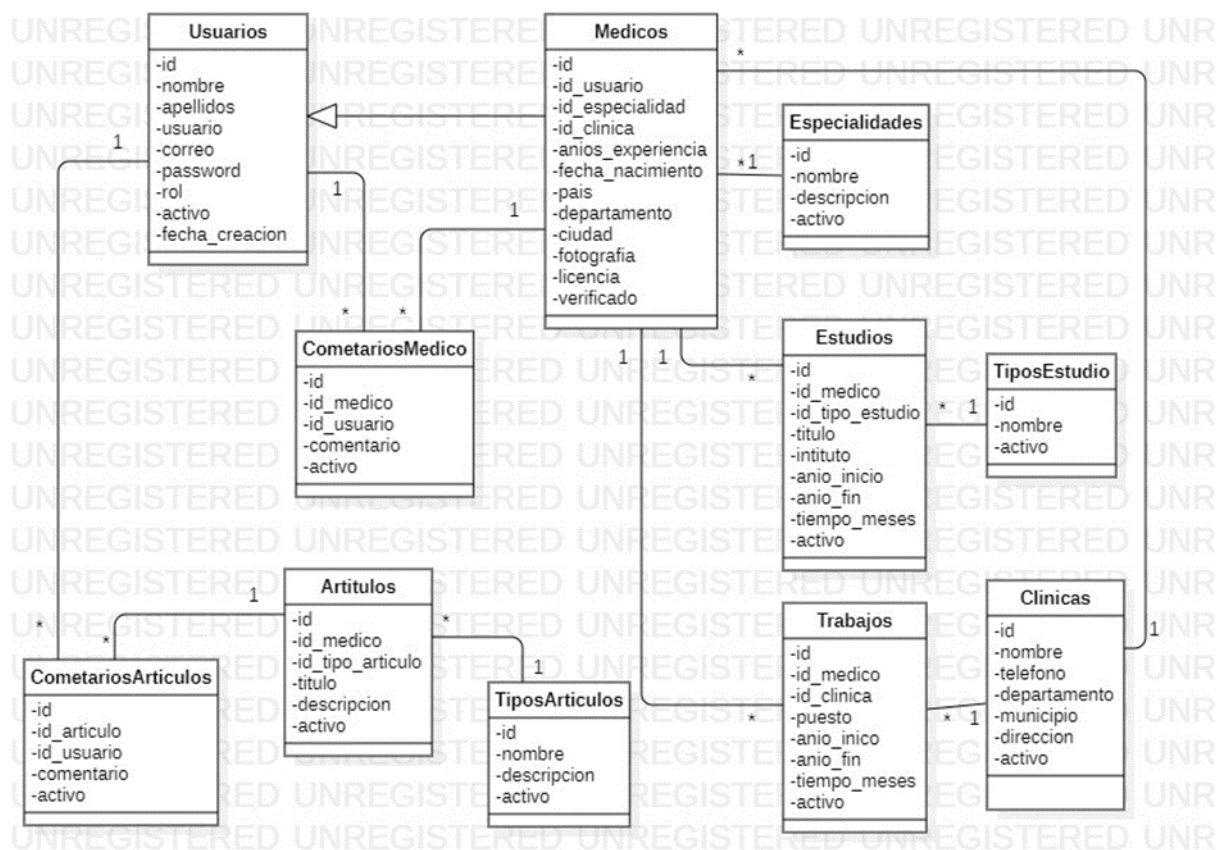
Descripción: Este caso de uso habilita al administrador para agregar información detallada sobre un nuevo hospital o clínica al sistema. Incluye datos como nombre, dirección, servicios ofrecidos y detalles de contacto.

- **Mostrar Datos**

Actor Principal: Administrador

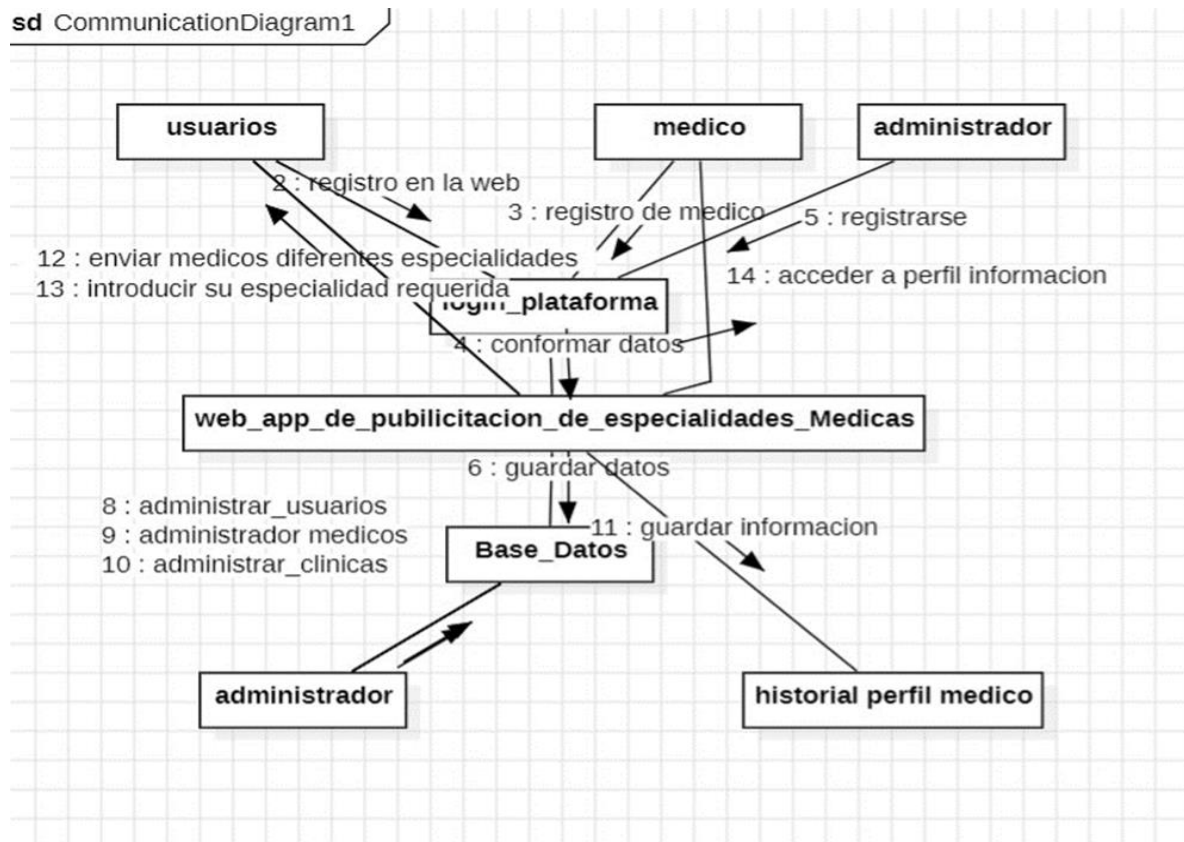
Descripción: El caso de uso "Mostrar Datos" permite al administrador visualizar información detallada sobre hospitales y clínicas registradas en el sistema. Esto puede incluir datos como la lista de servicios proporcionados, el personal médico, la ubicación y cualquier otra información relevante.

4. DIAGRAMA DE CLASES

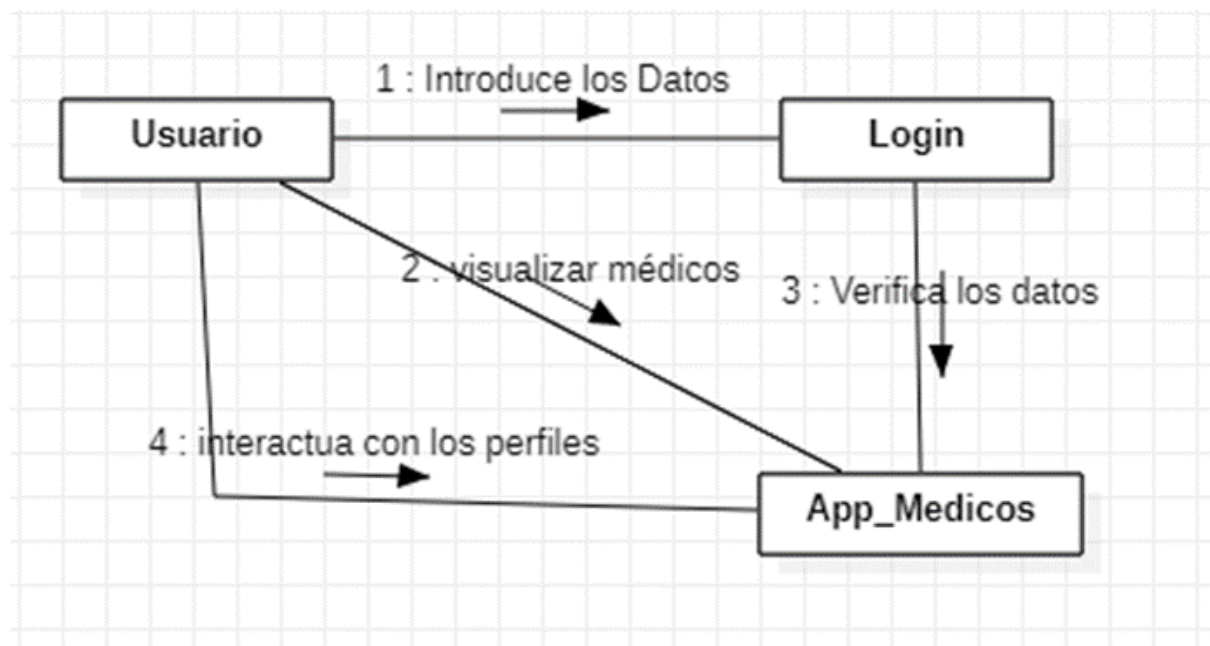


5. DIAGRAMA DE COLABORACIÓN

5.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS



5.2. DIAGRAMA DE COLABORACIÓN DEL CASO DE USO USUARIO



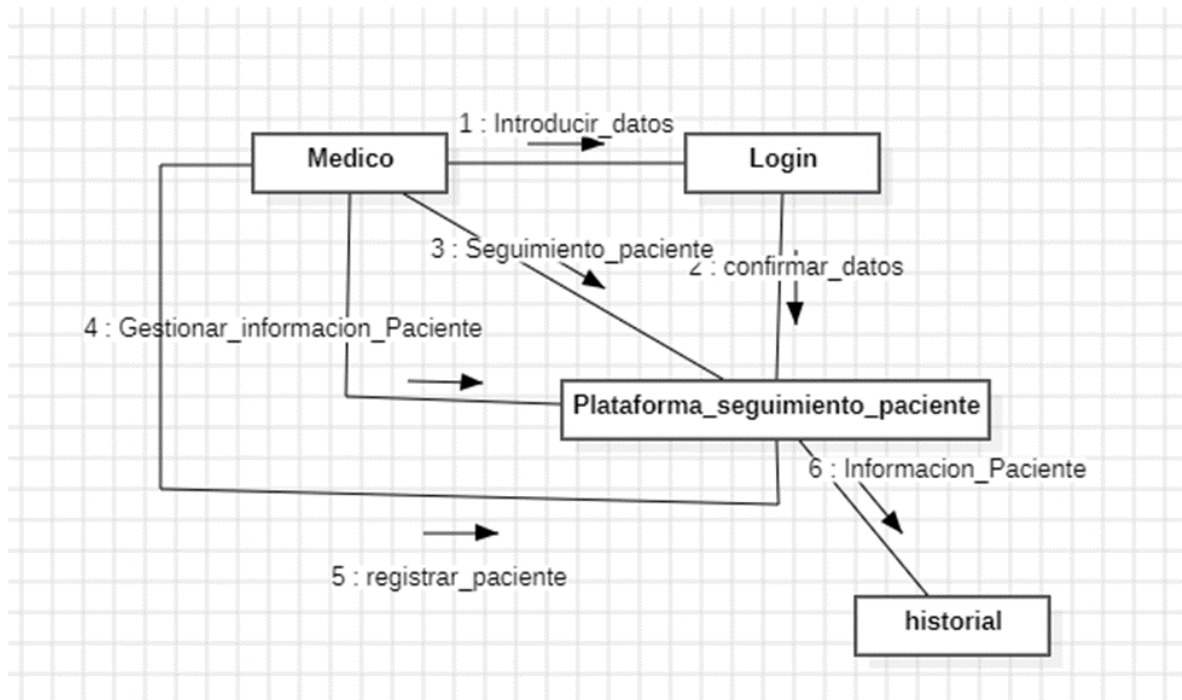
Identificación de los elementos:

- Usuario
- Login
- App_Medicos

Interacciones:

- El usuario introduce sus datos de usuario para ingresar (Login) a la plataforma.
- La app_medicos verifica los datos del usuario que desea ingresar a su cuenta, de estar correctos ingresa a la página con las opciones que brinda iniciar sesión, de lo contrario le pide ingresar los datos correctos o crear nueva cuenta de usuario.
- El usuario podrá interactuar con los perfiles de los médicos y navegar por la app, pero con acceso limitado.

5.3. DIAGRAMA DE COLABORACIÓN DEL CASO DE USO MÉDICO



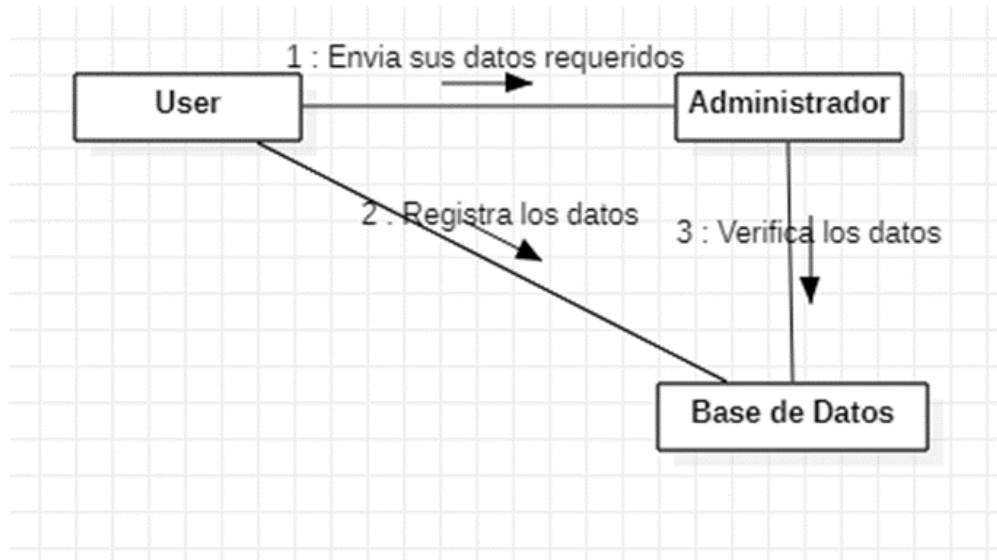
Identificación de los elementos:

- Medico
- Login
- Plataforma seguimiento paciente
- Historial

Interacciones:

- El Medico se loguea en la app introduciendo sus datos
- El Login controla los datos para poder dar acceso al usuario.
- El Plataforma seguimiento paciente dar o brindar información al paciente de los hospitales o clínicas donde el medico trabaja

5.4. DIAGRAMA DE COLABORACIÓN DEL CASO DE USO ADMINISTRADOR



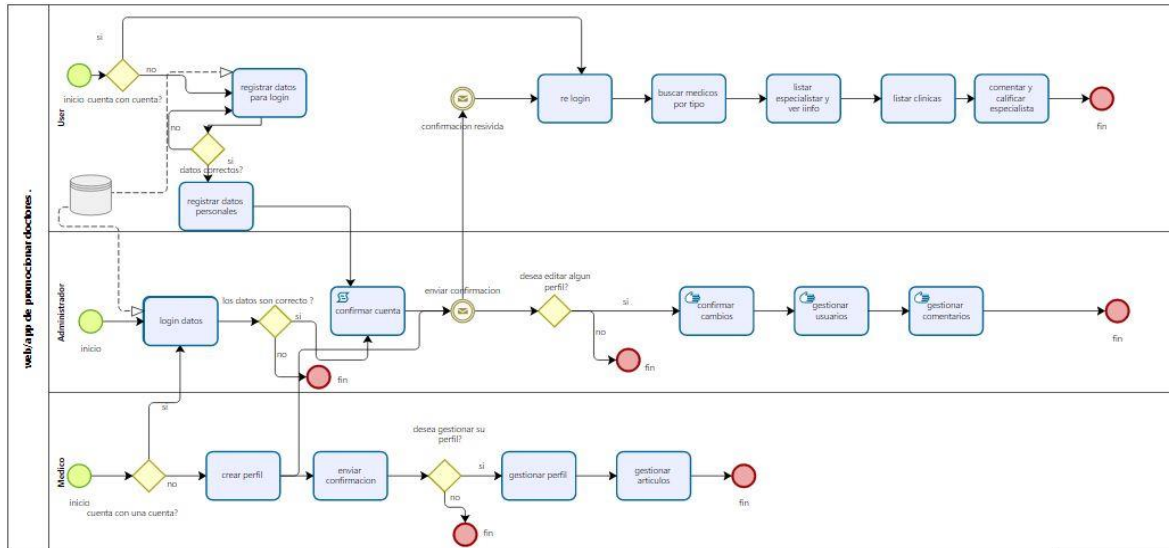
Identificación de los elementos:

- User
- Administrador
- Base de datos

Interacciones:

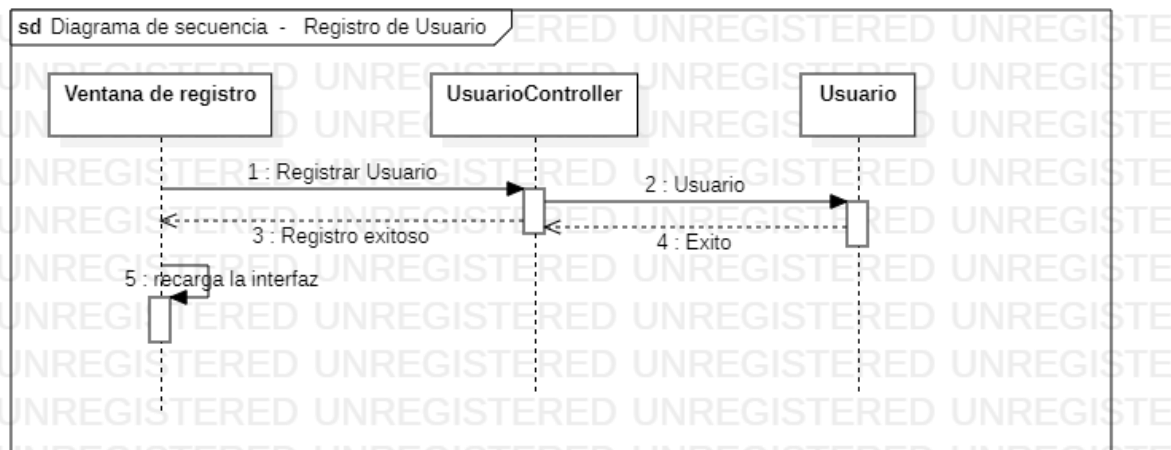
- El User revisa los datos que se le solicita al usuario dependiendo de cómo quiera registrarse
- El Administrador gestiona la base de datos donde se encuentran los usuarios.
- El Base de datos verifica la veracidad de los documentos y datos de cada médico y los gestiona

6. DIAGRAMA DE ACTIVIDADES

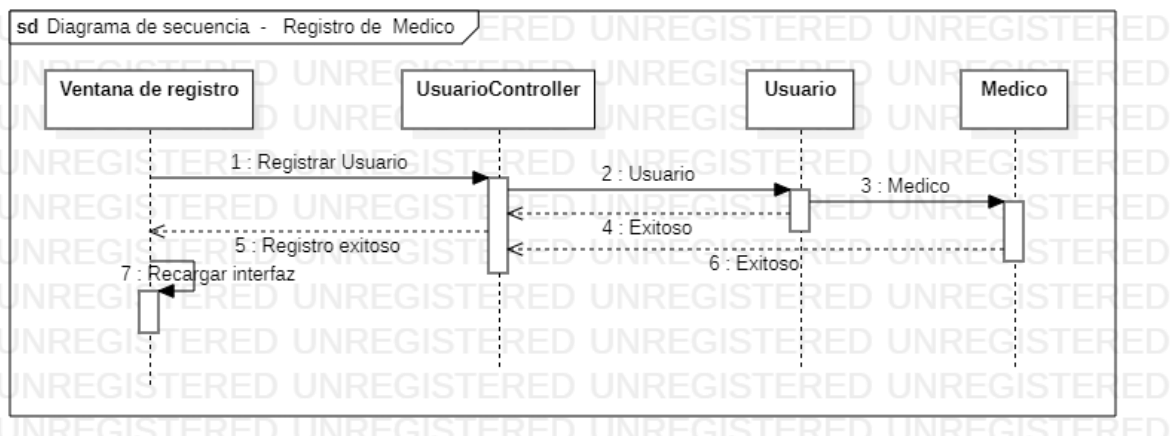


7. DIAGRAMAS DE SECUENCIA

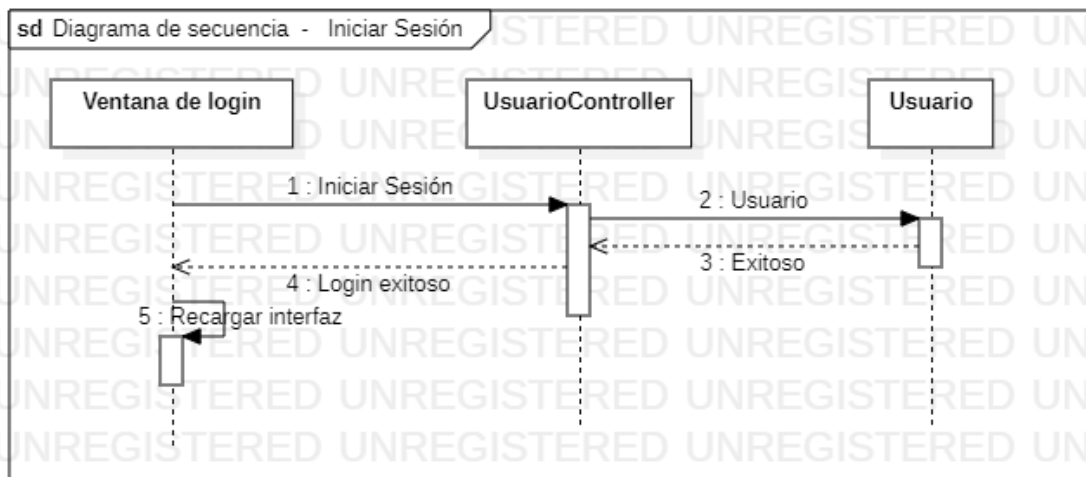
7.1. DIAGRAMA DE SECUENCIA “REGISTRO DE USUARIO”



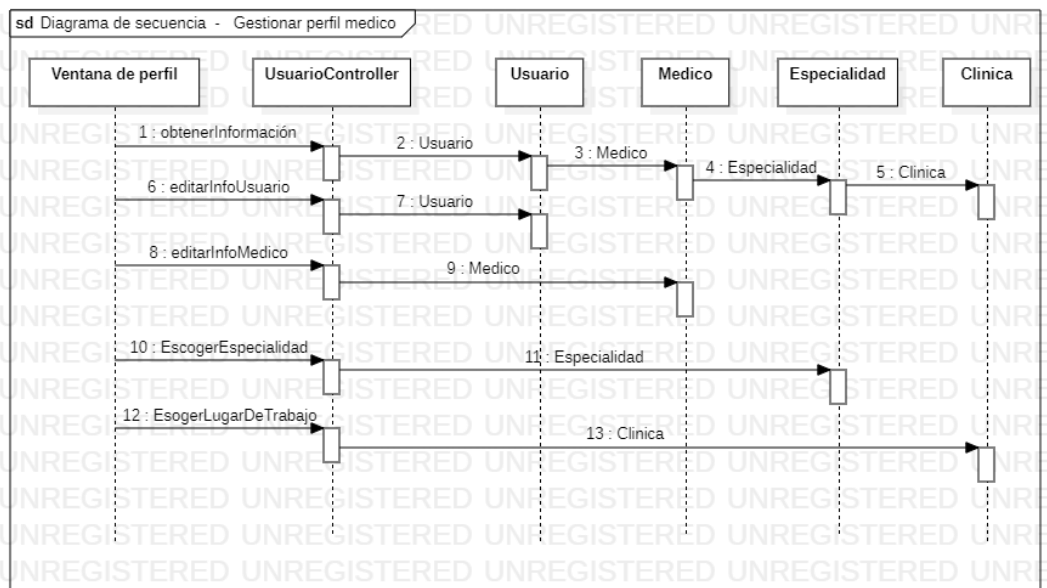
7.2. DIAGRAMA DE SECUENCIA “REGISTRO DE MÉDICO”



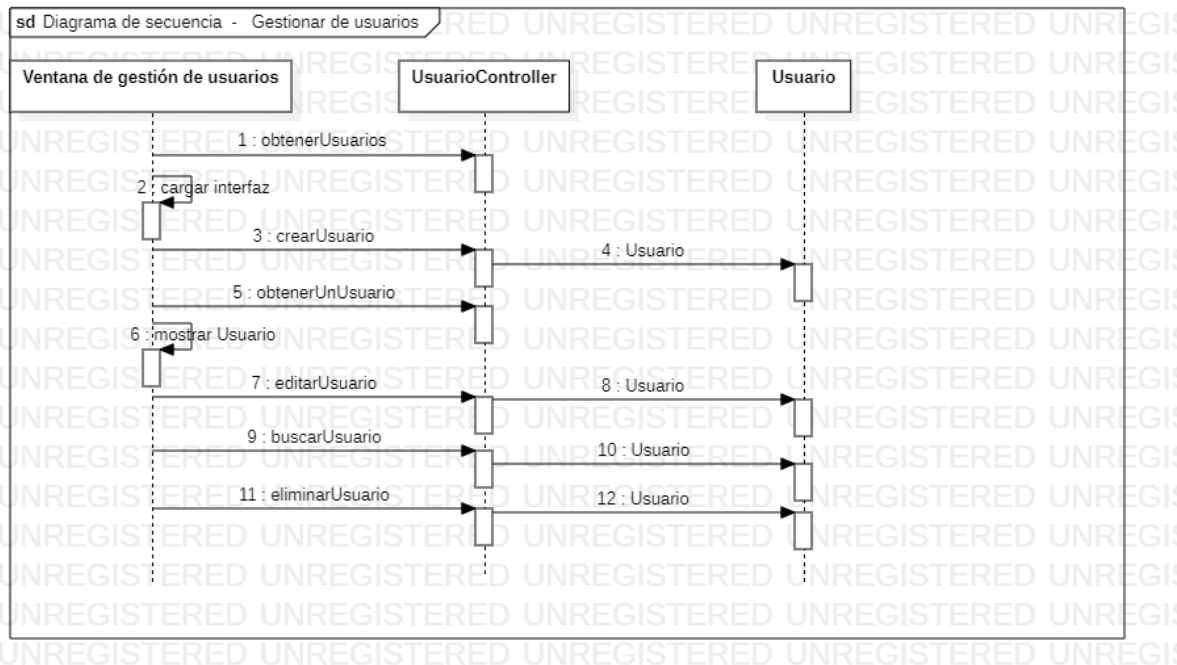
7.3. DIAGRAMA DE SECUENCIA “INICIAR SESIÓN”



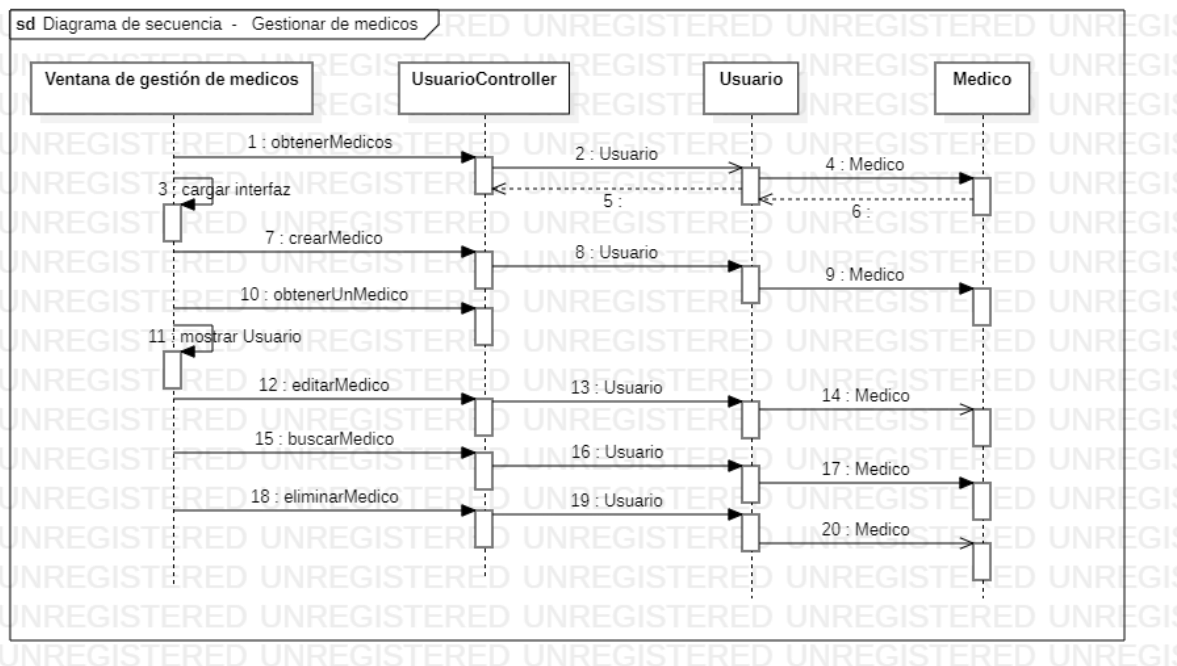
7.4. DIAGRAMA DE SECUENCIA “GESTIONAR PERFIL MÉDICO”



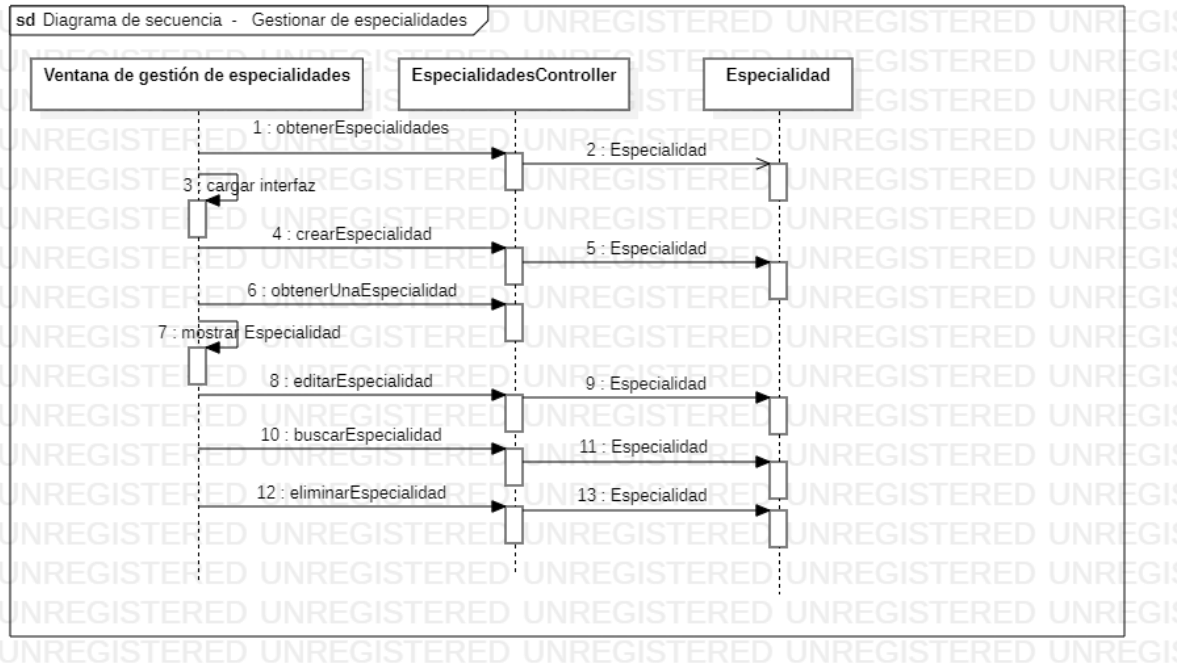
7.5. DIAGRAMA DE SECUENCIA “GESTIÓN DE USUARIOS”



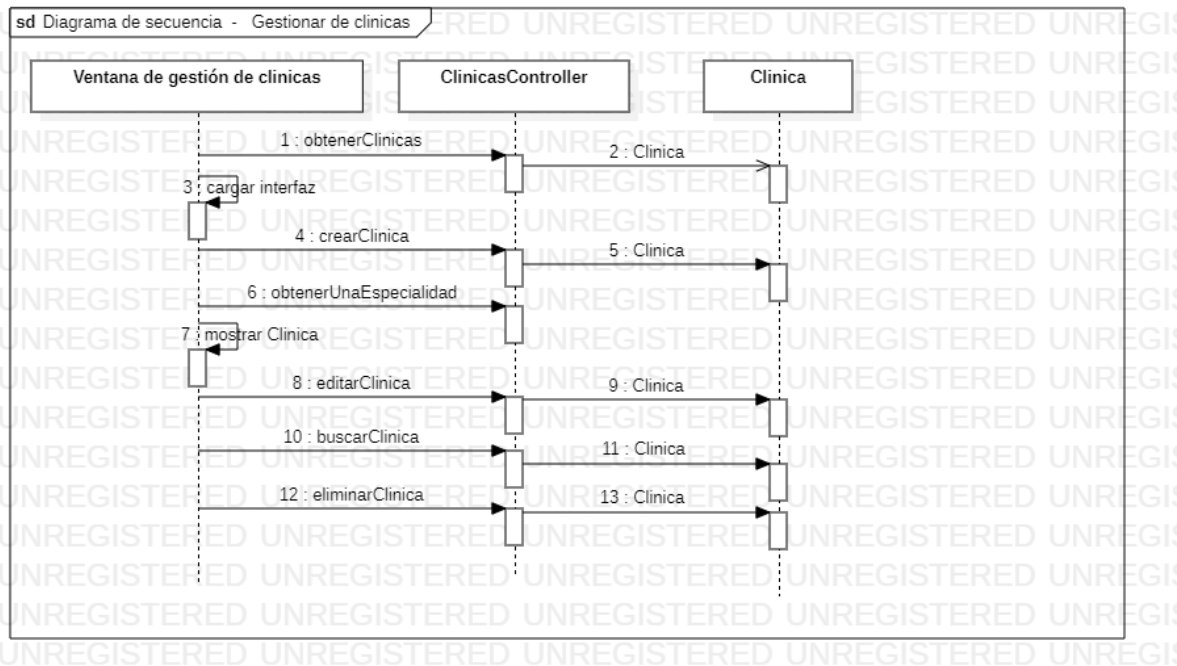
7.6. DIAGRAMA DE SECUENCIA “GESTIÓN DE MÉDICOS”



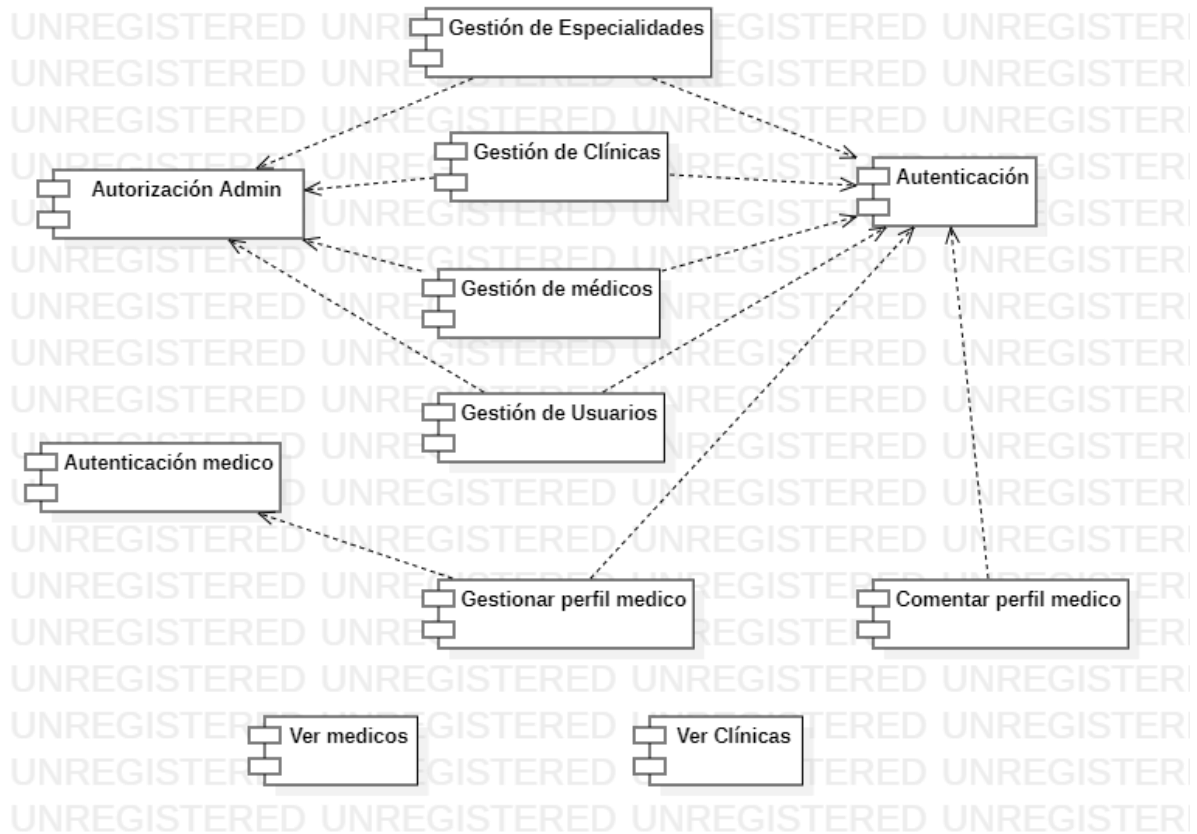
7.7. DIAGRAMA DE SECUENCIA “GESTIÓN DE ESPECIALIDADES”



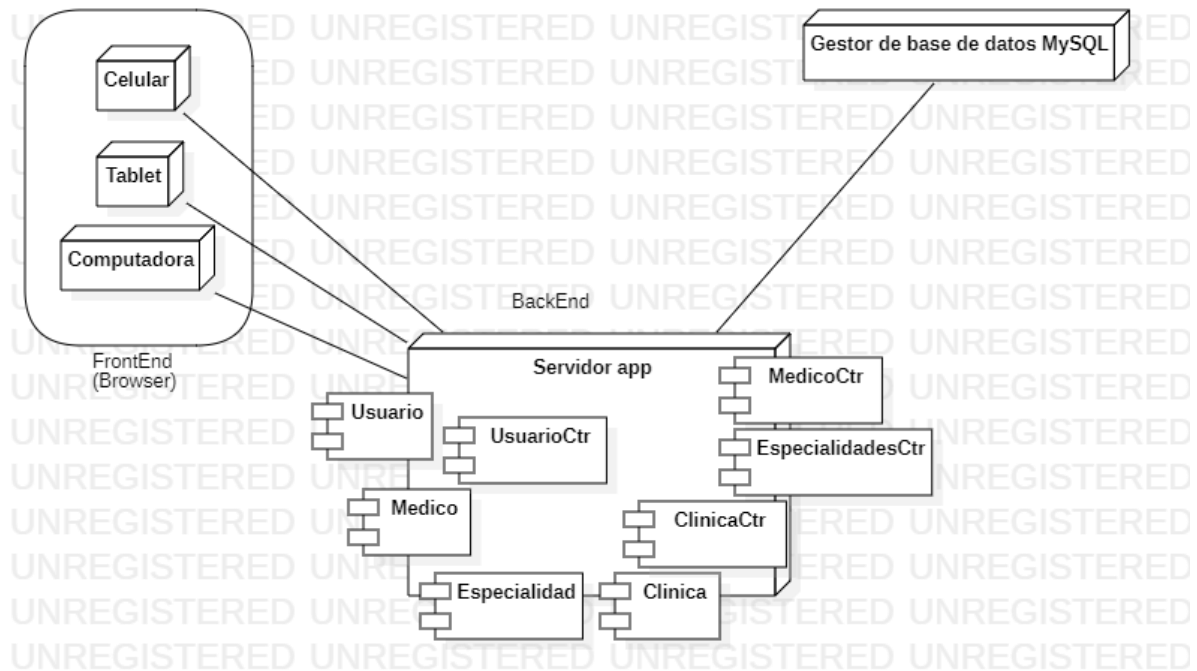
7.8. DIAGRAMA DE SECUENCIA “GESTIÓN DE CLÍNICAS”



8. DIAGRAMA DE COMPONENTES



9. DIAGRAMA DE DESPLIEGUE



10. PROTOTIPOS ORIENTADOS A LA INTERFAZ

- Descripción de los prototipos de la interfaz de usuario
- Capturas de pantalla o bocetos de las pantallas de la aplicación
- Comentarios y explicaciones sobre la funcionalidad de la interfaz

Página principal



Página principal de app web donde se puede ver el mensaje de bienvenida, un menú donde se ve los menús: inicio, médicos, hospitales/clínicas, blog y login.

Sección de clínicas y hospitales



En este apartado se puede ver las clínicas u hospitales más renombrados del país.

Sección de médicos registrados recientemente

Medicos registrados recientemente

[Ver todos](#)



★★★★★
Gustavo Azurduy
Años de experiencia: 18años
Especialidad: Pediatría
Lugar de trabajo: Hospital Santa Bárbara
[Ver perfil](#)



★★★★★
Hanna Berrios Dávalos
Años de experiencia: 19años
Especialidad: Cardiología
Lugar de trabajo: Hospital Santa Bárbara
[Ver perfil](#)



★★★★★
Miguel Murrillo
Años de experiencia: 8años
Especialidad: Psiquiatría
Lugar de trabajo: CLINICA DEL SUR
[Ver perfil](#)

En este apartado se percibe los médicos recién ingresados y registrados en la app web tanto la calificación que las personas, su imagen de perfil, nombre del médico y descripciones relevantes del mismo.

Página médicos



Lista de médicos

Filtrar médicos por:

Especialidad:

Todos

Clinica:


Todos

Años de experiencia:


Todos

Departamento:


Todos



★★★★★
Pedro Perez Lopez
Especialidad: Cardiología
Trabaja en: Hospital de La Mujer
[Ver perfil](#)




★★★★★
Juna Jose Flores
Especialidad: Neurología
Trabaja en: Clínica Niño Jesús - I
[Ver perfil](#)




★★★★★
Gustavo Garcia Muñoz
Especialidad: Neurología
Trabaja en: Hospital Santa Bárbara
[Ver perfil](#)

En esta página se encuentran todos los médicos registrados en la app web, donde se puede apreciar la foto de perfil, el nombre, la especialidad, el lugar de trabajo y los años de experiencia de cada médico. También tenemos un filtro de búsqueda para obtener un resultado más específico.

Página de información del médico



Dr. Pedro Perez Lopez



Dr. Pedro Perez Lopez
Cardiología
pedro@gmail.com

36 años de edad

5 años

Bolivia - Chuquisaca-null


Trabaja en: Hospital de La Mujer

Experiencia laboral


Experiencia Académica

En esta página tenemos toda la información del médico seleccionado donde podemos ver la edad y donde reside, también podemos ver la experiencia laboral que tiene y la experiencia académica acumulada en su trayectoria como médico.

Página de Hospitales / Clínicas



Hospitales / Clinicas




CAJA DE SALUD DE CAMINOS -
NACIONAL LA PAZ

LA PAZ - LA PAZ

S/N

Tel/Cel: 2916539




SEGURO SOCIAL
UNIVERSITARIO SUCRE

CHUQUISACA - SUCRE

MERCADO CAMPESINO

Tel/Cel: 77130455




HOSPITAL SANTA BÁRBARA

CHUQUISACA - SUCRE

S/N

Tel/Cel: 46435240




HOSPITAL DE LA MUJER


CHUQUISACA - SUCRE

AV. DEL MAESTRO


Tel/Cel: 6443311




CLÍNICA NIÑO JESÚS - I



CLÍNICA DEL ACCIDENTADO



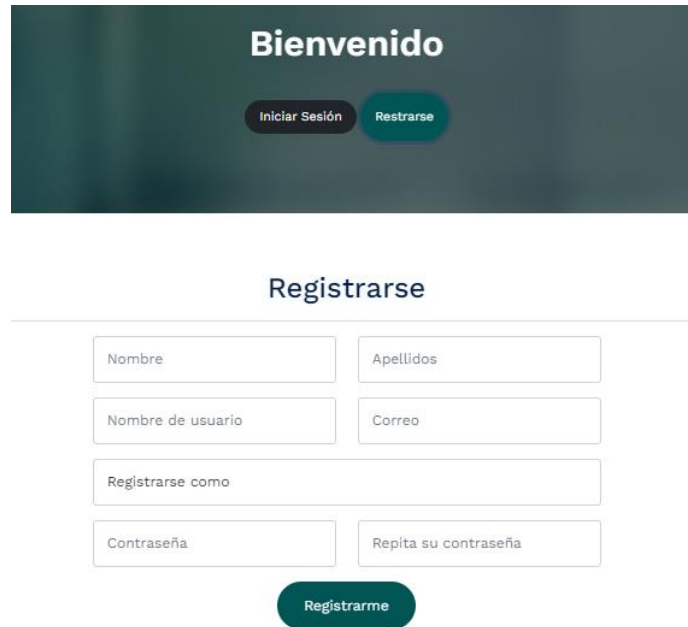
CLINICA DEL SUR



LASER STETIKCORP

En esta página tenemos una vista más amplia de todos los hospitales o clínicas registrados en la app web.

Página de registro



The registration page features a dark teal header with the word "Bienvenido" in white. Below it are two buttons: "Iniciar Sesión" (light teal) and "Registrarse" (dark teal). The main content area is white and titled "Registrarse" in dark teal. It contains a registration form with the following fields: "Nombre" and "Apellidos" (first and last names), "Nombre de usuario" (username), "Correo" (email), a "Registrarse como" dropdown menu, "Contraseña" (password), and "Repita su contraseña" (repeat password). A dark teal "Registrarme" button is at the bottom.

Bienvenido

Iniciar Sesión Registrarse

Registrarse

Nombre Apellidos

Nombre de usuario Correo

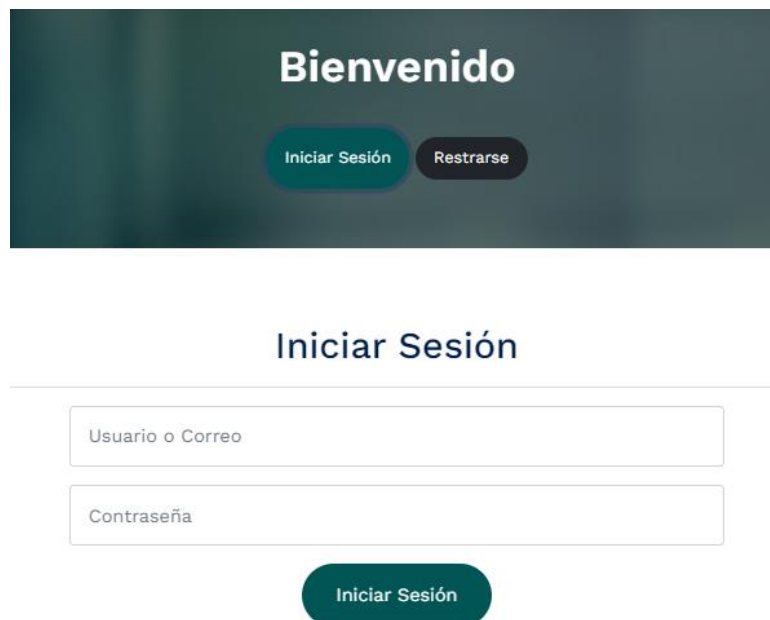
Registrarse como

Contraseña Repita su contraseña

Registrarme

En esta página tenemos un formulario el cual cuenta con los campos necesarios para poder registrarse en la aplicación además de contar con la selección para que el usuario elija si quiere crear su cuenta como usuario simple o como médico.

Página de login



The login page features a dark teal header with the word "Bienvenido" in white. Below it are two buttons: "Iniciar Sesión" (dark teal) and "Registrarse" (light teal). The main content area is white and titled "Iniciar Sesión" in dark teal. It contains a login form with the following fields: "Usuario o Correo" (username or email) and "Contraseña" (password). A dark teal "Iniciar Sesión" button is at the bottom.

Bienvenido

Iniciar Sesión Registrarse

Iniciar Sesión

Usuario o Correo

Contraseña

Iniciar Sesión

En esta página se encuentra un formulario para poder realizar el inicio de sesión, el usuario podrá ingresar ya sea con su nombre de usuario o correo además de la contraseña.

Página de perfil medico

Datos de usuario

Nombre: Pedro Perez Lopez

Nombre de usuario: pedro123

Correo: pedro@gmail.com

Editar

Datos Medicos



Sin foto de perfil

Seleccionar archivo

Ninguno archivo selec.

Especialidad: Cardiología

Lugar de trabajo: 14

Experiencia: 5 Años

Edad: 36 Años

Lugar de residencia: Bolivia - Chuquisaca -

Núm. de licencia: JSU*****

Verificado: No

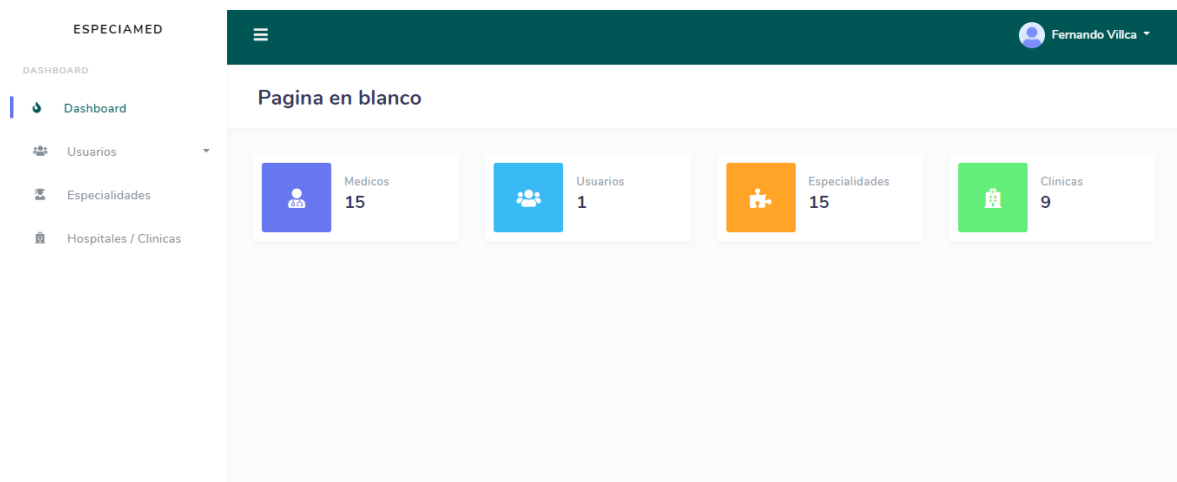
Experiencia laboral

Experiencia Académica

Editar

En esta página se encuentra la información del médico logueado, donde podrá editar su información personal y profesional además de agregar su experiencia laboral y académica. Cabe recalcar que a esta página solo tiene acceso los usuarios que se registran como médico.

Panel de administración



En esta página se encuentra toda la parte administrativa del sistema, específicamente esta página inicial tenemos una vista rápida de la cantidad d usuarios, médicos, especialidades y clínicas que tenemos registrado en la app web hasta el momento.

Gestión de usuarios

ESPECIAMED

DASHBOARD

- Dashboard
- Usuarios
- Administradores
- Medicos
- Usuario
- Especialidades
- Hospitales / Clinicas

Usuarios

Lista de usuarios + Nuevo

Mostrar 10 registros

Buscar:

#	Nombre	Apellidos	Usuario	Correo	Registrada	Estado	Acciones
1	Michel	Garcia	mich	mich@gmail	29 de Noviembre de 2023	Activo	

Mostrando 1 a 1 de 1 registros

Anterior 1 Siguiente

En esta página se encuentra la gestión de usuarios donde se puede ver la lista de usuarios registrados en el sistema, se puede agregar nuevos usuarios, editarlos, cambiarles el estado para bloquearlos y buscarlos.

Gestión de médicos

ESPECIAMED

DASHBOARD

- Dashboard
- Usuarios
- Administradores
- Medicos
- Usuario
- Especialidades
- Hospitales / Clinicas

Médicos

Lista de médicos + Nuevo

Mostrar 10 registros

Buscar:

#	Nombre	Apellidos	Usuario	Correo	Registrada	Estado	Acciones
1	Gustavo	Azurduy	gus13	gus13@gmail.com	29 de Noviembre de 2023	Activo	
2	Hanna	Berrios Dávalos	hanna	hanna@gmail.com	29 de Noviembre de 2023	Activo	
3	Miguel	Murrillo	miguelito	miguelito@gmail.com	29 de Noviembre de 2023	Activo	
4	Abel	Diaz Castillo	abel	abel@gmail.com	29 de Noviembre de 2023	Activo	

Mostrando 1 a 4 de 4 registros

Anterior 1 2 3 4 Siguiente

En esta página se encuentra la gestión de médicos, donde podemos ver la lista de todos los médicos registrados, crear nuevos médicos, editarlos cambiarles el estado para bloquearles el acceso y ver la información de cada médico.

Gestión de especialidades

ESPECIAMED

DASHBOARD

- Dashboard
- Usuarios
- Especialidades**
- Hospitales / Clínicas

Especialidades

Lista de especialidades [Nuevo](#)

Mostrar 10 registros

Buscar:

#	Nombre	Descripción	Estado	Opciones
1	Cardiología	Especialidad que se dedica al diagnóstico y tratamiento de enfermedades del corazón y los vasos sanguíneos.	Activo	
2	Dermatología	Especialidad que se encarga del cuidado de la piel, cabello, uñas y membranas mucosas, así como del diagnóstico y tratamiento de enfermedades cutáneas.	Inactivo	
3	Endocrinología	Especialidad médica que se ocupa del estudio de las glándulas endocrinas y los trastornos hormonales, como la diabetes, los problemas de tiroides y las enfermedades metabólicas.	Activo	
4	Ginecología	Especialidad que se ocupa de la salud del sistema reproductivo femenino, incluyendo el diagnóstico y tratamiento de enfermedades ginecológicas y el seguimiento del embarazo.	Activo	

En esta página se encuentra la gestión de especialidades, donde podremos ver la lista, crea, editar y cambiar el estado de cada especialidad además de buscar por parámetros.

Gestión de hospitales/clínicas

ESPECIAMED

DASHBOARD

- Dashboard
- Usuarios
- Especialidades
- Hospitales / Clínicas**

Clínicas / Hospitales

Lista de clínicas / hospitales [Nuevo](#)

Mostrar 10 registros

Buscar:

#	Nombre	Teléfono	Departamento	Municipio	Dirección	Estado	Acciones
1	Caja de Salud de Caminos - Nacional La Paz	2916539	La Paz	La Paz	S/N	Activo	
2	Seguro Social Universitario Sucre	77130455	Chuquisaca	Sucre	Mercado Campesino	Activo	
3	Hospital Santa Bárbara	46435240	Chuquisaca	Sucre	S/N	Activo	
4	Hospital de La Mujer	6443311	Chuquisaca	Sucre	Av. del Maestro	Activo	

En esta página tenemos la gestión de hospitales y clínicas donde tenemos la lista y podemos agregar nuevos hospitales o clínicas, también se puede editar y cambiar el estado de cada uno.

11. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Definiciones de términos técnicos y específicos del dominio del proyecto.

EspecialMed:

Nombre de la aplicación web que conecta a pacientes con médicos especializados.

Aclaración: EspecialMed se refiere a la plataforma específica de la aplicación web para la publicidad de médicos en el contexto boliviano. Este término engloba todas las características y funcionalidades diseñadas para mejorar la visibilidad y la promoción de servicios médicos en Bolivia.

Búsqueda Personalizada:

Proceso de encontrar médicos según criterios específicos como especialidad y ubicación.

Aclaración: La función de búsqueda personalizada en EspecialMed permite a los usuarios refinar sus búsquedas según criterios específicos, como ubicación, especialidad, seguros aceptados, y otros, para obtener resultados más relevantes y específicos.

Plataforma Centralizada:

Sistema único y accesible que simplifica la búsqueda y promoción de médicos.

Aclaración: La plataforma centralizada de EspecialMed se refiere a la consolidación de perfiles médicos, información de clínicas y otros servicios en un único lugar accesible, simplificando la experiencia del usuario al tener toda la información en una ubicación central.

Promoción de Servicios Médicos:

Destacar las especialidades y servicios de los médicos para atraer a un público más amplio.

Aclaración: La función de promoción de servicios médicos en EspecialMed implica estrategias específicas para destacar y publicitar los servicios ofrecidos por los médicos registrados, mejorando su visibilidad y atrayendo a potenciales pacientes.

Transparencia en la Atención Médica:

Acceso a información detallada sobre médicos, incluyendo reseñas, para tomar decisiones informadas.

Aclaración: En EspecialMed, la transparencia en la atención médica se refiere a proporcionar información clara y detallada sobre los médicos, clínicas y

servicios ofrecidos para que los usuarios tomen decisiones informadas sobre su atención médica.

Registro de Médicos Bolivianos:

Proceso de ingreso y mantenimiento de información detallada de médicos en la aplicación.

Aclaración: EspecialMed facilita el registro de médicos bolivianos en la plataforma, asegurando que la información proporcionada cumpla con los requisitos específicos del contexto médico en Bolivia.

Gestión Integral de Perfiles de Médicos:

Administración completa de la información de los médicos, incluyendo verificación de datos.

Aclaración: Este término se refiere a la capacidad de EspecialMed para gestionar de manera completa y eficiente los perfiles individuales de los médicos, lo que incluye la actualización de información, verificación de credenciales y gestión de reseñas.

Ley del Ejercicio Profesional Médico:

Documento legal que regula la práctica médica en Bolivia.

Aclaración: Hace referencia a la legislación vigente relacionada con el ejercicio profesional médico en Bolivia, la cual puede influir en los requisitos y procesos de registro y gestión de médicos en la plataforma.

Prestaciones de Servicios de Salud Integral:

Ley que establece las obligaciones del Estado Plurinacional de Bolivia en servicios de salud.

Aclaración: En EspecialMed, las prestaciones de servicios de salud integral se refieren a la variedad de servicios médicos ofrecidos por los profesionales de la salud registrados, cubriendo aspectos diversos de la atención médica.