

**RF-02 El sistema debe permitir al usuario ingresar con sus credenciales
(correo como usuario, contraseña)**

CU-02 Sistema de autenticación

Código RF		RF-02
Autor		Keiner Arenas, Cristian Saldarriaga Rodríguez, Yulieth
Caso de uso	Cu002	Iniciar sesión en la plataforma de salud
Descripción		(RF-01) Este caso de uso describe el proceso mediante el cual un administrador registra un nuevo usuario en la plataforma "Salud en tus Manos", creando una cuenta personal a solicitud del usuario o para gestión interna. El registro permite al usuario acceder a funcionalidades como seguimiento de la salud, planificación de comidas, rutinas de ejercicio, atención médica personalizada, entre otros recursos enfocados en el bienestar integral.
Actores		Administrador
Precondiciones		<ul style="list-style-type: none"> - El usuario a registrar no debe estar previamente registrado en el sistema. - El administrador debe tener una sesión activa en el sistema con permisos de creación de usuarios.
	Paso	Acción
	1	El administrador accede al panel de administración.
	2	El administrador selecciona la opción "Registrar nuevo usuario".

Secuencia Normal	3	El sistema muestra el formulario de registro para administradores.
	4	El administrador llena el formulario con el

Historia de Usuario Iniciar Sesión (usuario registrado)

ID: HU-02

Título: Autenticación de usuario registrado

Prioridad: Alta

Descripción:

Como usuario registrado en Salud en tus Manos, quiero poder iniciar sesión utilizando mi correo electrónico y contraseña, para acceder a mi perfil personalizado y utilizar las herramientas de salud y bienestar disponibles en la plataforma.

Criterios de Aceptación:

1. El sistema debe mostrar un formulario de inicio de sesión solicitando correo electrónico y contraseña.
2. El sistema debe validar que ambos campos estén diligenciados antes de permitir enviar el formulario.
3. El sistema debe verificar que el correo esté registrado en la base de datos.
4. El sistema debe comparar la contraseña ingresada con la almacenada de forma segura (hash).
5. Si las credenciales son correctas, el sistema debe permitir el acceso al panel del usuario y generar una sesión o token de autenticación.

6. Si las credenciales son incorrectas, el sistema debe mostrar el mensaje: "Correo o contraseña incorrectos".
7. El sistema debe permitir reintentar el inicio de sesión tras un fallo.
8. Si la cuenta está bloqueada o inactiva, el sistema debe mostrar un mensaje informando la situación e instrucciones para reactivación.
9. El sistema debe registrar la fecha y hora de cada inicio de sesión exitoso en el historial del usuario.

Diagrama de Clases HU-02

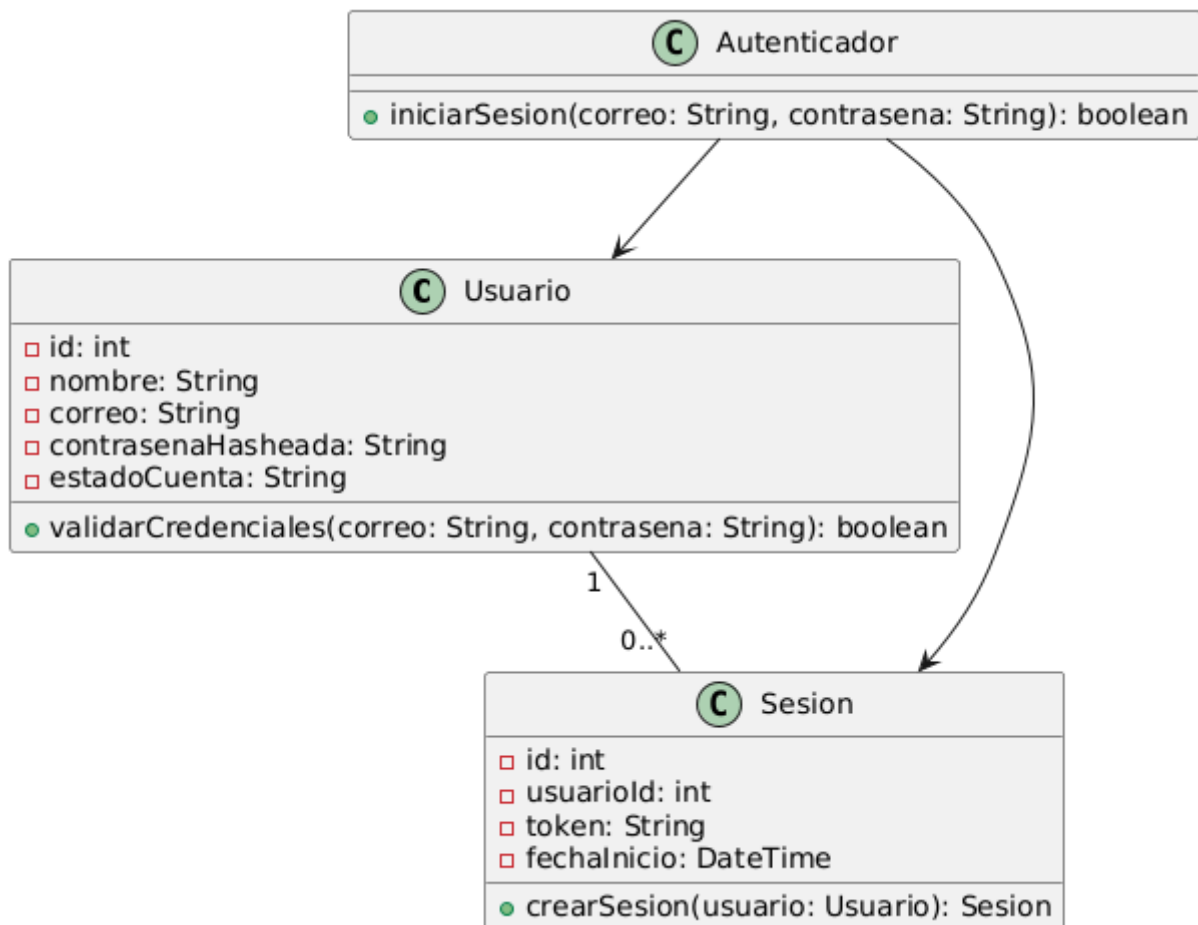


Diagrama de Secuencia HU-02

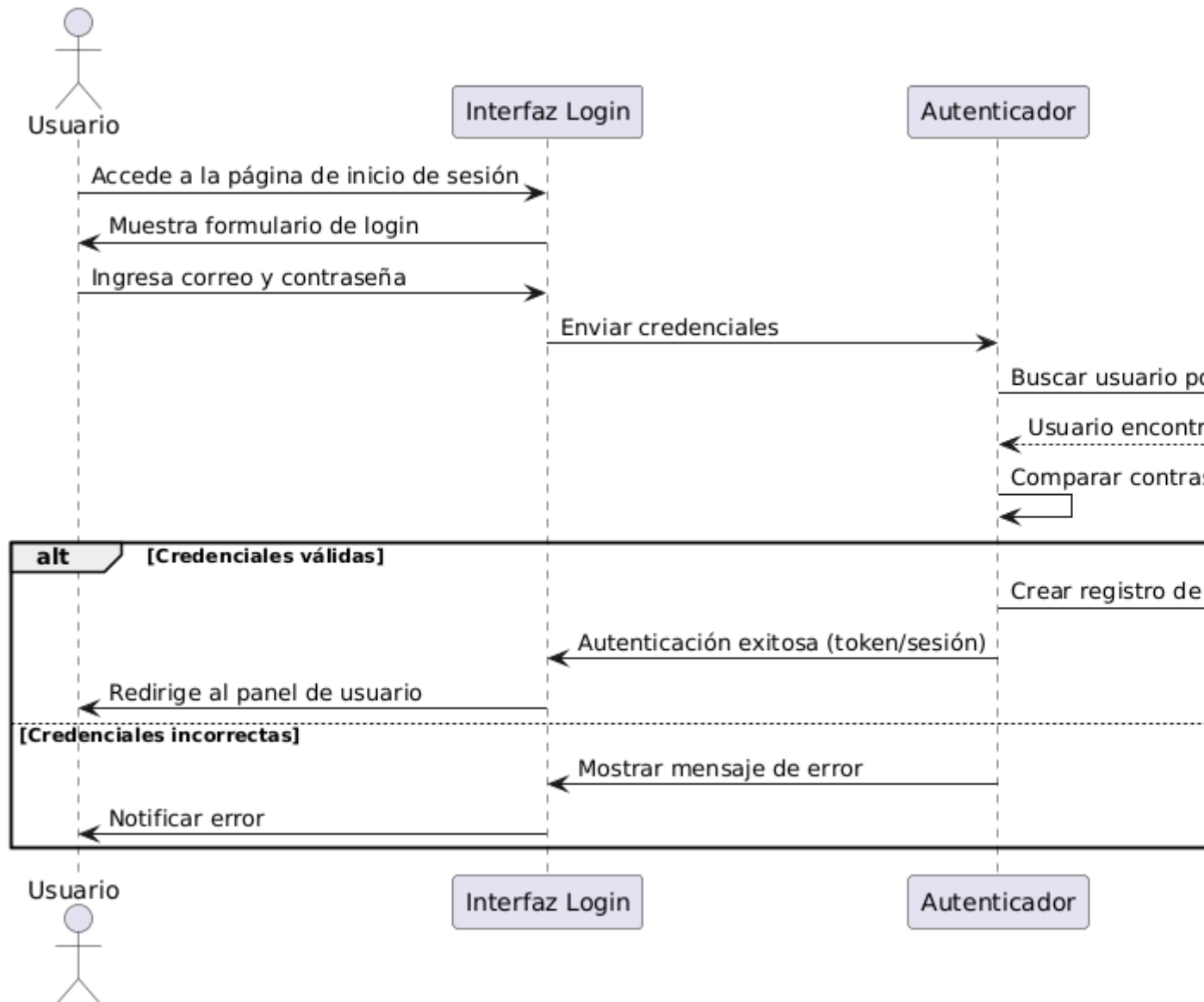


Diagrama de Actividad

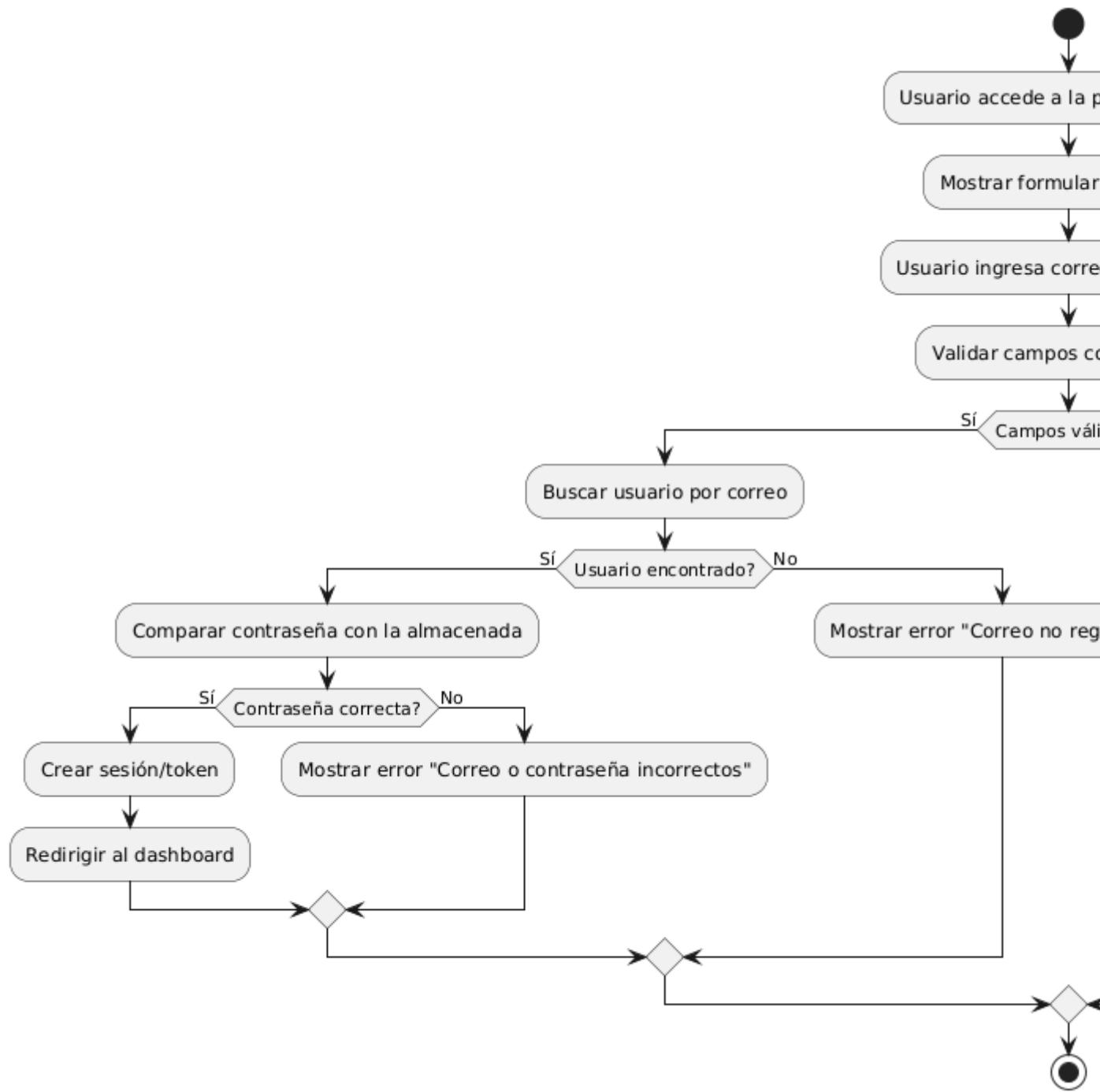


Diagrama de Estado:

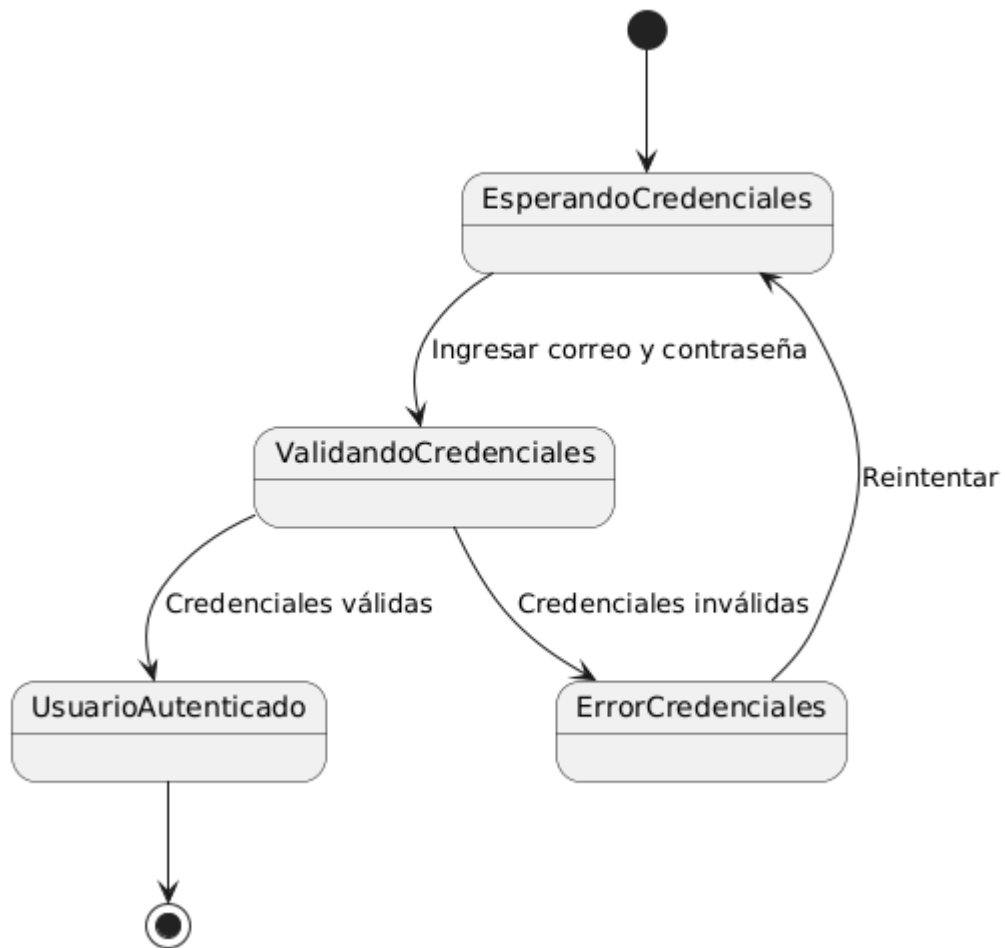


Diagrama de Componentes:

Salud en tus Manos

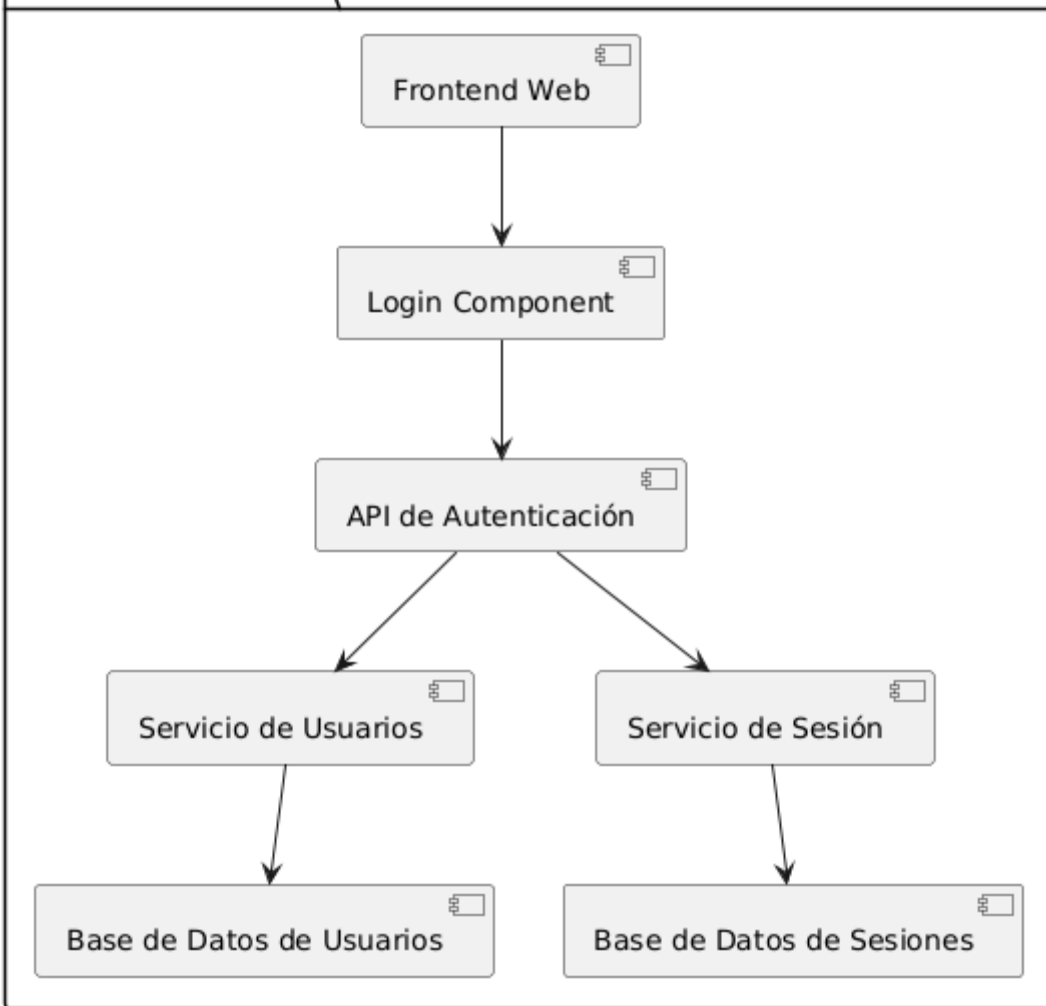


Diagrama de Despliegue:

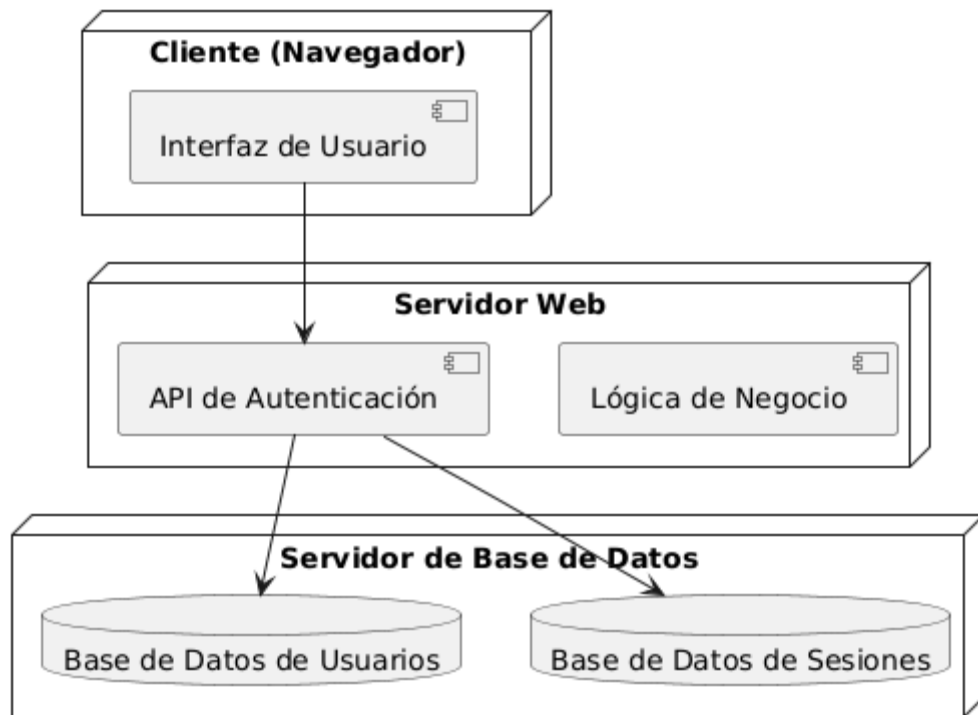


Diagrama de Objetos:

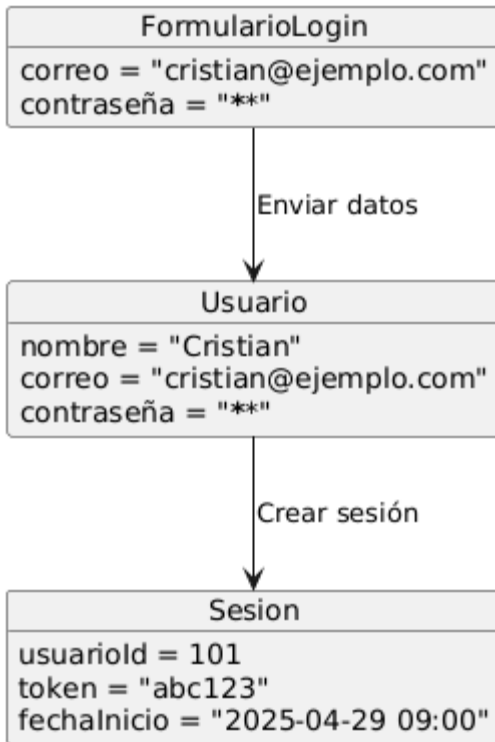


Diagrama de Flujo

