

Código RF		RF-01
Autor		Keiner Arenas
Caso de uso	Cu001	Crear cuenta de usuario (administrador)
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.
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El administrador accede al panel de administración.
	2	El administrador selecciona la opción "Registrar nuevo usuario".
	3	El sistema muestra el formulario de registro para administradores.
	4	El administrador llena el formulario con el

		nombre, correo electrónico, contraseña y número de teléfono del nuevo usuario.
	5	El administrador hace clic en el botón “Crear cuenta”.
	6	El sistema valida que los datos sean correctos y que el correo electrónico no esté registrado previamente.
	7	El sistema crea la cuenta, la almacena en la base de datos y notifica al nuevo usuario mediante correo electrónico.
Post Condición		El nuevo usuario queda registrado en el sistema y puede iniciar sesión para utilizar los servicios de la plataforma.
Alternativa		Si los datos ingresados están incompletos, inválidos o ya registrados (correo electrónico, teléfono o documento), el sistema muestra un mensaje de error al administrador indicando que debe corregir los datos o que el usuario ya existe.

Historia de Usuario Crear una Cuenta (administrador)

ID: HU-01

Título: Registro de nuevo usuario

Prioridad: Alta

Descripción: Como administrador de *Salud en tus Manos*, quiero poder registrar manualmente a un nuevo usuario proporcionando sus datos personales básicos, para que pueda acceder a las herramientas y recursos de salud y bienestar que ofrece la aplicación.

Criterios de Aceptación:

1. El sistema debe permitir al administrador acceder a una interfaz de registro de usuario desde el panel de administración.

2. El formulario de registro debe permitir al administrador ingresar como mínimo los siguientes campos obligatorios: nombre completo, correo electrónico, contraseña y número de teléfono del nuevo usuario.
3. El sistema debe validar que el correo electrónico ingresado no esté previamente registrado.
4. El sistema debe validar que todos los campos requeridos estén completos y correctamente formateados antes de permitir el registro.
5. Si alguno de los datos ya está registrado (correo, teléfono o documento), el sistema debe notificar al administrador y bloquear el registro duplicado.
6. Si los datos son válidos, el sistema debe crear la cuenta del usuario y almacenar la información en la base de datos.
7. El sistema debe mostrar al administrador una confirmación visual de que la cuenta fue creada exitosamente.
8. El sistema debe notificar automáticamente al nuevo usuario mediante correo electrónico con instrucciones para iniciar sesión.

Diagrama de clases HU-01:

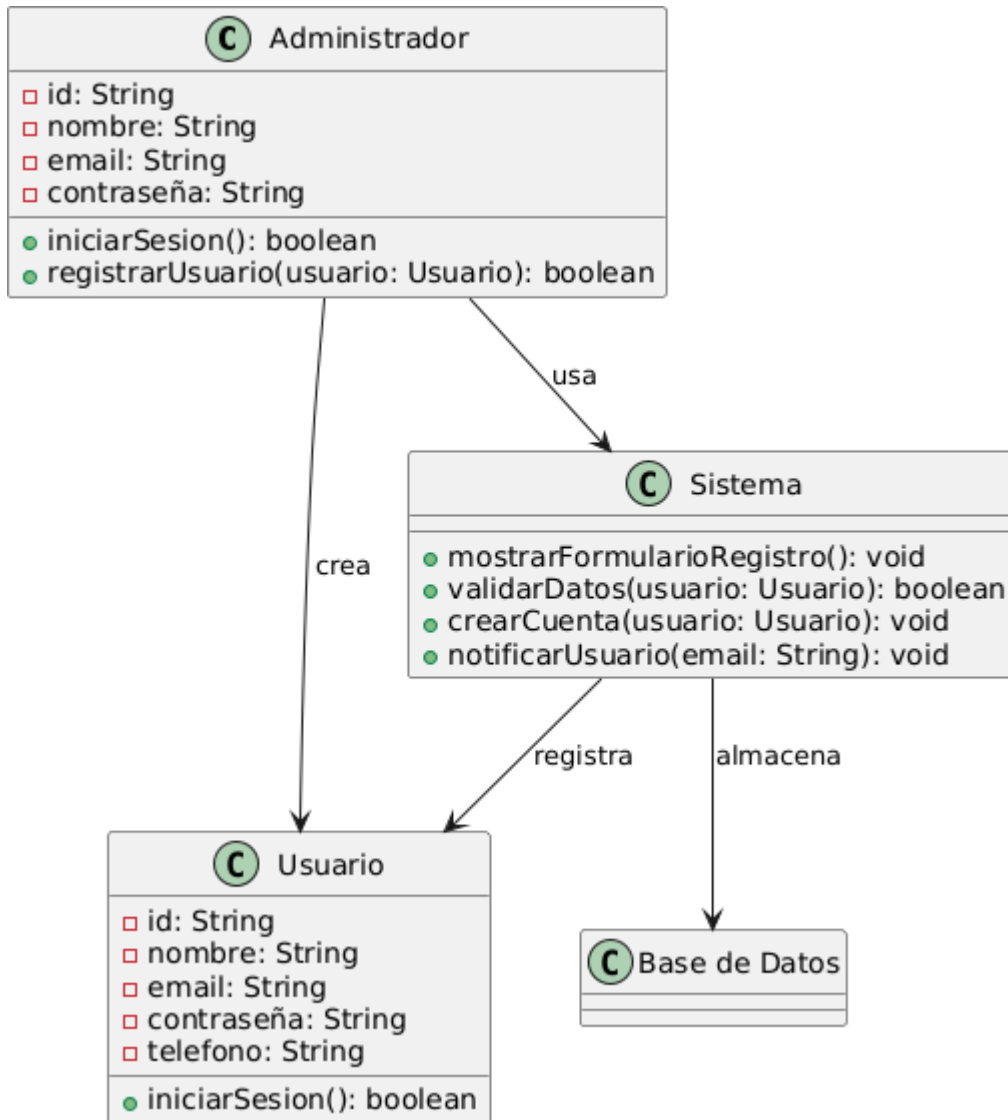


Diagrama de Secuencia HU-01:

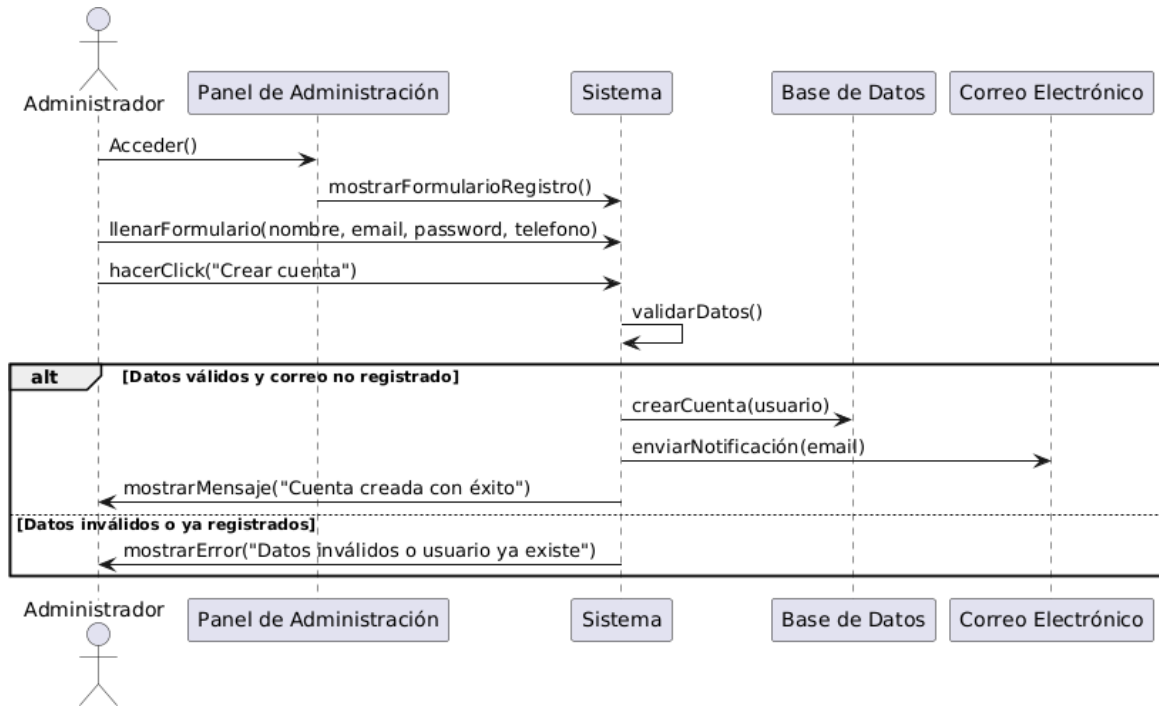


Diagrama de Actividad HU-01:

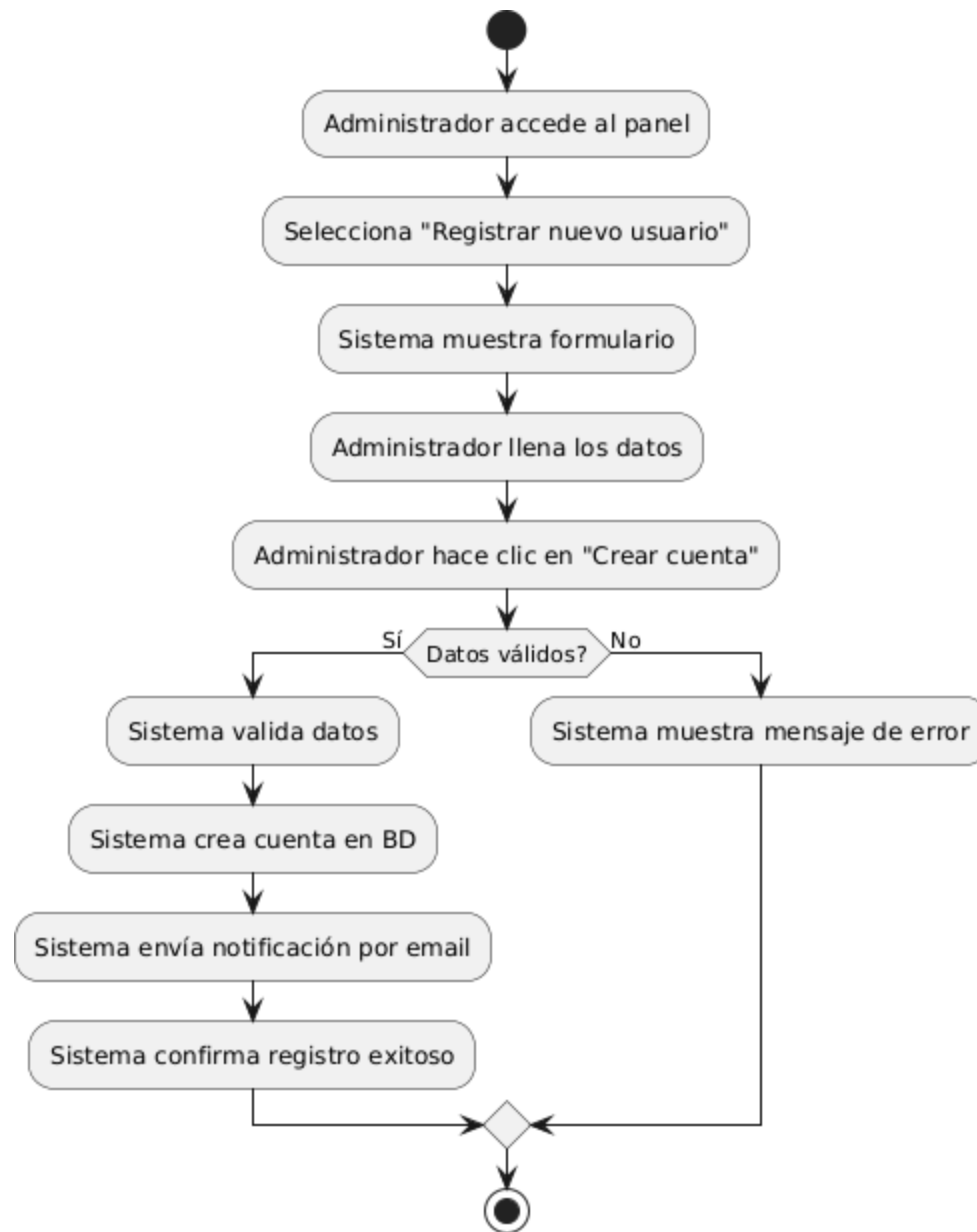


Diagrama de Estado – HU-01:

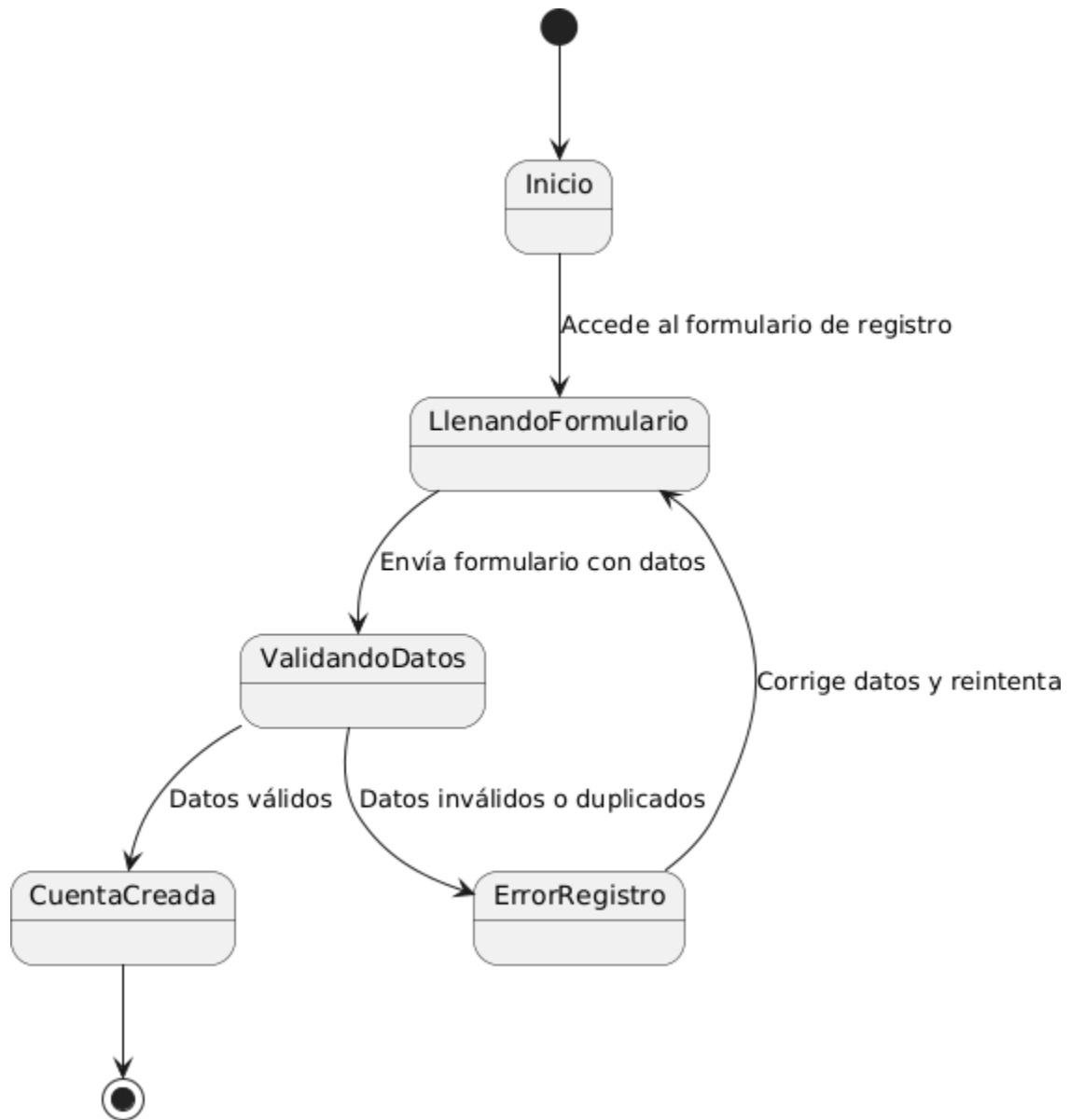


Diagrama de Componentes – HU-01:

Aplicación Salud en tus Manos

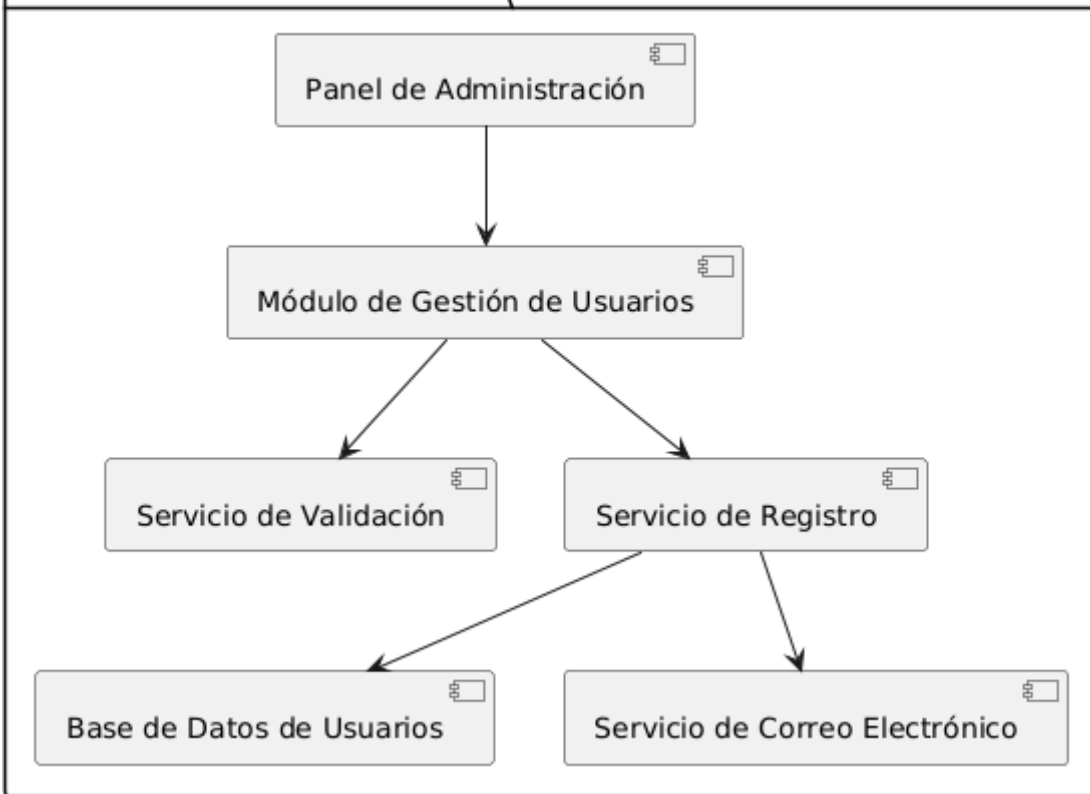


Diagrama de Despliegue – HU-01:

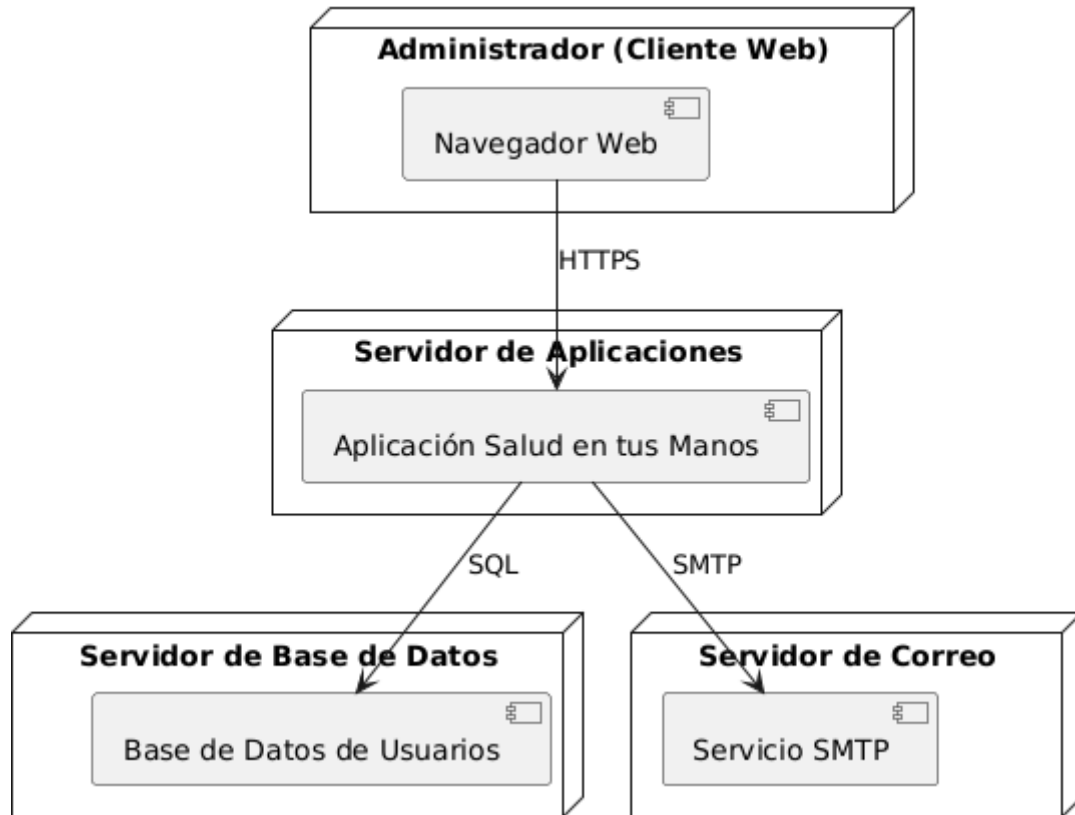


Diagrama de Objetos – HU-01:

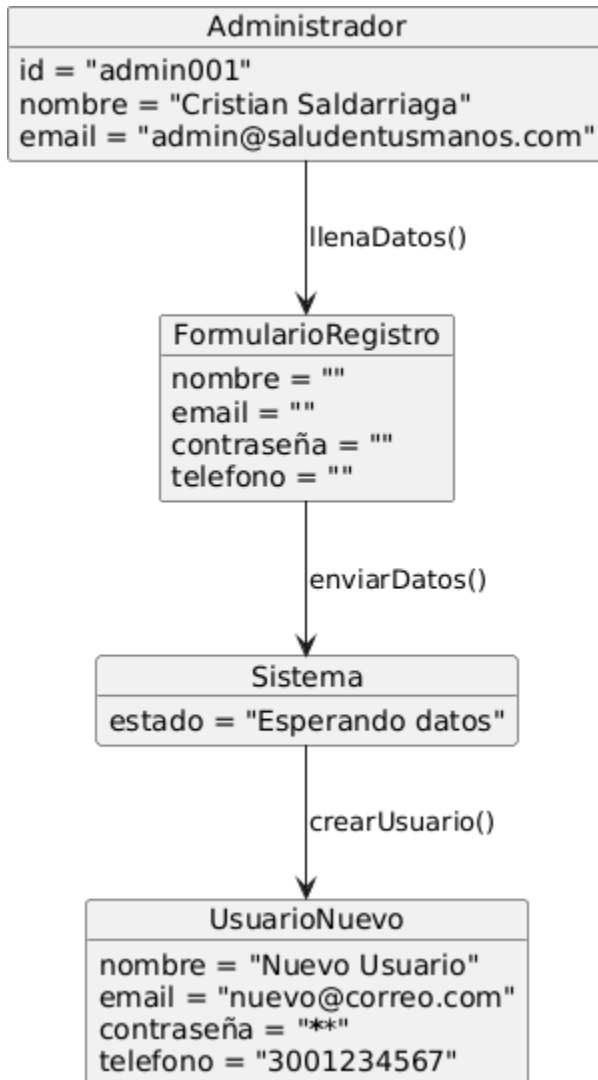


Diagrama de Flujo -HU-01:

