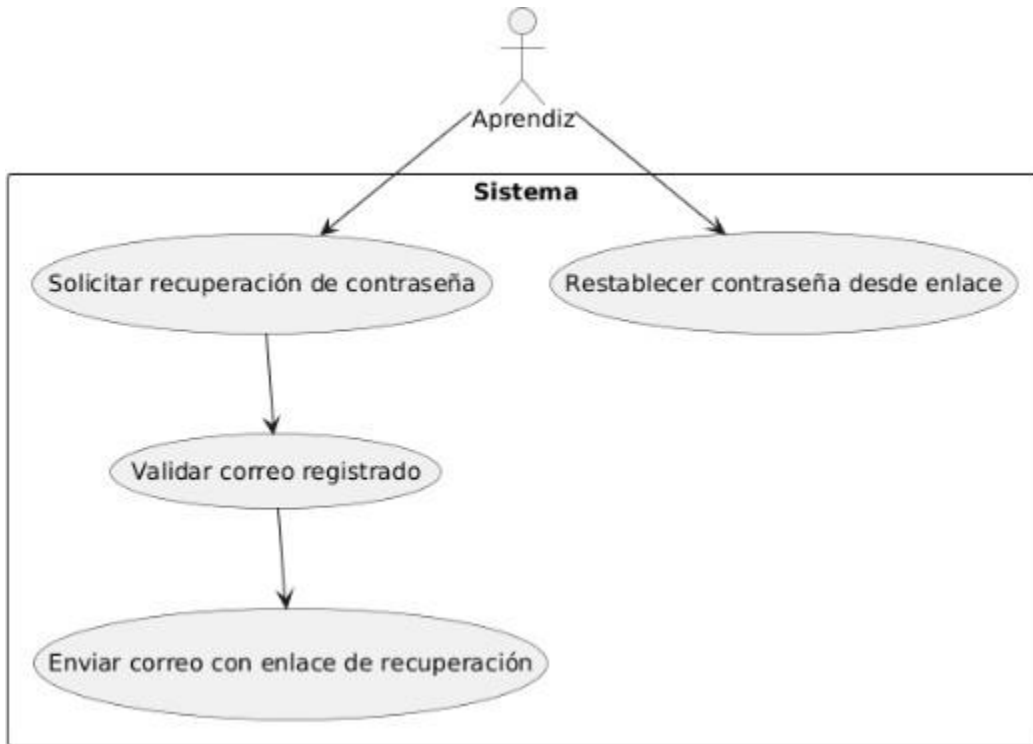


**FR-30 El sistema debe permitir al aprendiz restablecer su contraseña a través de correo electrónico**  
**cuenta CU-30**

Código RF		RF-030
Autor		David Alexander Zapata Hernandez
Caso de uso	Cu-29	Restablecer contraseña por correo
Descripción		<b>(RF-30)</b> Este caso de uso permite al aprendiz recuperar el acceso al sistema si ha olvidado su contraseña. Para ello, el sistema envía un enlace de restablecimiento al correo registrado del aprendiz.
Actores		Aprendiz
Precondiciones		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aprendiz debe haber registrado previamente un correo válido.</li> <li>• El servidor de correo debe estar disponible.</li> </ul>
	Paso	Acción
Secuencia Normal	1	El aprendiz hace clic en “¿Olvidaste tu contraseña?”
	2	El sistema solicita su correo institucional.
	3	El aprendiz ingresa su correo y lo envía.
	4	El sistema valida el correo y genera un token de recuperación
	5	El sistema envía un correo con un enlace seguro para restablecer la contraseña.
	6	El aprendiz accede al enlace, ingresa una nueva contraseña y la confirma.

	7	El sistema actualiza la contraseña y permite el acceso nuevamente.
Post Condición		El aprendiz tiene una nueva contraseña y puede iniciar sesión normalmente.
Alternativa		Si el correo no existe, se notifica al usuario sin revelar detalles sensibles.

### Diagrama Caso de uso CU-30



### Historia de Usuario

ID: HU-30

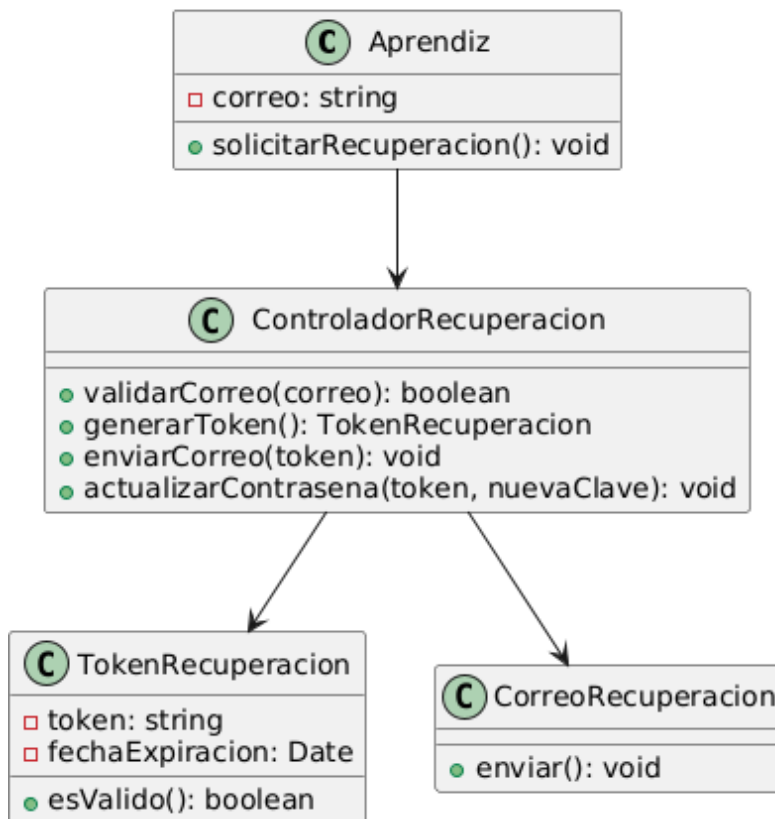
Campo	Contenido
ID	HU-30
Título	Restablecer contraseña
Como	Aprendiz
Quiero	Poder recuperar mi contraseña desde mi correo
Para	Acceder nuevamente al sistema si la olvido

### Criterios de Aceptación:




















- 1-El enlace debe enviarse solo si el correo existe y está registrado.
- 2-El enlace debe tener una duración limitada (por ejemplo: 1 hora).

- 3-El formulario de nueva contraseña debe solicitar confirmación.
- 4-El proceso debe funcionar igual en dispositivos móviles y escritorio.
- 5-El sistema debe proteger el flujo con tokens únicos y cifrados.
- 6-El usuario debe recibir una notificación de éxito o error.

### Diagrama de clases



## Diagrama ER FR-30

<input type="checkbox"/>	1	idHorarios		int	No	Ninguna	AUTO_INCREMENT		Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	2	idFichas		int	No	Ninguna			Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	3	descriHorarios		varchar(250)	No	Ninguna	utf8mb4_general_ci		Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	4	idUsu		int	No	Ninguna			Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	5	fechalnicio		date	Sí	NULL			Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	6	fechaFinal		date	Sí	NULL			Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	7	horalnicio		time	Sí	NULL			Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	8	horaFinal		time	Sí	NULL			Cambiar		Eliminar	Más

## Diagrama de Secuencia. RF-30

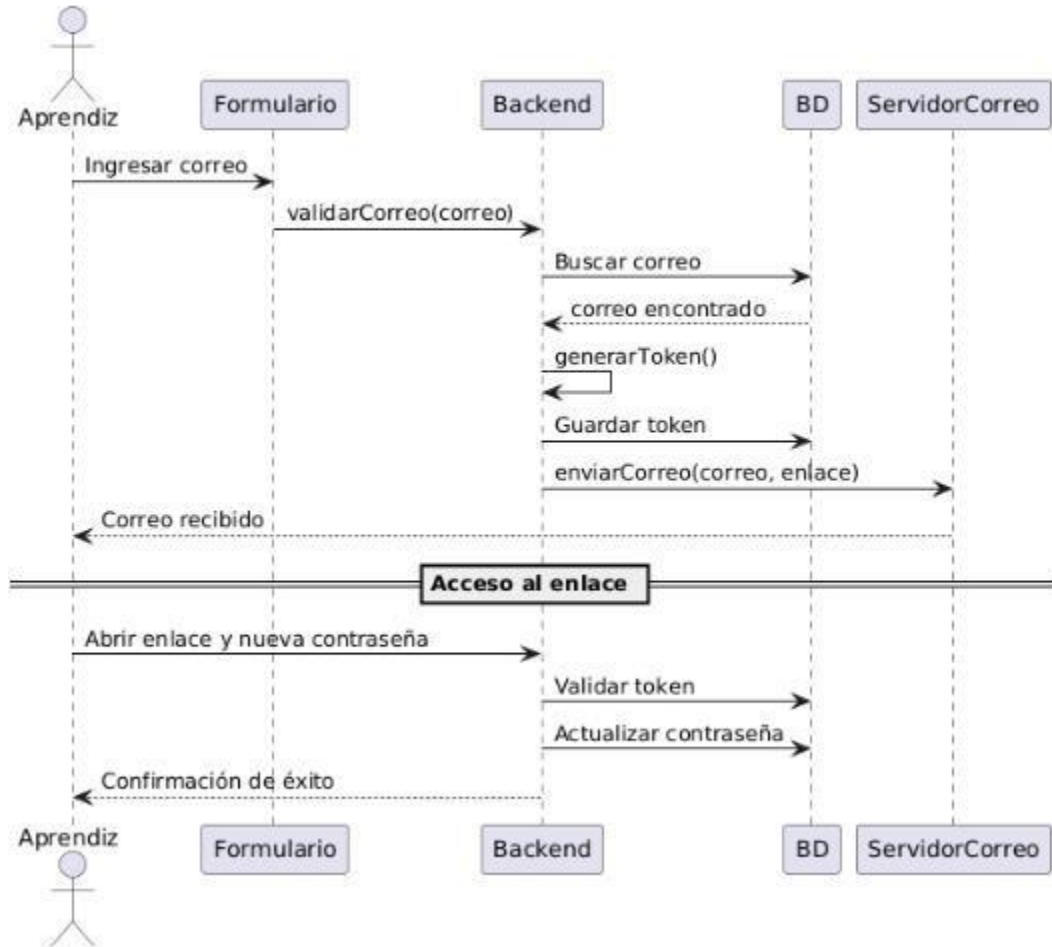


Diagrama de Actividad RF-30

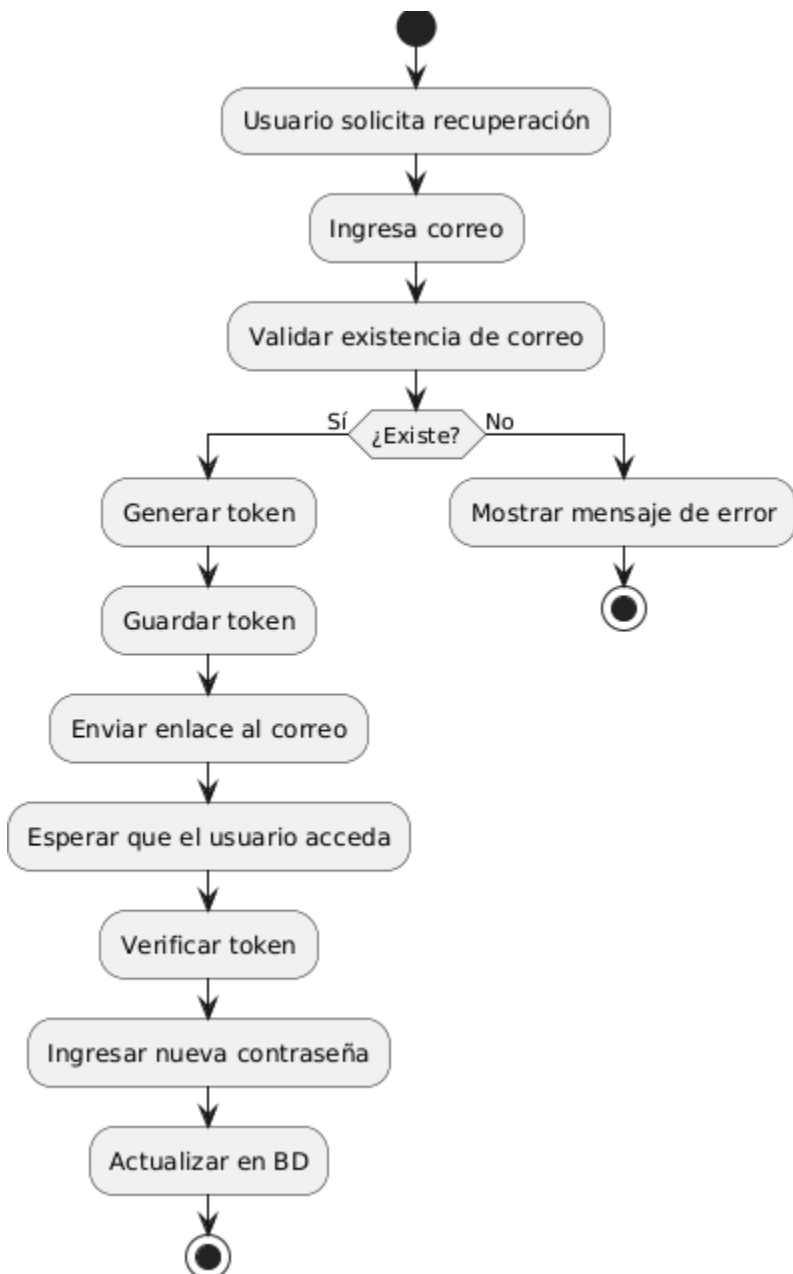
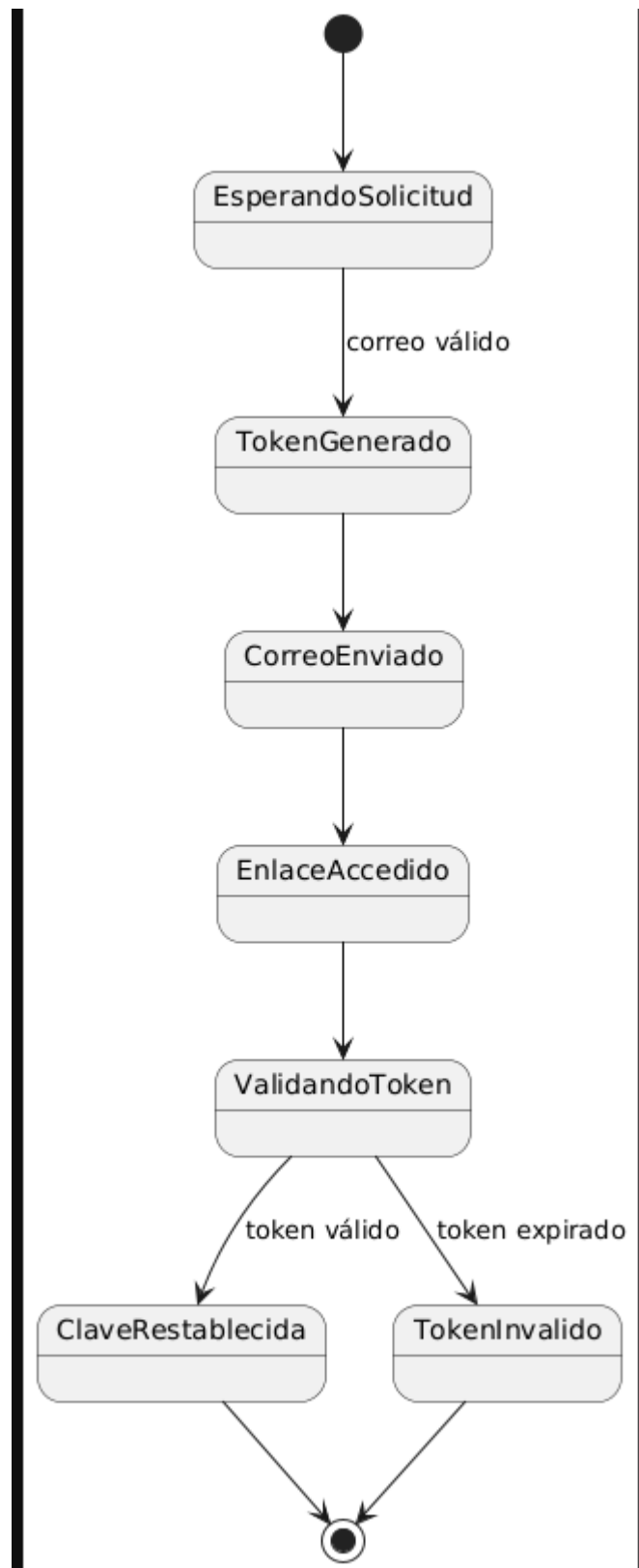
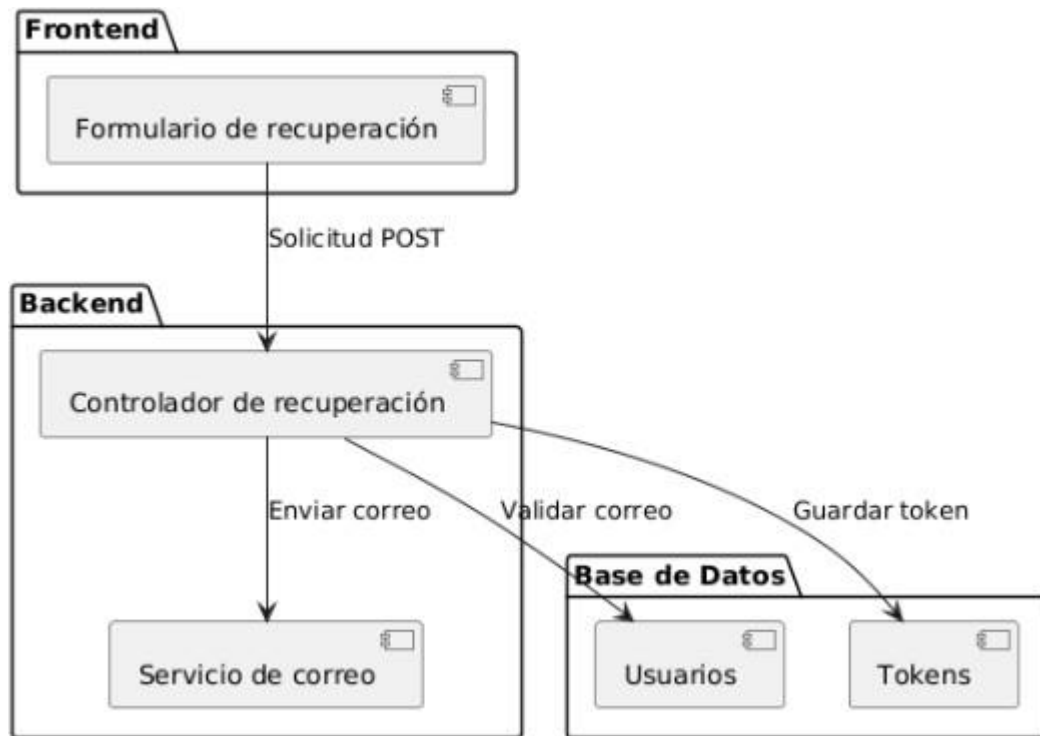


Diagrama de Estado – HU-30

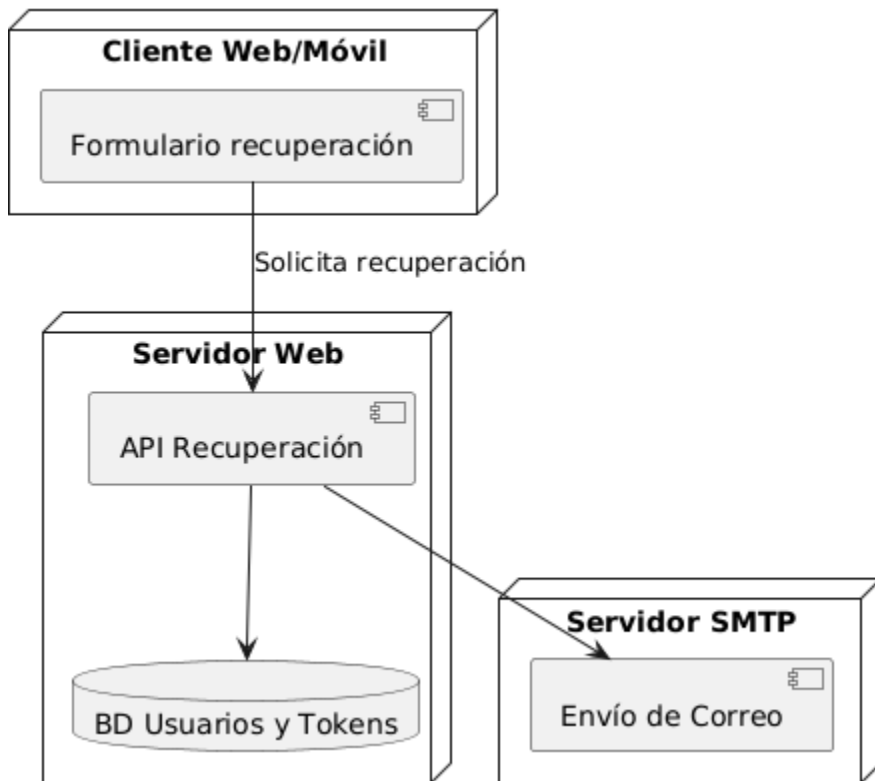




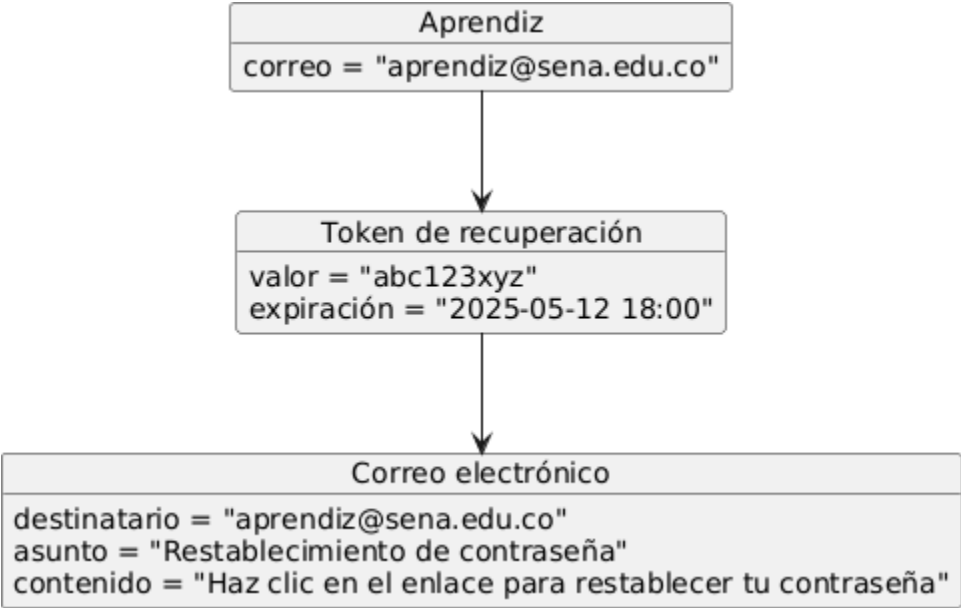
### Diagrama de componentes Requisito funcional RF-30



## Diagrama de despliegue RF-30



# Diagrama de objetos RF-30



## SKETCH RF-30



SKETCH RF-30

SKETCT página web (WIREFRAME)

## ¿Olvidaste tu contraseña?

Ingresa tu correo institucional para enviarte un enlace de recuperación.

Enviar enlace

## Restablecer Contraseña

Guardar nueva contraseña

SKETCT movil (WIREFRAME)

## ¿Olvidaste tu contraseña?

Ingresa tu correo institucional para enviarte un enlace de recuperación.

Enviar enlace

## Nueva Contraseña

Actualizar

