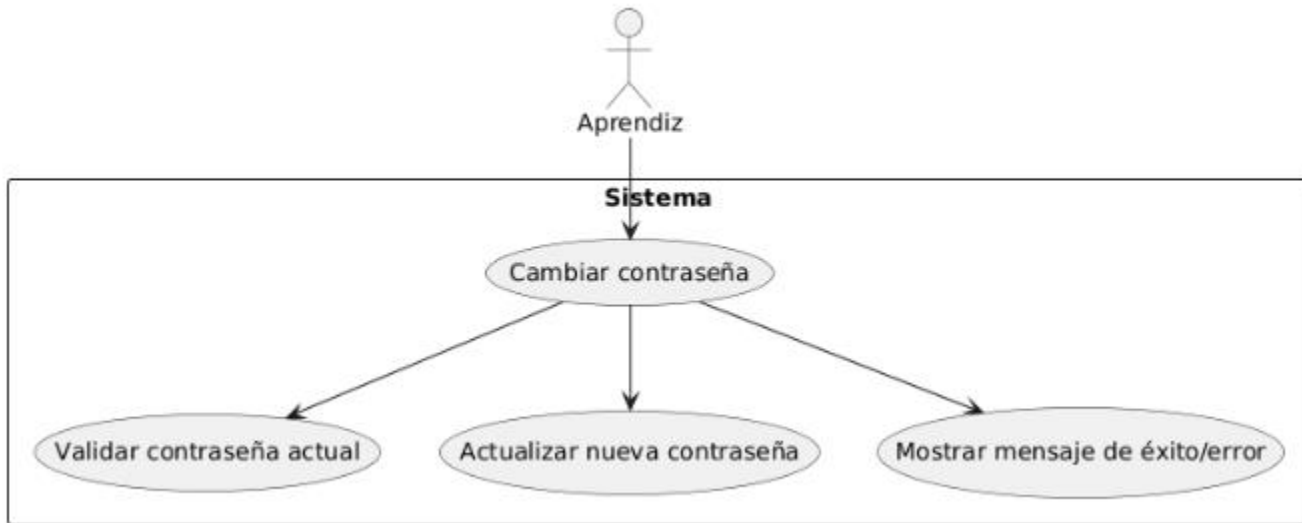


**FR-8 El sistema debe permitir al aprendiz cambiar su contraseña
cuenta CU-08**

Código RF		RF-08
Autor		Jerson González Estrada, David Zapata Hernández, Juan Restrepo Bayer
Caso de uso	Cu-01	Iniciar sesión aprendiz
Descripción		(RF-08) Este caso de uso describe el proceso mediante el cual un aprendiz cambia su contraseña desde el sistema para mejorar la seguridad de su cuenta.
Actores		Aprendiz
Precondiciones		<ul style="list-style-type: none"> • El aprendiz debe haber iniciado sesión previamente. • Debe tener acceso a internet y a la interfaz del sistema.
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El aprendiz accede a la opción “Cambiar contraseña” desde el panel.
	2	El sistema muestra un formulario con los campos: contraseña actual y nueva contraseña.
	3	El aprendiz diligencia los campos y hace clic en el botón “Guardar cambios”.
	4	El sistema valida la contraseña actual.
	5	El sistema guarda la nueva contraseña si todo es correcto..
	6	El sistema muestra un mensaje de éxito y redirige al panel del aprendiz.
Post Condición		La contraseña ha sido modificada y el aprendiz podrá usarla en próximos inicios de sesión.

Alternativa	Si la contraseña actual es incorrecta, el sistema muestra un mensaje de error y no realiza cambios.
-------------	---

Diagrama Caso de uso CU-08



Historia de Usuario Iniciar sesión

ID: HU-08

Campo	Contenido
ID	HU-28
Título	Cambiar contraseña desde el sistema
Como	Aprendiz
Quiero	Cambiar mi contraseña
Para	Asegurar mi cuenta ante accesos no autorizados

Criterios de Aceptación:

1. El sistema debe mostrar campos obligatorios: contraseña actual y nueva contraseña.
2. La nueva contraseña debe cumplir las políticas de seguridad establecidas.
3. El sistema debe validar que la contraseña actual ingresada sea correcta.
4. Si todo es correcto, el sistema debe actualizar la contraseña y mostrar un mensaje de éxito.
5. Si hay error (contraseña incorrecta), debe mostrarse un mensaje de validación.
6. El cambio debe quedar registrado en la base de datos con seguridad (hash).
7. El aprendiz debe poder volver a la vista principal tras el cambio exitoso.

Diagrama de clases iniciar sesión de Aprendiziz

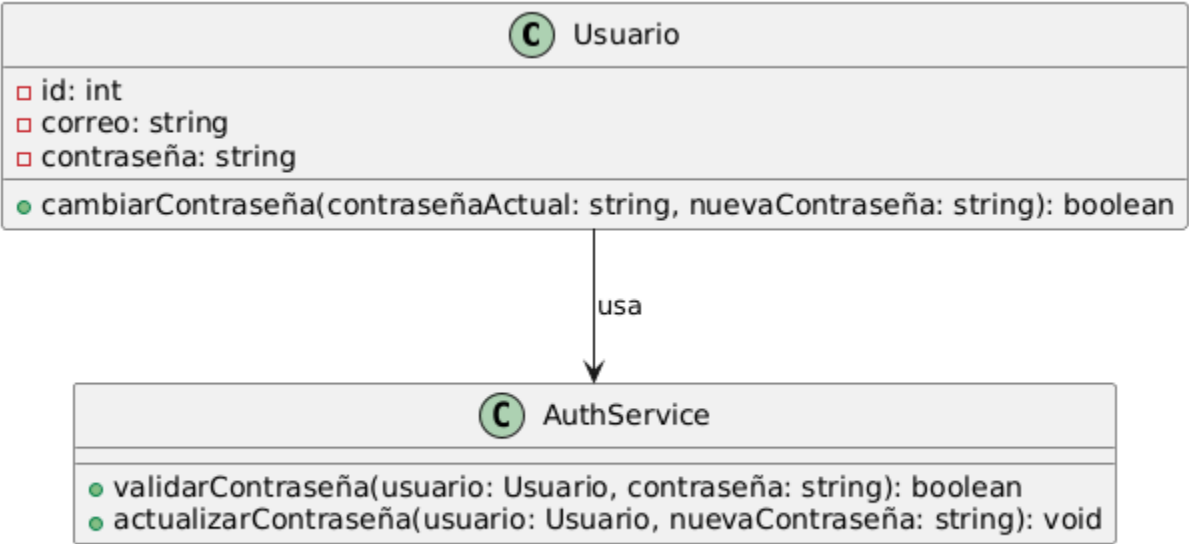


Diagrama ER FR-01













<input type="checkbox"/>	1	idUsu 	int(11)	No	None	AUTO_INCREMENT	 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	2	rolUsu	varchar(150) utf8mb4_general_ci	No	None		 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	3	nomUsu	varchar(250) utf8mb4_general_ci	No	None		 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	4	docuUsu 	varchar(250) utf8mb4_general_ci	No	None		 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	5	rhUsu	varchar(10) utf8mb4_general_ci	No	None		 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	6	eduUsu	varchar(250) utf8mb4_general_ci	No	None		 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	7	fichaUsu	varchar(100) utf8mb4_general_ci	No	None		 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	8	regiUsu	varchar(250) utf8mb4_general_ci	No	None		 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	9	centroUsu	varchar(250) utf8mb4_general_ci	No	None		 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	10	especialidad	varchar(250) utf8mb4_general_ci	Yes	NULL		 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	11	contraUsu	varchar(150) utf8mb4_general_ci	No	None		 Change	 Drop	More
<input type="checkbox"/>	12	correoUsu 	varchar(255) utf8mb4_general_ci	No	None		 Change	 Drop	More

Diagrama de Secuencia. RF-08

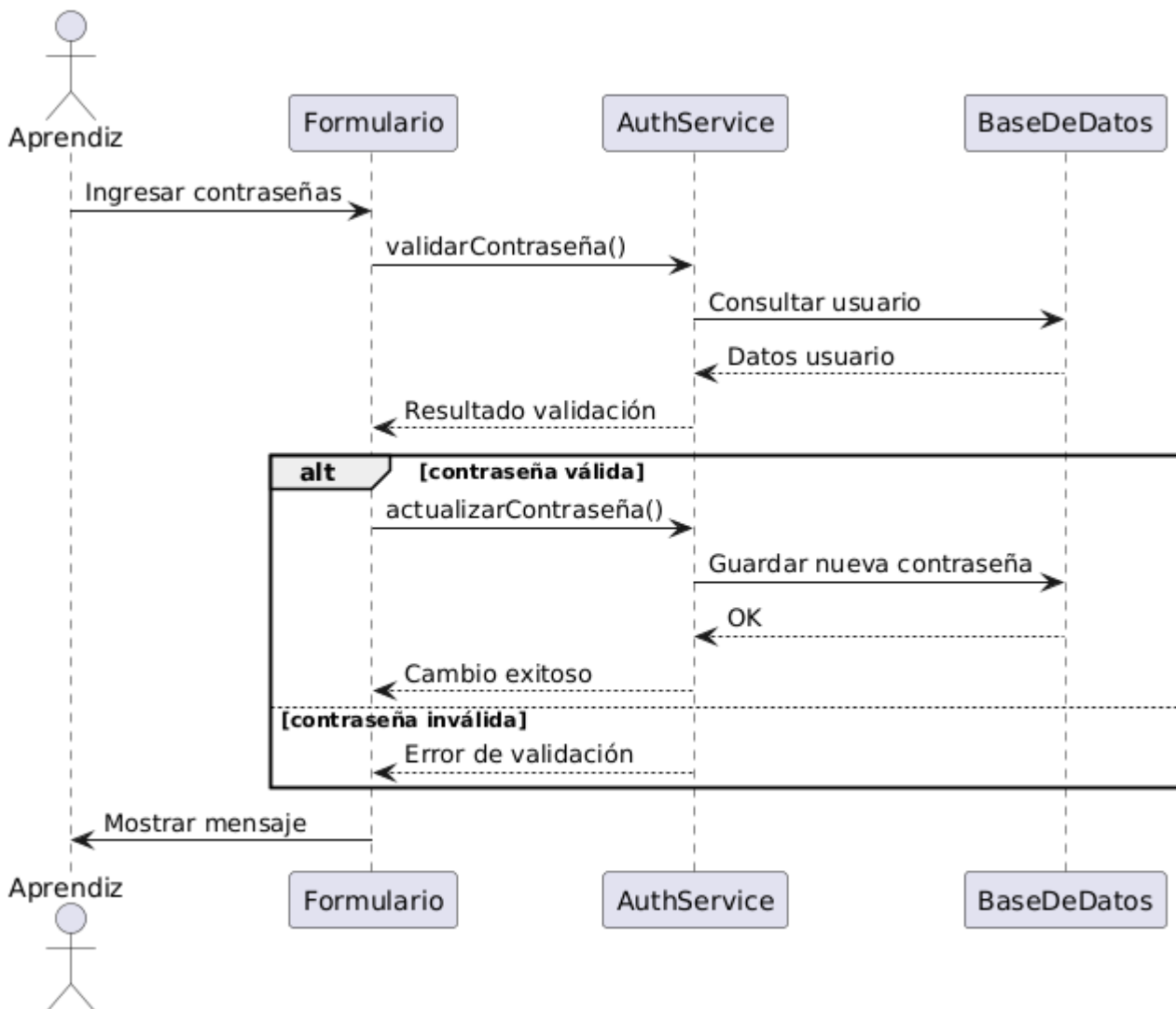


Diagrama de Actividad RF-08

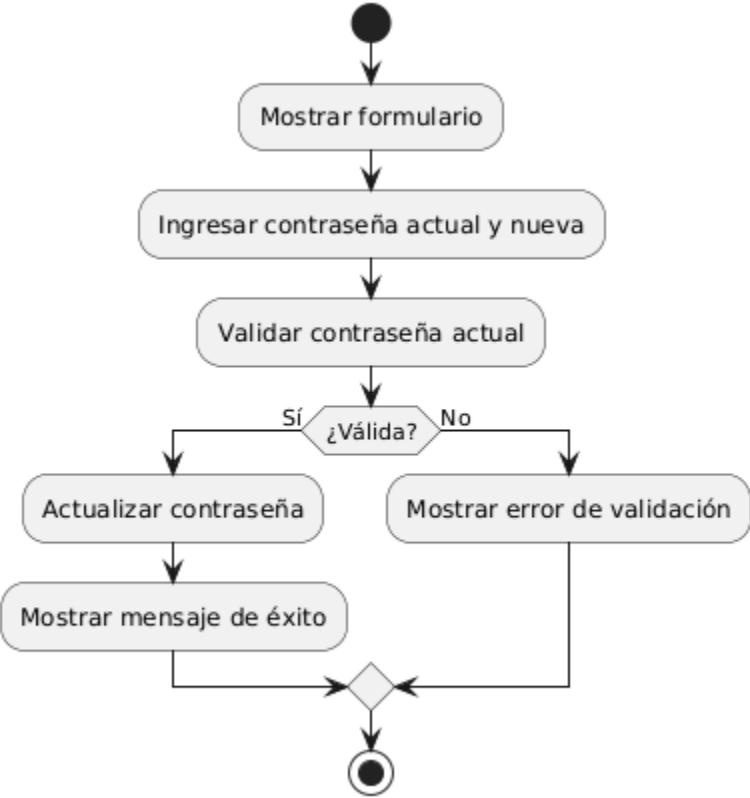


Diagrama de Estado – HU-08 Cambio de Contraseña

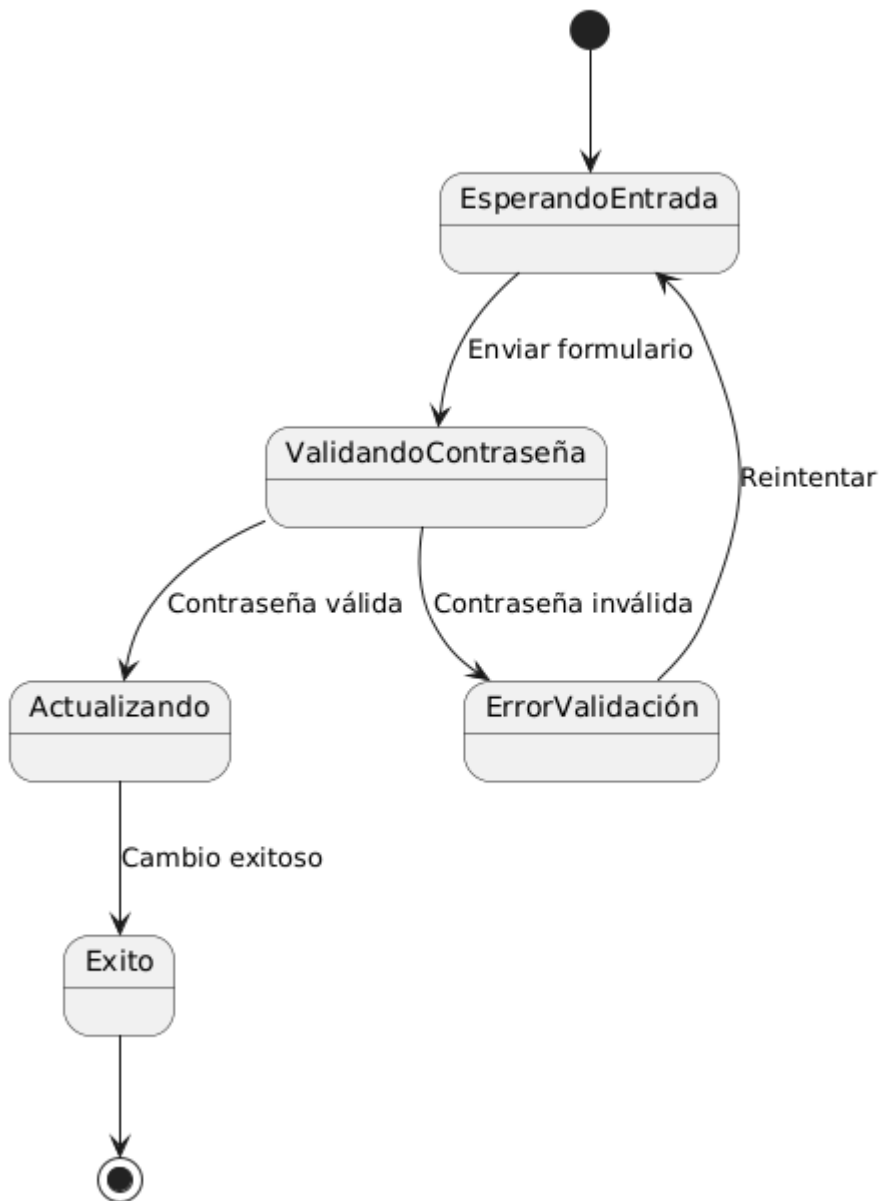


Diagrama de componentes Requisito funcional RF-08

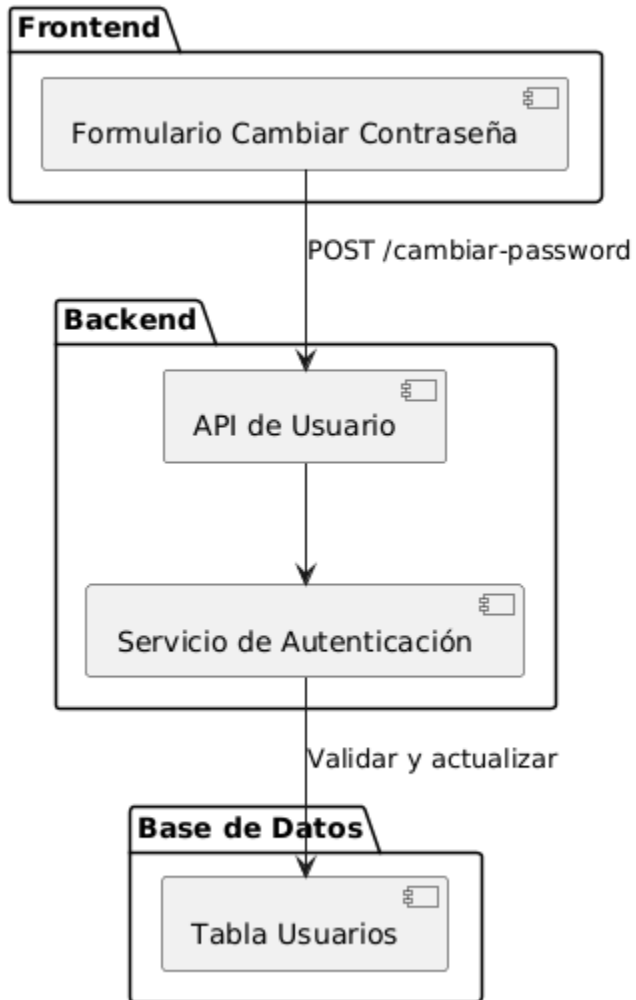


Diagrama de despliegue RF-08

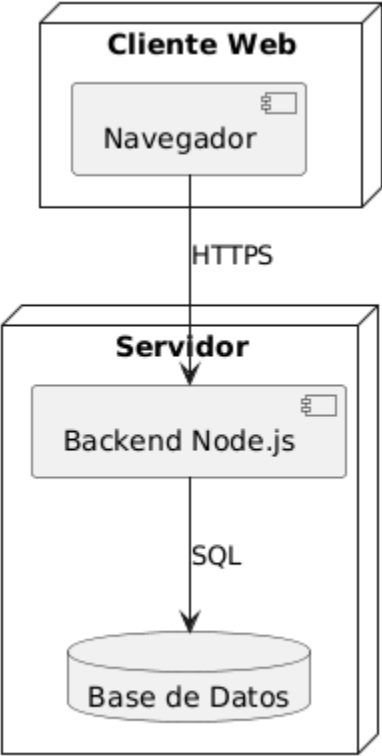
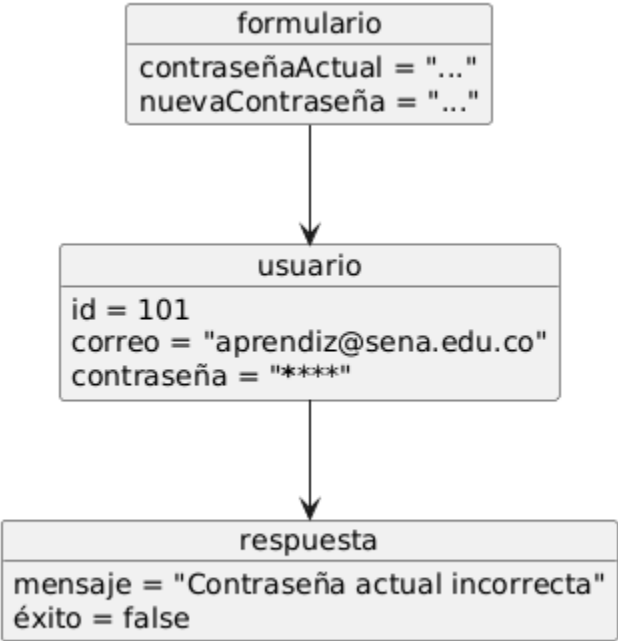
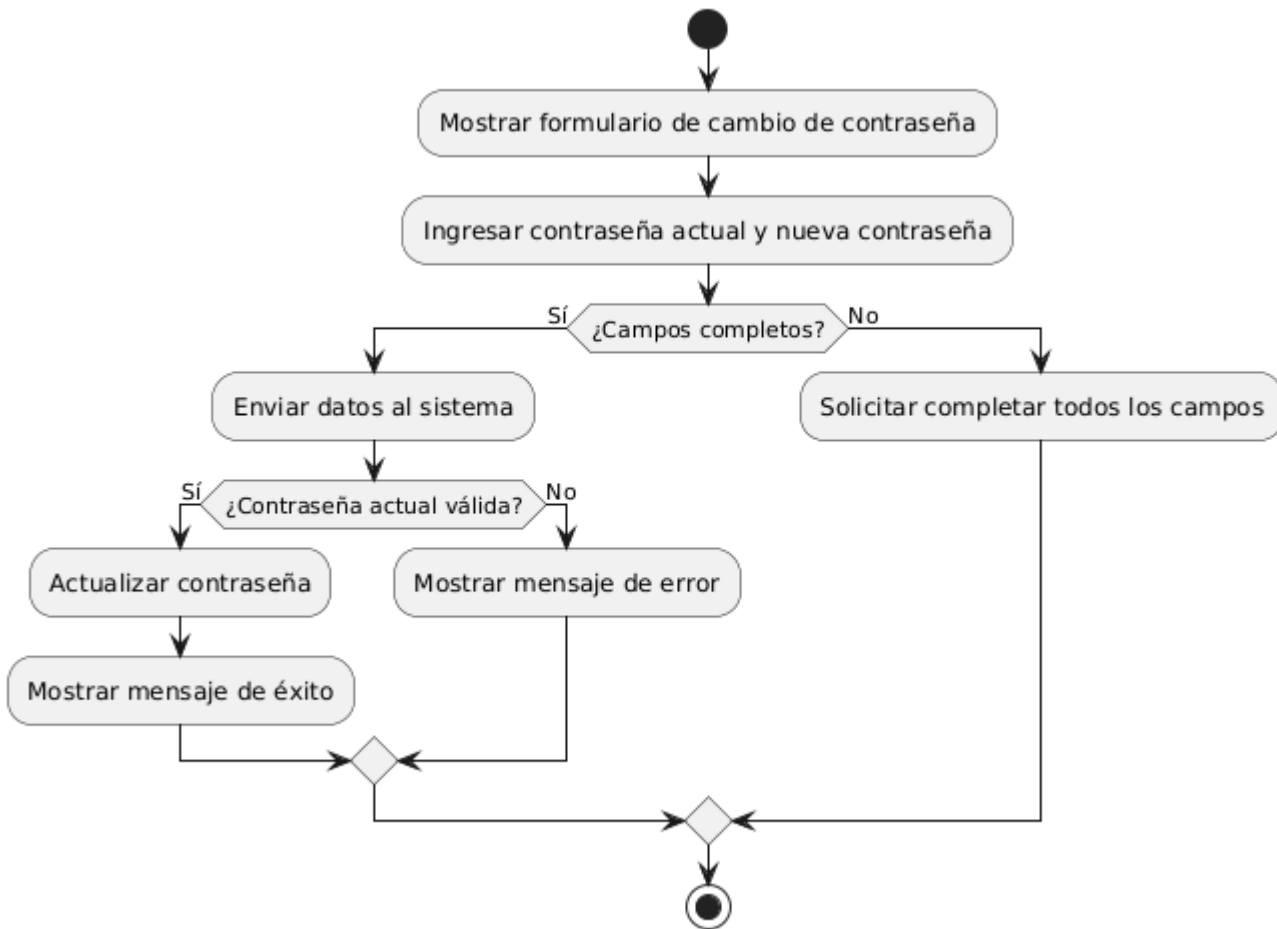


Diagrama de objetos RF-08



SKETCH RF-08



SKETCH RF-01

SKETCT página web (WIREFRAME)

Logo SENA

Cambiar Contraseña

Contraseña actual

Ingresa tu contraseña actual

Nueva contraseña

Ingresa una nueva contraseña

Guardar cambios

Aquí aparecerá el mensaje de error o éxito

← Volver al panel

SKETCT movil (WIREFRAME)

A mobile app wireframe for a password change screen. The screen has a dark background. At the top, there is a light gray rectangular box containing the text "Logo SENA". Below this, the title "Cambiar Contraseña" is displayed in a large, bold, white font. Under the title, the label "Contraseña actual" is shown in a smaller white font. Below the label is a white rectangular input field with the placeholder text "Ingresa tu contraseña actual". Further down, the label "Nueva contraseña" is shown in a smaller white font. Below this label is another white rectangular input field with the placeholder text "Ingresa una nueva contraseña". Below the input fields is a solid green rectangular button with the text "Guardar cambios" in white. Below the button, the text "Aquí aparecerá el mensaje de error o éxito" is displayed in a yellow font. At the bottom of the screen, there is a link that says "← Volver al panel" in a light gray font.

Logo SENA

Cambiar Contraseña

Contraseña actual

Nueva contraseña

Guardar cambios

Aquí aparecerá el mensaje de error o éxito

← Volver al panel

