

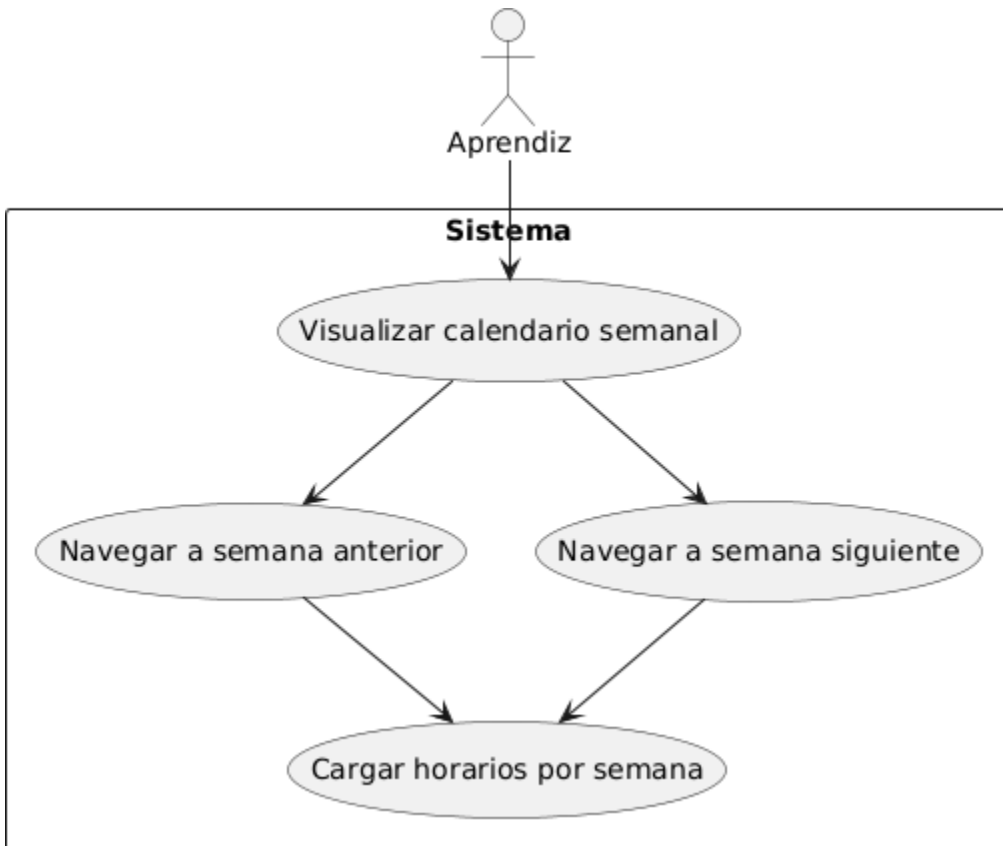
**FR-25 El sistema debe permitir al aprendiz utilizar el calendario para navegar entre semanas**  
**cuenta CU-25**

Código RF		RF-025
Autor		David Alexander Zapata Hernandez
Caso de uso	Cu-25	Navegar entre semanas del calendario
Descripción		<b>(RF-25)</b> Este caso de uso permite que el aprendiz navegue hacia semanas anteriores o siguientes desde el calendario, para consultar horarios pasados o futuros de forma interactiva.
Actores		Aprendiz
Precondiciones		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aprendiz debe tener una sesión activa.</li> <li>• Debe existir información de horarios registrada en semanas diferentes.</li> </ul>
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El aprendiz accede a su calendario semanal.
	2	El sistema muestra la semana actual por defecto.
	3	El aprendiz hace clic en "Anterior" o "Siguiente".
	4	El sistema carga la semana correspondiente desde la base de datos.
	5	El calendario se actualiza con la nueva semana.
Post Condición		El calendario muestra la semana deseada correctamente.

Alternativa	Si no hay datos en esa semana, se muestra un mensaje: “No hay horarios registrados esta semana.”
-------------	--



### Diagrama Caso de uso CU-25



### Historia de Usuario

ID: HU-25

Campo	Contenido
ID	HU-25
Título	Navegar entre semanas
Como	Aprendiz
Quiero	Moverme entre semanas en el calendario
Para	Consultar mis horarios anteriores o próximos

### Criterios de Aceptación:

1-El calendario debe mostrar botones "Anterior" y "Siguiente" visibles.

2- Al hacer clic, debe cambiar la semana mostrada correctamente.

3- Debe mantenerse el formato y diseño del calendario al navegar.

4- Si la semana no contiene horarios, debe informarse al usuario.

5- El sistema debe funcionar igual en escritorio y móvil.

6- El día actual solo se resalta en la semana actual

## Diagrama de clases

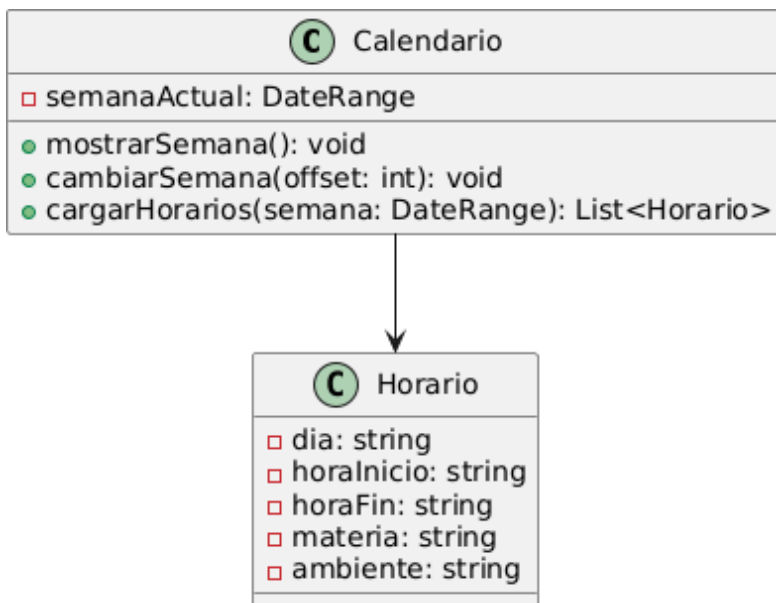


Diagrama ER FR-25







<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) utf8mb4_general_ci	No	Ninguna			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

			idHorarios	idFichas	descriHorarios	idUsu	fechalnicio	fechaFinal	horalnicio	horaFinal	idFases				
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8	3	Horario de Ficha 4040 de ADSO	14	2025-04-21	2025-07-11	13:00:00	18:00:00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	16	9	Primer trimestre de analisis y desarrollo de cosas	11	2025-05-05	2025-05-12	13:00:00	18:00:00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	19	9	Clase de Ingles	11	2025-05-26	2025-05-26	13:00:00	16:00:00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	20	9	documentacionpiecht	14	2025-07-10	2025-06-02	13:00:00	16:00:00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	21	3	Clase de Desarrollo Web con Guillo	14	2025-06-09	2025-06-30	08:00:00	12:00:00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	22	3	Clase de Desarrollo Web con Guillo	14	2025-06-09	2025-06-09	08:00:00	12:00:00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	23	3	Clase de Desarrollo Web con Guillo	14	2025-06-09	2025-06-09	08:00:00	12:00:00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	24	3	Clase de Desarrollo Web con Guillo	14	2025-06-09	2025-06-09	08:00:00	12:00:00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	25	14	Programación orientada a objetos	14	2025-11-20	2025-12-20	08:00:00	12:00:00	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	26	3	Programación orientada a objetos	14	2025-11-20	2025-12-20	08:00:00	12:00:00	1

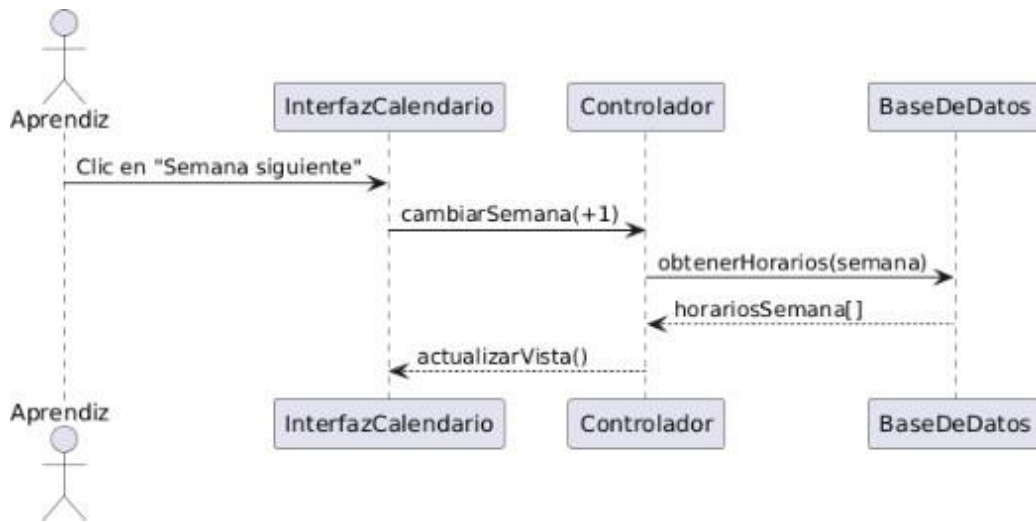
Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
Editar  Renombrar  Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	idHorarios	10	A	No	
Editar  Renombrar  Eliminar	idFichas	BTREE	No	No	idFichas	3	A	No	
Editar  Renombrar  Eliminar	idUsu	BTREE	No	No	idUsu	3	A	No	
Editar  Renombrar  Eliminar	fk_horarios_fases	BTREE	No	No	idFases	1	A	No	

<input type="checkbox"/>	1	idCalen		int	No	Ninguna	AUTO_INCREMENT		Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	2	diaCalen		varchar(250) utf8mb4_general_ci	No	Ninguna			Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	3	mesCalen		varchar(250) utf8mb4_general_ci	No	Ninguna			Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	4	anoCalen		varchar(50) utf8mb4_general_ci	No	Ninguna			Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	5	horaCalen		varchar(20) utf8mb4_general_ci	No	Ninguna			Cambiar		Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	6	idUsu		int	No	Ninguna			Cambiar		Eliminar	Más

← T →		idCalen	diaCalen	mesCalen	anoCalen	horaCalen	idUsu
<input type="checkbox"/>	Haga clic en la flecha desplegable para cambiar la visibilidad de la columna.	2	7	AGOSTO	2025	6 PM	2
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	3	10	ENERO	2025	10 AM	3
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	4	14	DICIEMBRE	2025	12 am	3
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	8	14	abril	2027	2pm	1
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	9	1	enero	1994	1pm	1
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	10	13	septiembre	2020	2	3
<input type="checkbox"/>	 Editar  Copiar  Borrar	11	22	marzo	1999	3:30	2

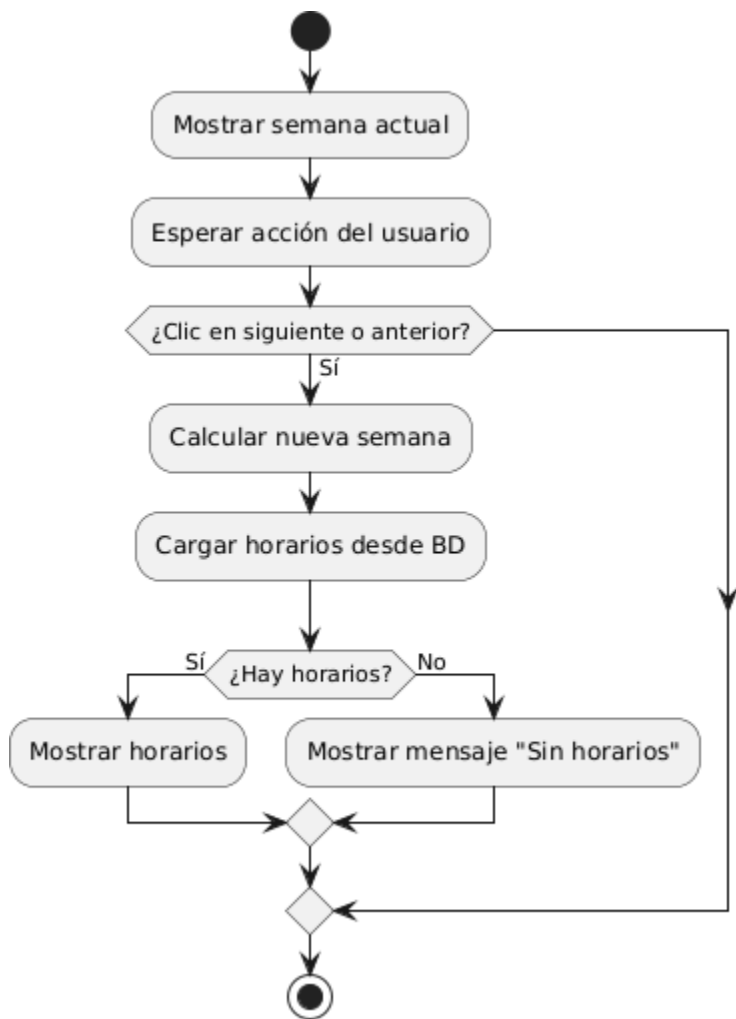
Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
 Editar  Renombrar  Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	idCalen	7	A	No	
 Editar  Renombrar  Eliminar	idCalen	BTREE	No	No	idUsu	3	A	No	

## Diagrama de Secuencia. RF-25





## Diagrama de Actividad RF-25



## Diagrama de Estado – HU-25

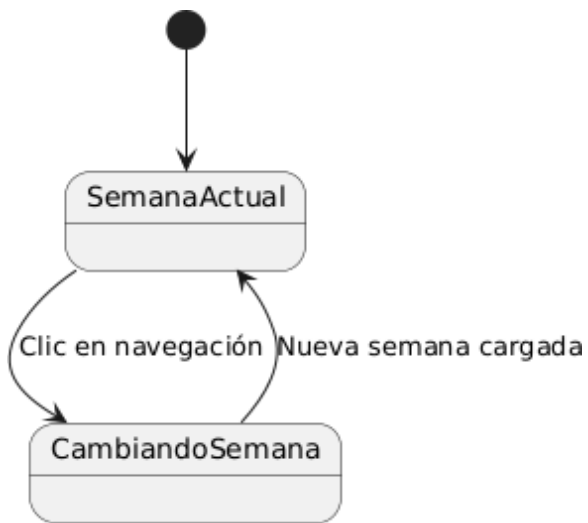
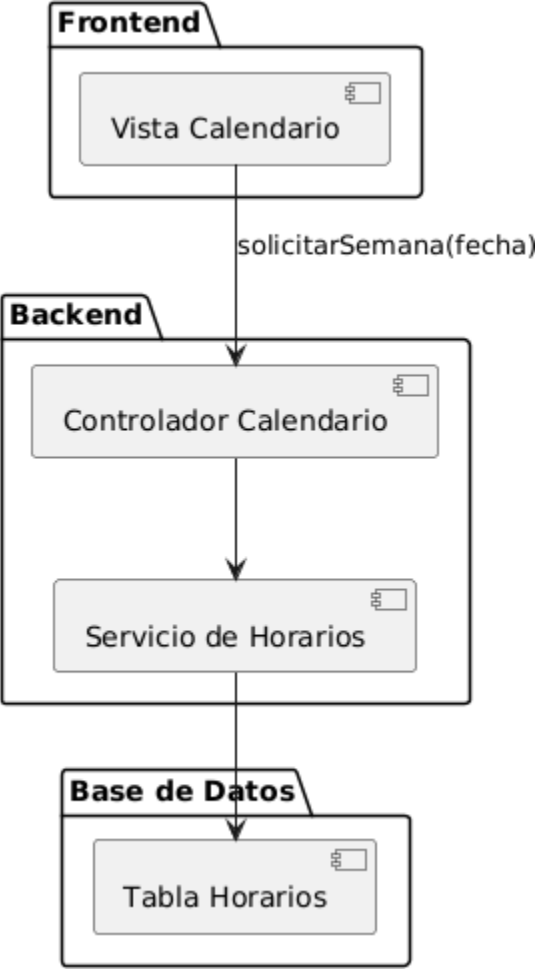


Diagrama de componentes Requisito funcional RF-25



## Diagrama de despliegue RF-25

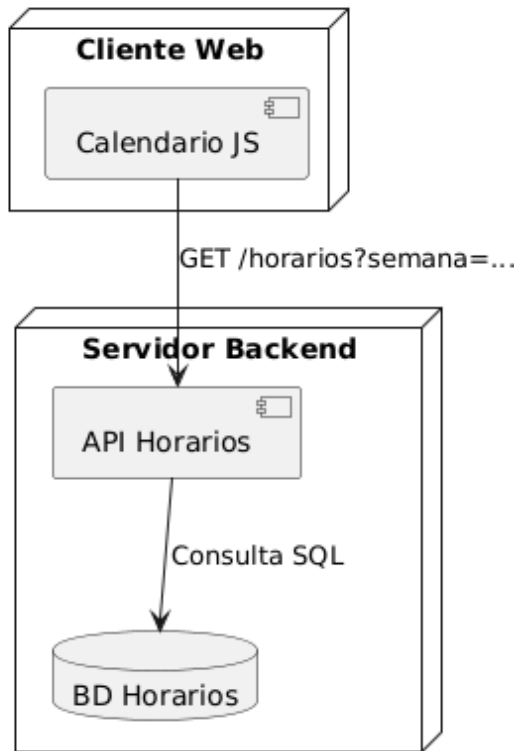
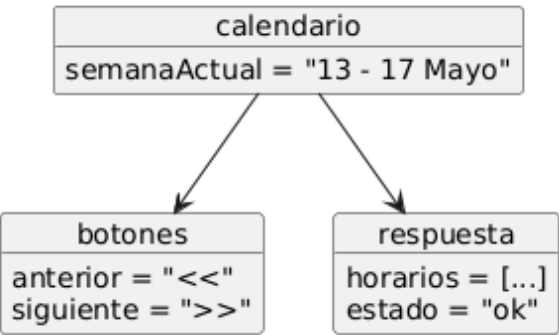
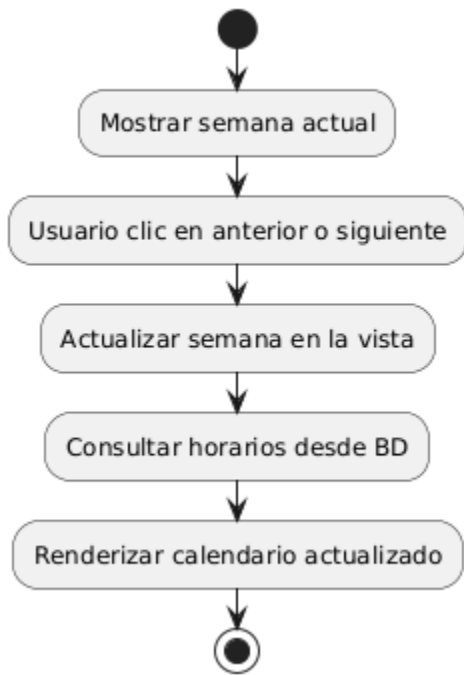


Diagrama de objetos RF-25



## SKETCH RF-25



SKETCH RF-25

SKETCT página web (WIREFRAME)



SKETCT movil (WIREFRAME)

# Mi Calendario



13 - 17 Mayo



Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes