

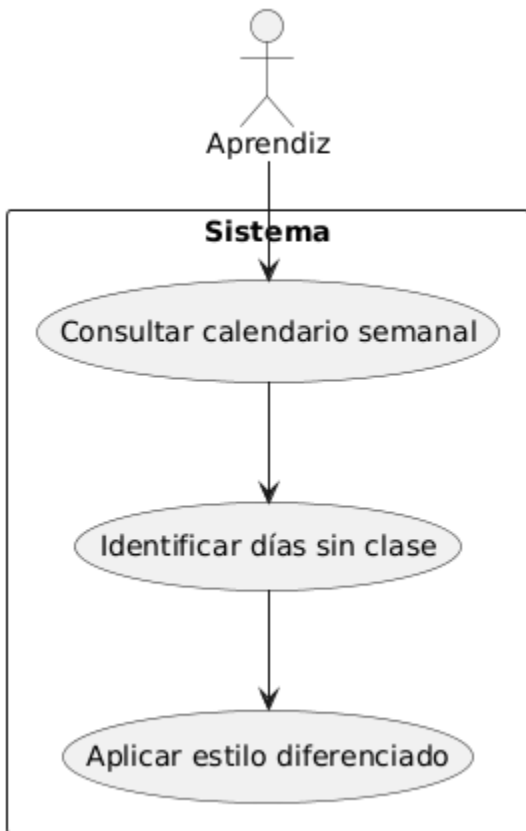
FR-29 El sistema debe permitir al aprendiz visualizar los días sin clases de forma diferenciada en el calendario

cuenta CU-29

Código RF		RF-029
Autor		Jerson González Estrada, David Zapata Hernández, Juan Restrepo Bayer
Caso de uso	Cu-29	Ver días sin clase en el calendario
Descripción		(RF-29) Este caso de uso permite que el aprendiz identifique fácilmente qué días no tiene clases, mediante un estilo visual diferente en el calendario (por ejemplo: color gris, ícono, tachado o texto “Sin clase”).
Actores		Aprendiz
Precondiciones		<ul style="list-style-type: none"> El aprendiz debe estar autenticado. Debe existir un calendario cargado con sus horarios y días sin
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El aprendiz accede a su calendario semanal.
	2	El sistema consulta los horarios por día.
	3	El sistema identifica qué días no tienen asignación horaria.
	4	El sistema aplica un estilo visual distinto a esos días
Post Condición		El calendario muestra visualmente los días sin clase.

Alternativa	Si hay un error de carga, se muestra el calendario sin diferenciación, acompañado de una alerta de sistema.
-------------	---

Diagrama Caso de uso CU-29



Historia de Usuario

ID: HU-29

Campo	Contenido
ID	HU-29
Título	Días sin clase diferenciados
Como	Aprendiz
Quiero	Ver claramente los días donde no tengo clase
Para	Planificar mejor mis semanas y descansos

Criterios de Aceptación:

1-Los días sin clases deben estar marcados visualmente (color gris, ícono, texto o tachado).

2-No debe haber confusión con días festivos o vacíos del sistema.

3-Si no hay clases en toda la semana, el calendario debe indicarlo.

4-El formato visual debe ser coherente entre escritorio y móvil.

5-El estilo debe actualizarse si se agregan o eliminan horarios.

Diagrama de clases

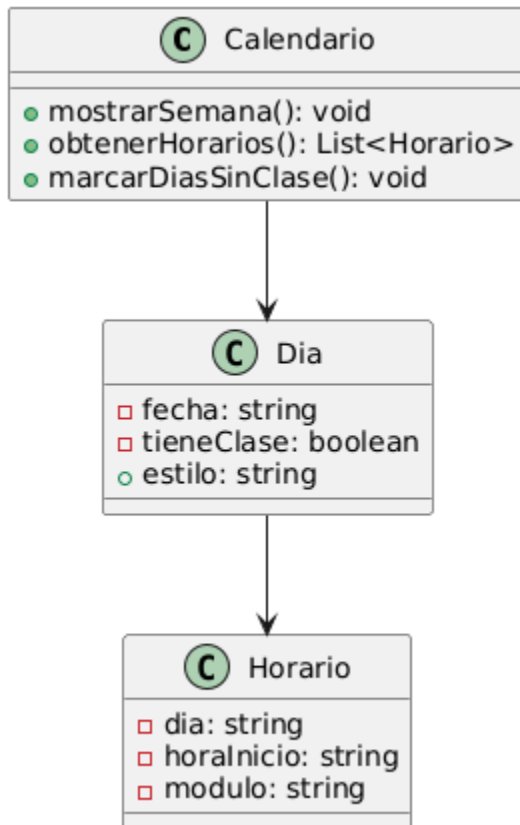


Diagrama ER FR-29

<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	fechaInicio		date	Si	NULL		 Cambiar	 Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	6	fechaFinal		date	Si	NULL		 Cambiar	 Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	7	horaInicio		time	Si	NULL		 Cambiar	 Eliminar	Más
<input type="checkbox"/>	8	horaFinal		time	Si	NULL		 Cambiar	 Eliminar	Más

Diagrama de Secuencia. RF-29

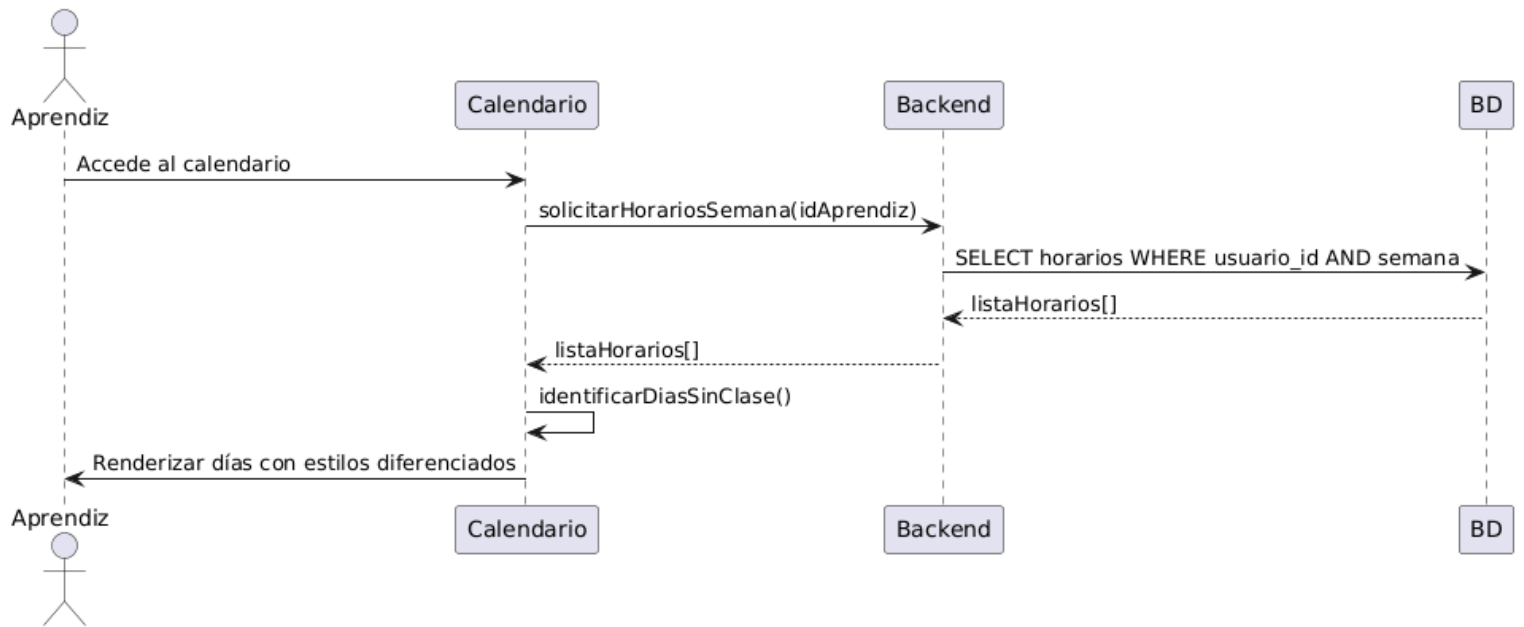


Diagrama de Actividad RF-29

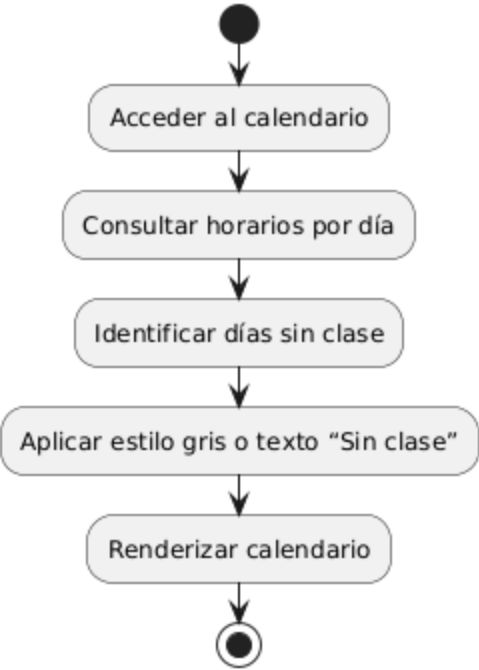


Diagrama de Estado – HU-29

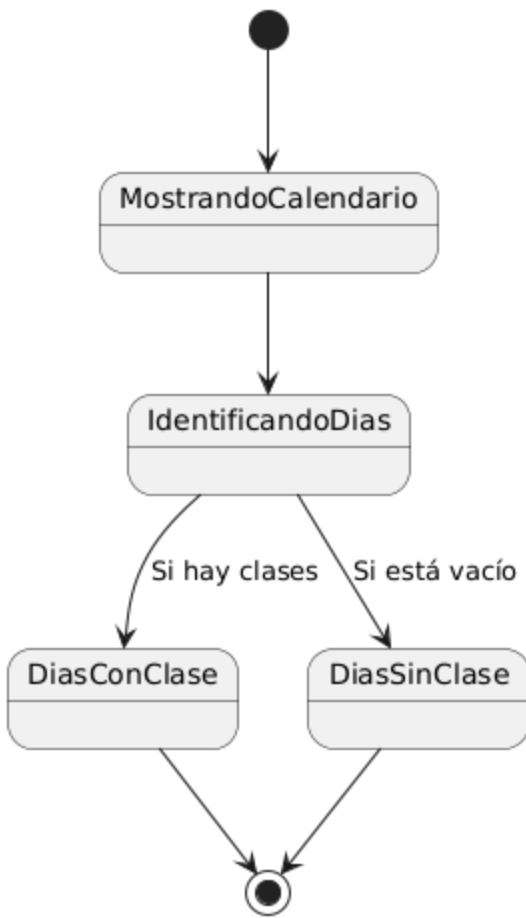


Diagrama de componentes Requisito funcional RF-29

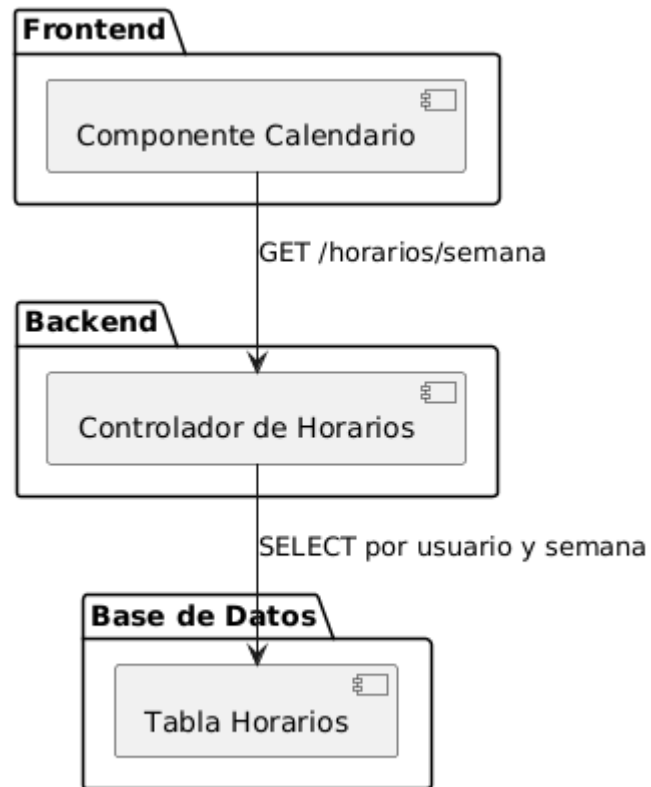


Diagrama de despliegue RF-29

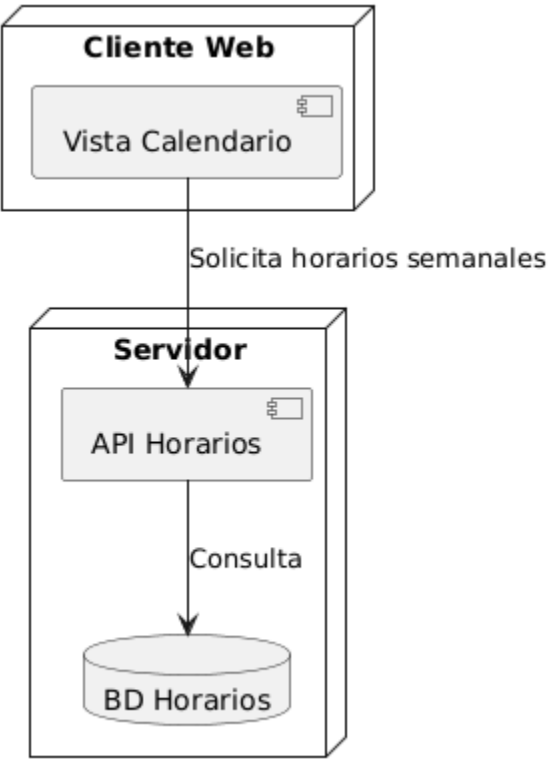
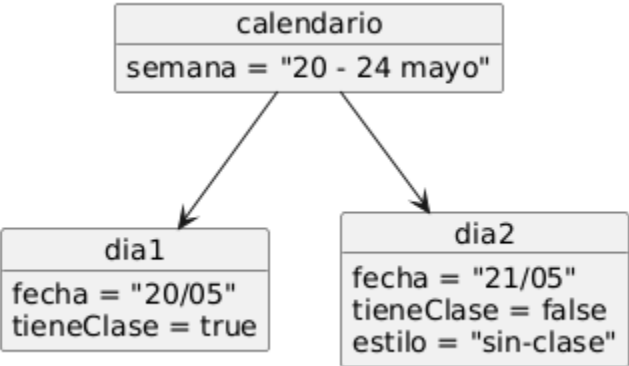


Diagrama de objetos RF-29



SKETCH RF-29



Calendario Semanal

Lunes 08:00 - Fundamentos	Martes 10:00 - BD	<i>Miércoles</i> <i>Sin clase</i>	<i>Jueves</i> <i>Sin clase</i>	Viernes 07:00 - Inglés
--	-----------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Semana Académica

Lunes

08:00 - Fundamentos

Martes

10:00 - BD

Miércoles

Sin clase

Jueves

Sin clase

Viernes

07:00 - Inglés

