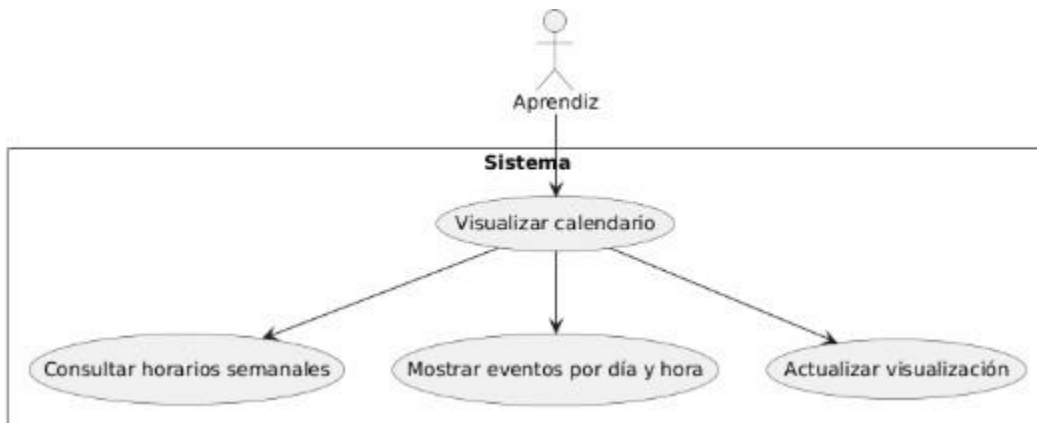


FR-09 El sistema debe permitir al aprendiz visualizar un calendario con sus horarios semanales
cuenta CU-09

Código RF		RF-09
Autor		David Alexander Zapata Hernandez
Caso de uso	Cu-09	Visualizar calendario de horarios
Descripción		(RF-09) Este caso de uso describe cómo un aprendiz accede al calendario semanal que muestra los horarios de sus clases, actividades y eventos programados..
Actores		Aprendiz
Precondiciones		<ul style="list-style-type: none"> • El aprendiz debe tener una cuenta activa y estar autenticado en el sistema. • Debe tener horarios asignados previamente en el sistema.
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El aprendiz accede a la sección "Mi Calendario".
	2	El sistema consulta los horarios semanales asignados al aprendiz.
	3	El sistema muestra el calendario en formato semanal con bloques de horario.
	4	El aprendiz puede ver días, horas, asignaturas y ambientes.
	5	El sistema actualiza automáticamente si se modifican los datos.
Post Condición		El aprendiz visualiza correctamente su horario semanal.

Alternativa	Si no tiene horarios asignados, el sistema muestra un mensaje informativo: “No tienes horarios disponibles esta semana.”
-------------	--

Diagrama Caso de uso CU-08



Historia de Usuario Visualizar calendario de horarios

ID: HU-09

Campo	Contenido
ID	HU-09
Título	Visualizar calendario semanal
Como	Aprendiz
Quiero	Ver mi horario de clases semanal en un calendario
Para	Organizarme y asistir puntualmente a mis sesiones

Criterios de Aceptación:

- El sistema debe mostrar un calendario con los días de la semana y franjas horarias.
- Cada bloque debe incluir información de clase: materia, instructor, ambiente y hora.
- El calendario debe estar cargado dinámicamente desde la base de datos.
- Si no hay horarios, debe mostrarse un mensaje informativo.
- El diseño debe adaptarse a escritorio y móvil (responsive).
- El sistema debe permitir actualizar los horarios en tiempo real si hay cambios.

Diagrama de clases Visualizar Horario de Aprendiz

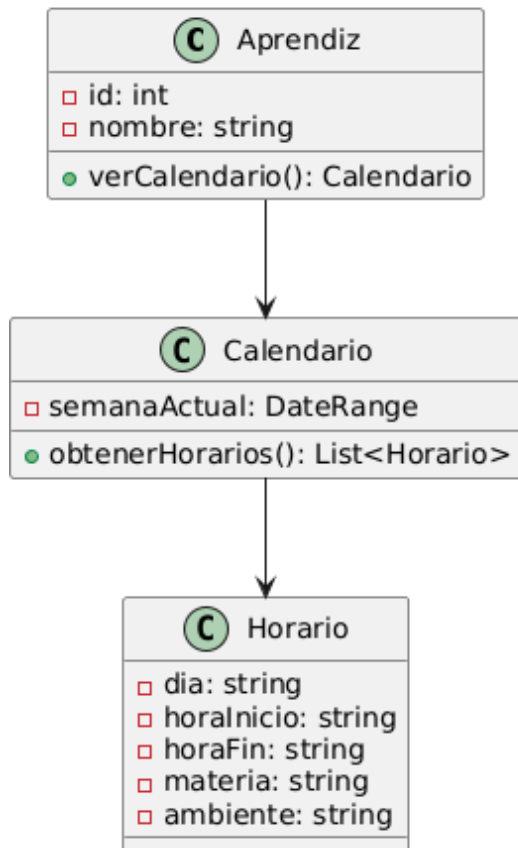


Diagrama ER FR-09

	#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<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

<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	Unico	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	

Diagrama de Secuencia. RF-09

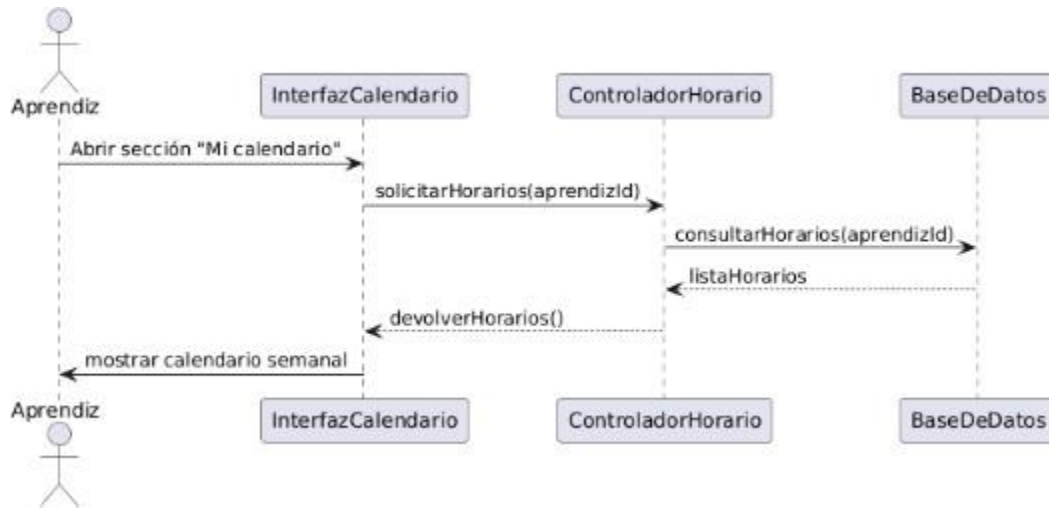


Diagrama de Actividad RF-09

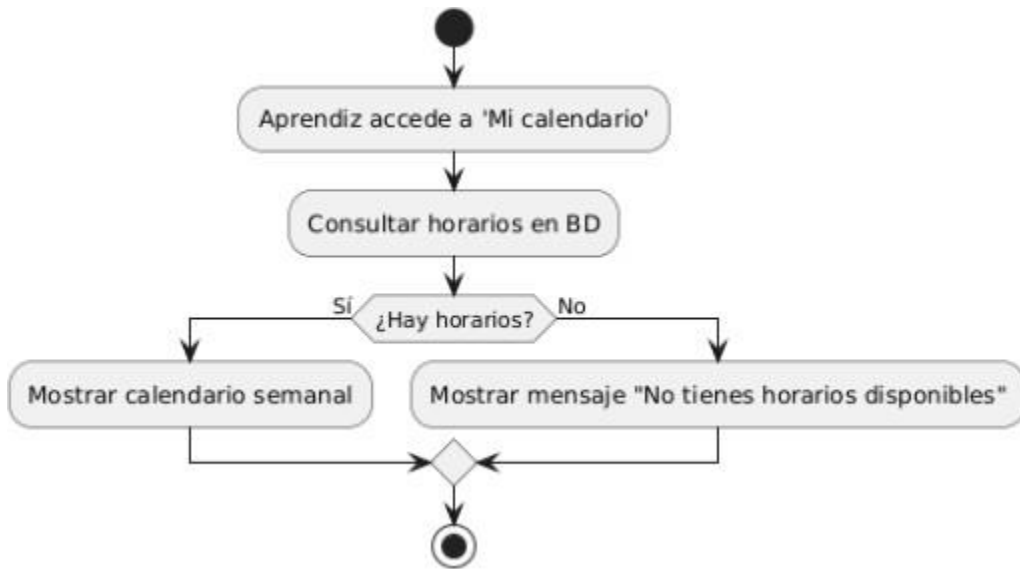


Diagrama de Estado – HU-09 Visualización de horario

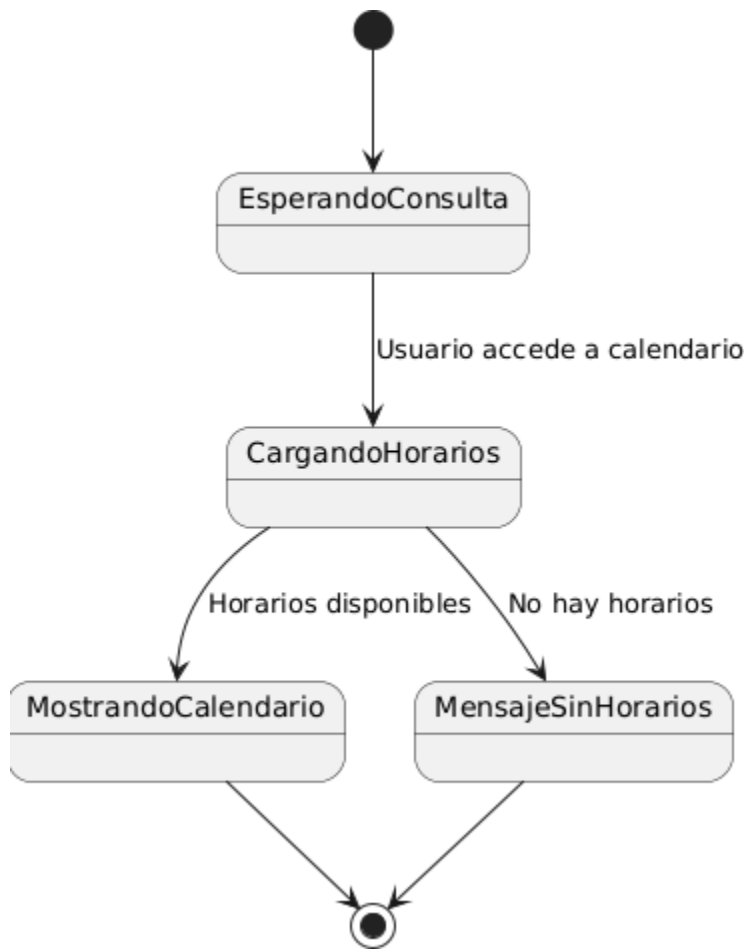


Diagrama de componentes Requisito funcional RF-09

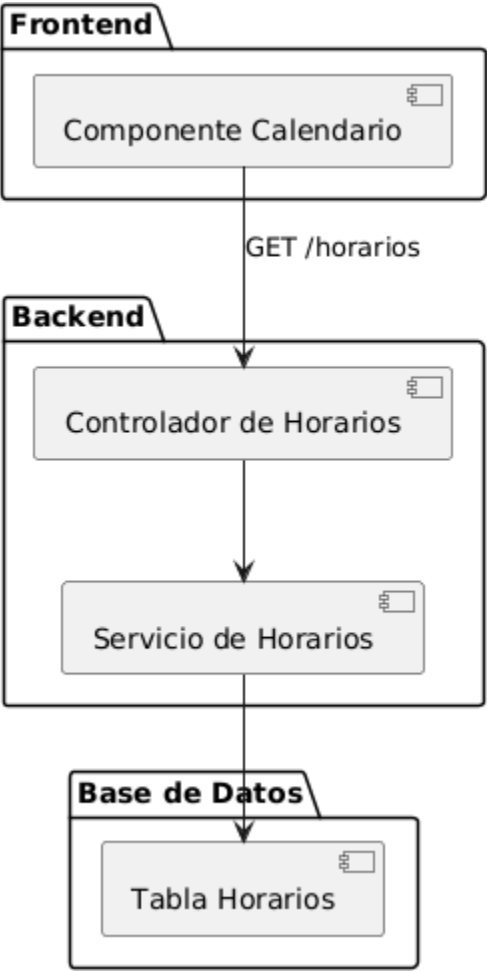


Diagrama de despliegue RF-09

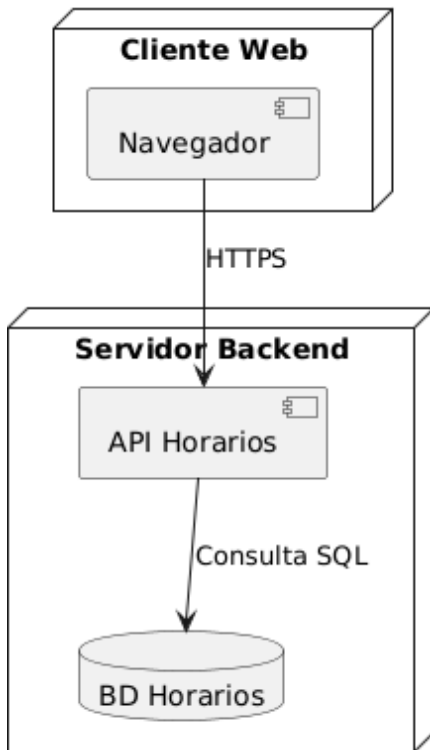
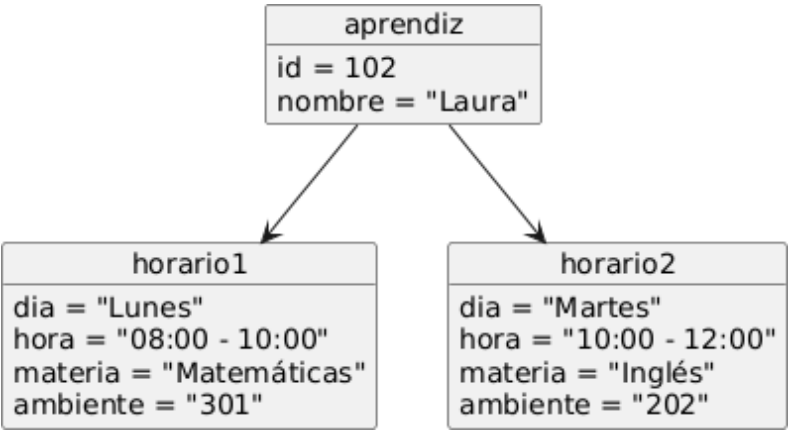
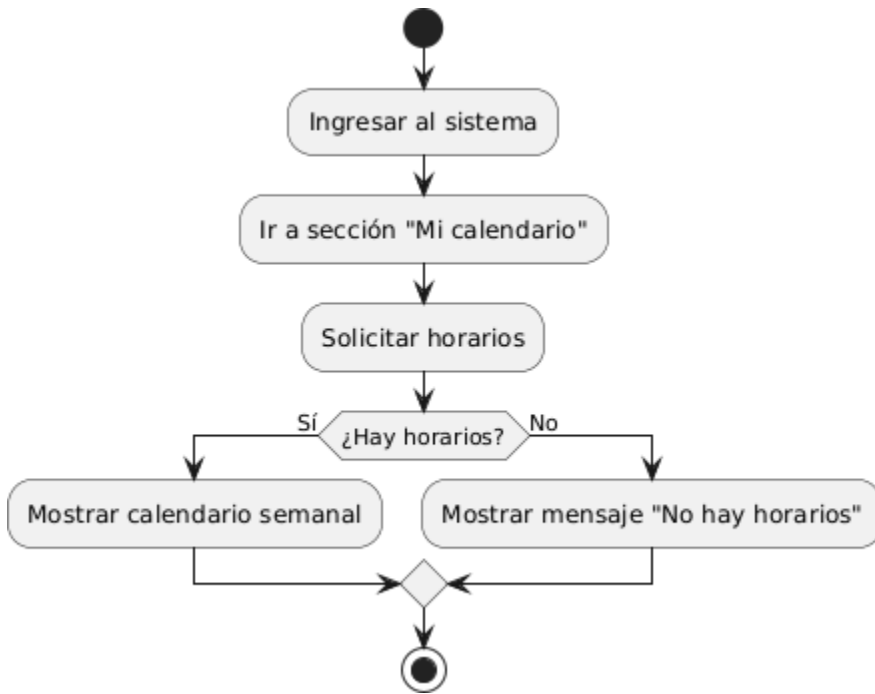


Diagrama de objetos RF-09



SKETCH RF-09



SKETCH RF-01

SKETCT página web (WIREFRAME)



SKETCT movil (WIREFRAME)



