

(RF-35) El sistema debe permitir buscar el horario por fase.

Código RF		<b>RF-35</b>
Autor		Juan Diego Restrepo
Caso de uso	Cu-35	Buscar horario por fase
Descripción		(RF-35) El aprendiz puede filtrar los horarios disponibles según la fase de formación (etapa lectiva, productiva, etc.).
Actores		Aprendiz
Precondiciones		El aprendiz puede filtrar los horarios disponibles según la fase de formación (etapa lectiva, productiva, etc.).
Secuencia Normal	Paso	Acción
	1	El aprendiz accede a la sección de horarios.
	2	Selecciona la opción "Buscar por fase".
	3	El sistema muestra un menú desplegable con las fases disponibles.
	4	El aprendiz selecciona una fase.
	5	El sistema filtra y muestra el horario correspondiente a la fase seleccionada.
Post Condición		El sistema muestra el horario filtrado por la fase de formación.
Alternativa		



## Diagrama de Casos de Uso



## Historia de Usuario Ampliada – RF-35

**Como** aprendiz del SENA,

**quiero** tener la posibilidad de buscar el horario académico filtrando por la fase de formación en la que me encuentre (por ejemplo, etapa lectiva o etapa productiva), **para que** pueda visualizar de forma clara y organizada las actividades, clases o eventos que corresponden específicamente a esa fase, **y así** evitar confusiones con horarios de otras fases o fichas, optimizar mi tiempo, cumplir con mis compromisos de formación y organizar mejor mis jornadas diarias.

### **Contexto adicional:**

En muchos casos, un aprendiz puede pertenecer a una ficha que tiene diferentes fases de formación activas, o puede haber transiciones entre una fase y otra. Poder acceder al horario por fase permite una consulta más precisa, evita errores en la asistencia y facilita la planificación personal del aprendiz.

### **Criterios de Aceptación**

- CA1: El sistema debe ofrecer un selector de fases disponibles.
- CA2: El sistema debe mostrar únicamente los horarios correspondientes a la fase seleccionada.
- CA3: El sistema debe validar que el aprendiz pertenezca a la ficha correspondiente a la fase.
- CA4: El sistema debe manejar errores si no hay horarios asignados a la fase.

## Diagrama de Clases

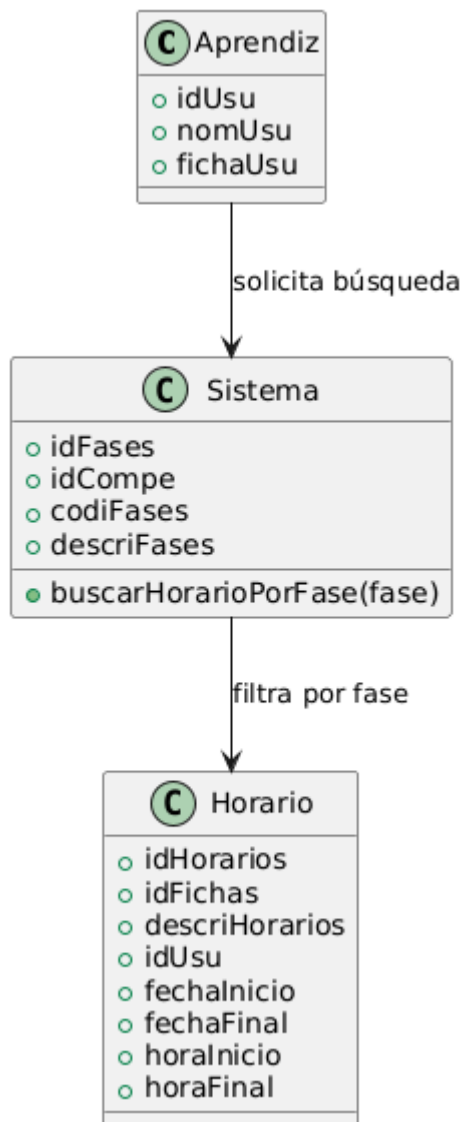
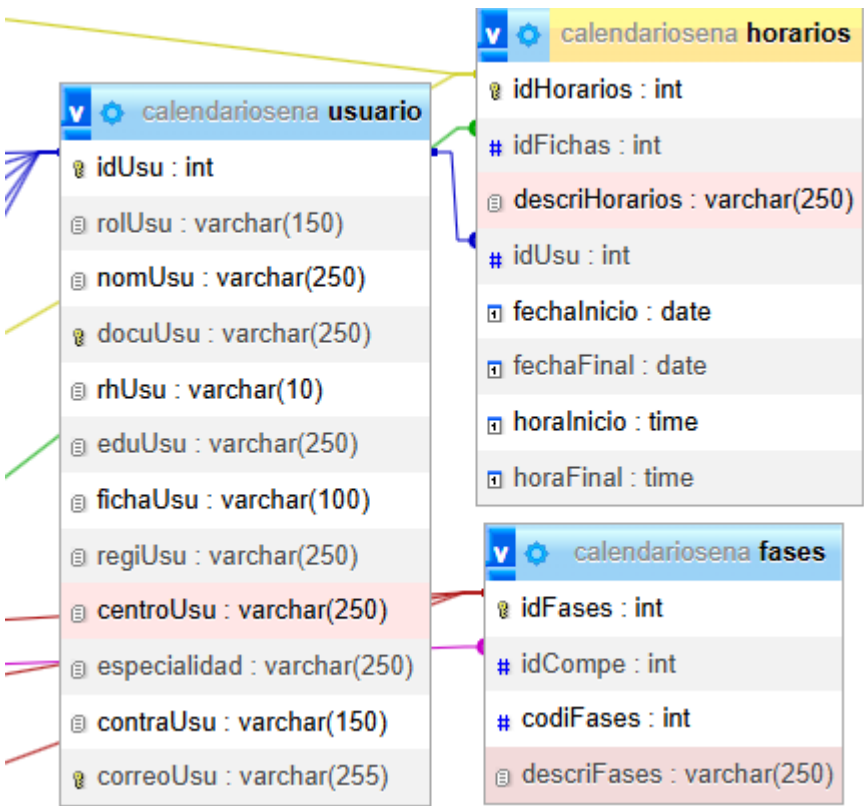


Diagrama ER RF-35

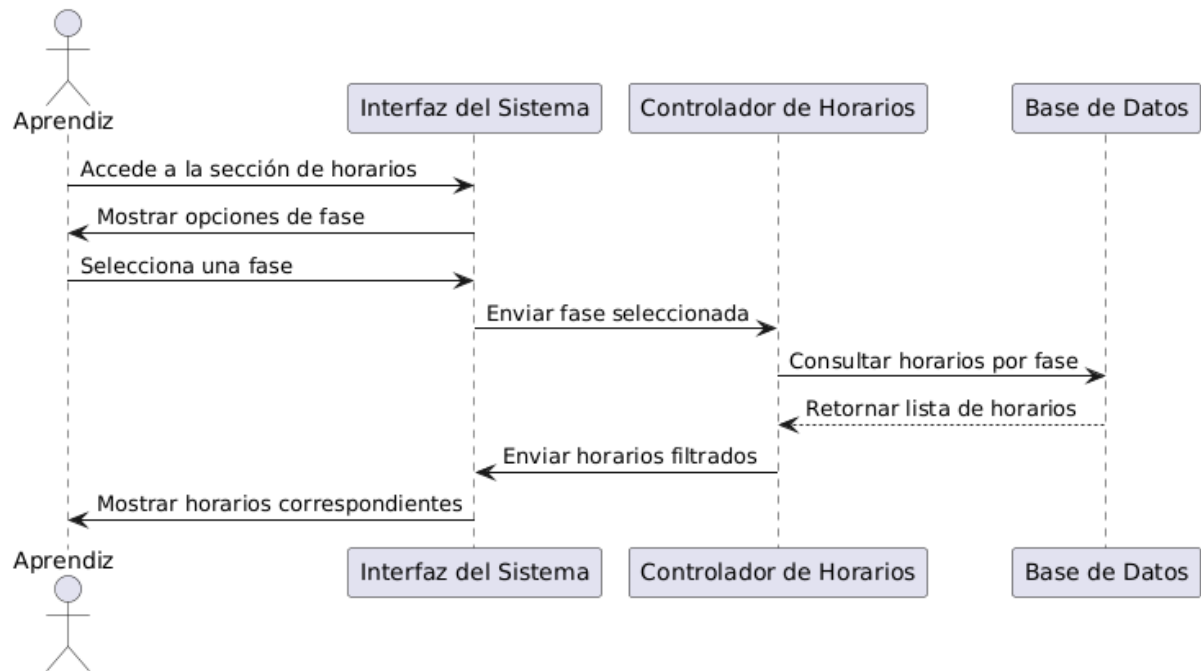
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
<input type="checkbox"/>	1 idHorarios	int			No	None		AUTO_INCREMENT	Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	2 idFichas	int			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	3 descriHorarios	varchar(250)	utf8mb4_general_ci		No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	4 idUsu	int			No	None			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	5 fechalnicio	date			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	6 fechaFinal	date			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	7 horalnicio	time			Yes	NULL			Change  Drop  More
<input type="checkbox"/>	8 horaFinal	time			Yes	NULL			Change  Drop  More

Indexes

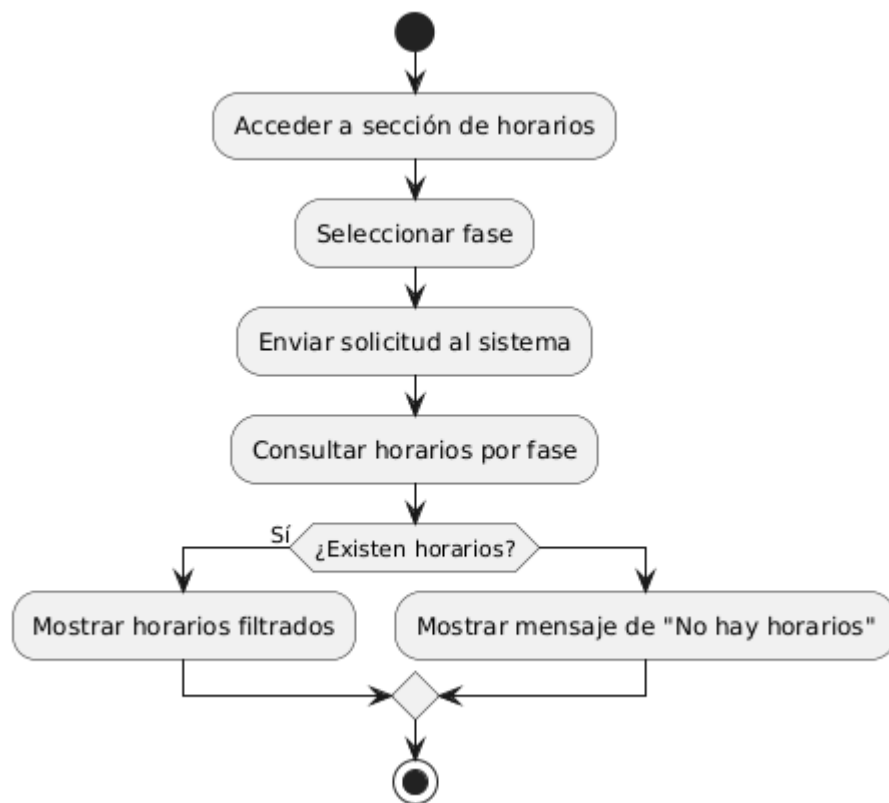
Action	Keyname	Type	Unique	Packed	Column	Cardinality	Collation	Null	Comment
Edit  Rename  Drop	PRIMARY	BTREE	Yes	No	idHorarios	2	A	No	
Edit  Rename  Drop	idFichas	BTREE	No	No	idFichas	2	A	No	
Edit  Rename  Drop	idUsu	BTREE	No	No	idUsu	2	A	No	



## Diagrama de Secuencia

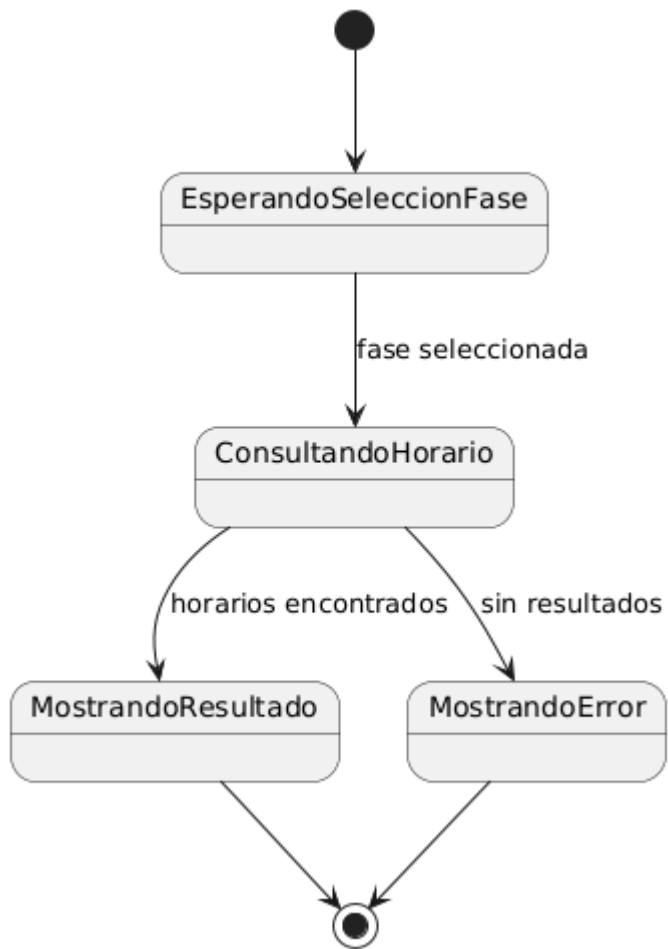


## Diagrama de Actividad

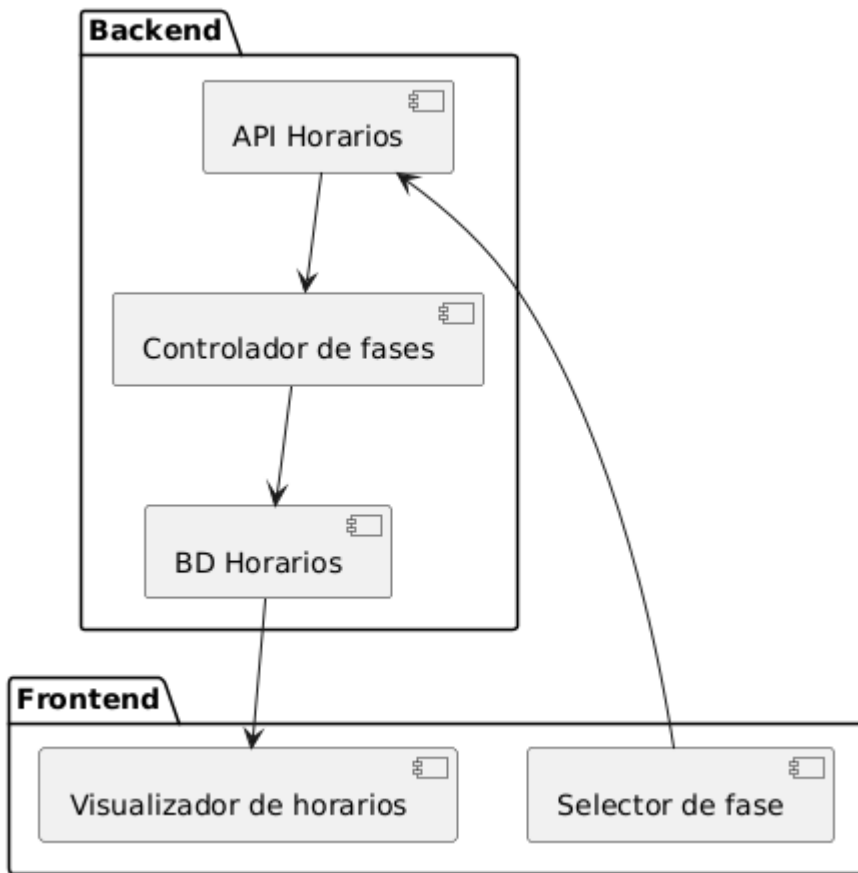




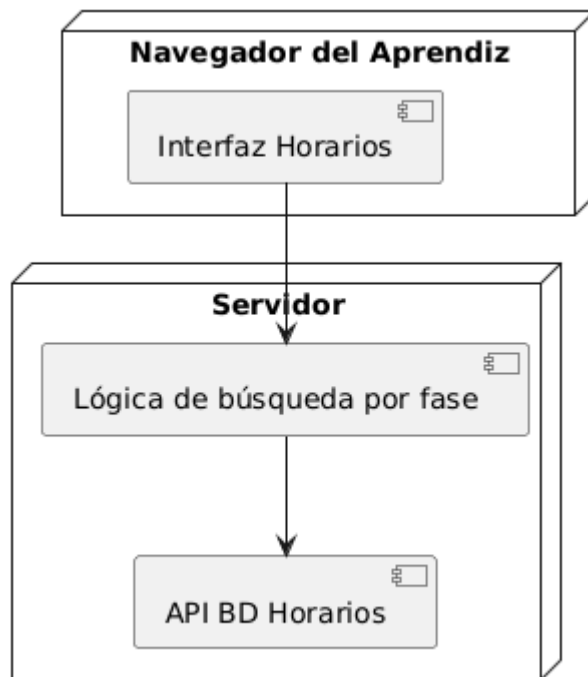
## Diagrama de Estado



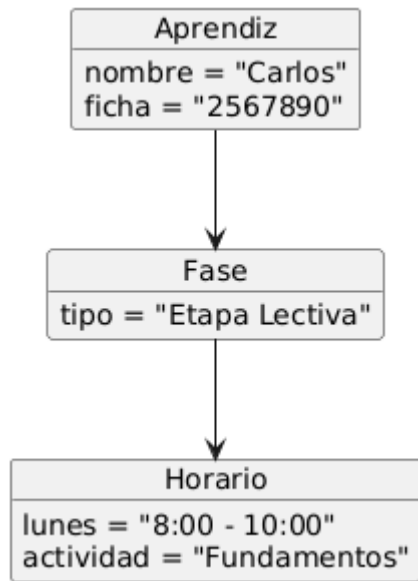
## Diagrama de Componentes



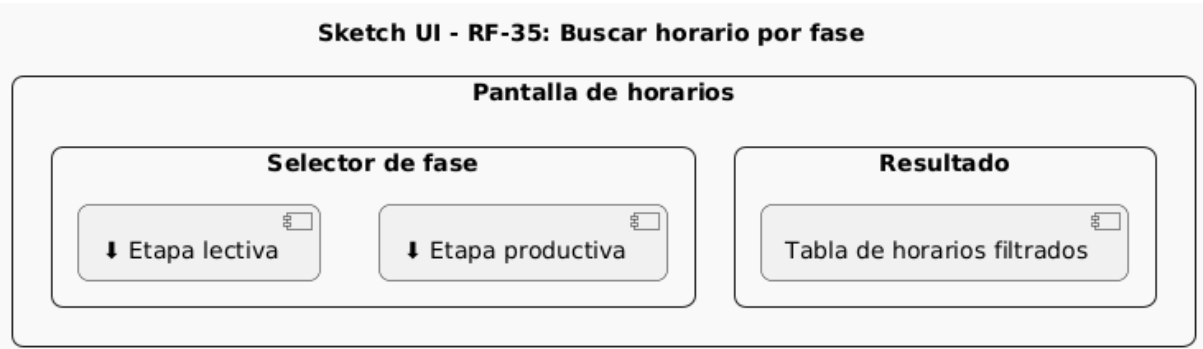
## Diagrama de Despliegue



## Diagrama de Objetos



Sketch (Wireframe de Interfaz)



Sketch página web.



Sketch móvil.



