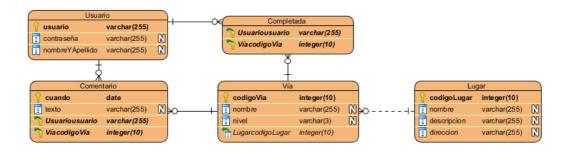
CRITERIOS DE CORRECIÓN

Criterio		Ptos.
Esquema relacional de la base de datos	\rightarrow	0,4
Relaciones del modelo de dominio en el diagrama de clases	\rightarrow	0,4
Gestores y atributos necesarios en el diagrama de clases	\rightarrow	0,2
Identificación	\rightarrow	1
Búsqueda de lugares (al cargar la vista)	\rightarrow	1
Búsqueda de lugares (campo búsqueda)	\rightarrow	0,25
Listar vías	\rightarrow	1
Comprobar si vía completada	\rightarrow	0,25
Almacenar Vía completada (Objetos)	\rightarrow	0,6
Almacenar Vía completada (Bases de Datos)	\rightarrow	0,4
Borrar Vía completada (Objetos)	\rightarrow	0,6
Borrar Vía completada (Bases de Datos)	\rightarrow	0,4
Listar comentarios	\rightarrow	1
Almacenar comentario (Objetos)	\rightarrow	1
Almacenar comentario (Bases de datos)	\rightarrow	0,5
Bucles	\rightarrow	0,2
Condiciones	\rightarrow	0,3
Parámetros	\rightarrow	0,25
JSON	\rightarrow	0,25

El diagrama de clases, la estructura de los JSON y los diagramas de secuencia que se presentan en esta solución son una de las múltiples posibilidades correctas de implementación del caso de uso.

Esquema Relacional



Estructura JSON (una de las muchas posibilidades correctas)

```
JSON1
                                     JSON3
                                                                                J SON5
         codigoLugar: int,
                                                   codigoVia: int,
                                                                                             cuando: int,
         nombre: string,
                                                   nombre: string,
                                                                                             texto: string,
                                                   nivel: string,
         descripcion: string,
                                                                                             nombreusuario: string,
         direccion:string
                                                   completada:boolean
                                                                                        {...}
    {...}
                                              {...}
]
JSON2
                                                                                    JSON6
                                              codigoVia: int,
     codigoLugar: int,
                                                                                        cuando: int,
                                              nombre: string,
     nombre: string,
                                                                                        texto: string,
                                              nivel: string,
                                                                                        nombreusuario: string,
     descripcion: string,
                                              completada:boolean
     direccion:string
```

Diagrama de Clases (una de las muchas posibilidades correctas)

-texto:s

-deQuier

+obtenei

+Coment

Usuario -usuario : string -contraseña : string -nombreYApellido : string +operation() +comprobar(usu : string, pwd : string) : boolean +comprobarUsu(usu : string) : boolean +getnombre() : string

Lugar -codigoLugar : int -nombre : string -descripción : string -dirección : string -susvías : ListaVia +obtenerDireccion(): string +obtenerInfo(): JSON2 +getCod(): int

+obtenerInfoVías(elUsuario : Usuario) : JSON3

+comentar(usu : string, codVia : int, comentario : string)

+identificar(usu: string, pwd: string): boolean +obtenerLugares(criterio : string) : JSON1 +obtenerInfoVías(usu : string, codLugar : int) : JSON3 +actualizarCompletado(usu : string, codVia : int, completada? : boolean) : void +cargarComentarios(codVia : int) : JSON5

-nivel : string -susComentarios : ListaComentario -hanCompletado : ListaUsuario +obtenerInfo(elUsuario : Usuario) : JSON4 +completada?(elUsuario : Usuario) : boolean +getCod(): int +addCompletada(elUsuario: Usuario): void +removeCompletada(elUsuario : Usuario) : void +cargarComentarios(): JSON5 +comentar(elUsuario : Usuario, comentario : string, cuando : Date) Comentario -cuando : Date

string n : Usuario				
rInfo() : JSON6 ttario(elUsuario : Usuario, comentario : string, cuando : Date) : Comentario				
GestorLugares				
	-todosLugares : ListaLugar			

+obtenerLugares(criterio : string) : JSON1

+buscarLugar(codLugar : int) : Lugar

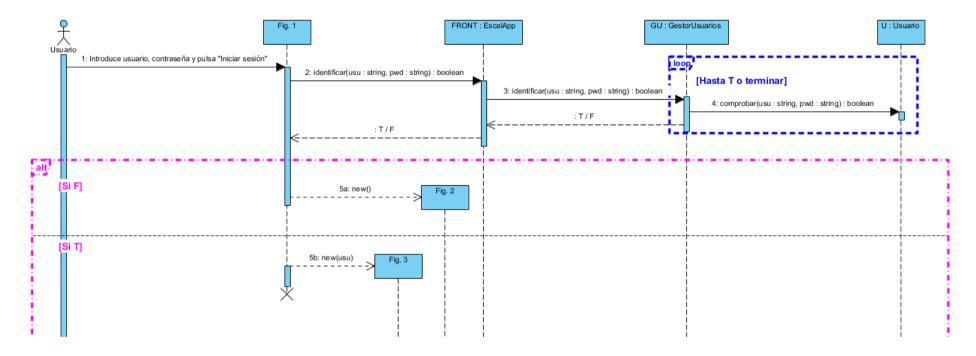
nerInfoVías(elUsuario : Usuario, elLugar : Lugar) : JSON3			
	GestorUsuarios		
	-todosUsuarios : ListaUsuario		
	+identificar(usu : string, pwd : string) : boolean		

GestorVías -todasVías : ListaVia +buscarVia(codVía : int) : Vía +actualizarCompletado(elUsuario : Usuario, usu : string, laVia : Vía, codVia : int, completada? : boolean) : void +cargarComentarios(laVia: Vía): JSON5 +comentar(usu : string, elUsuario : Usuario, codVia : int, laVia : Vía, comentario : string)

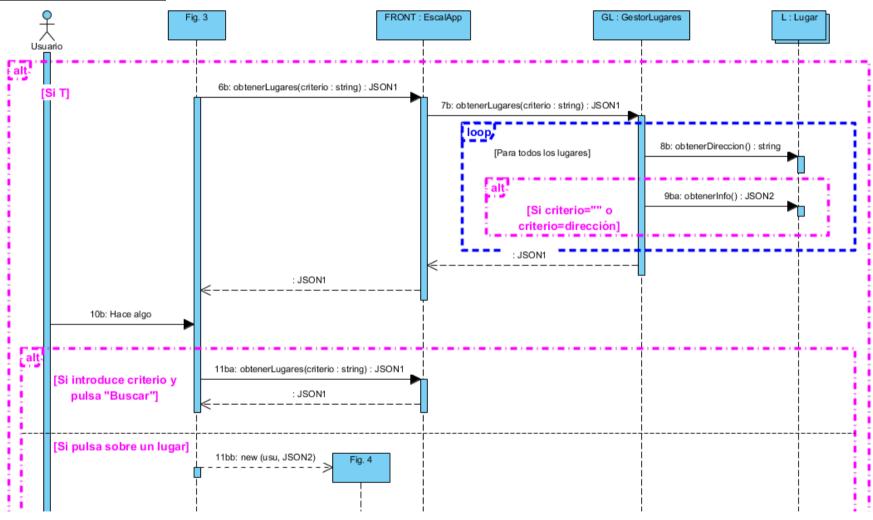
-codigoVía : int

-nombre : string

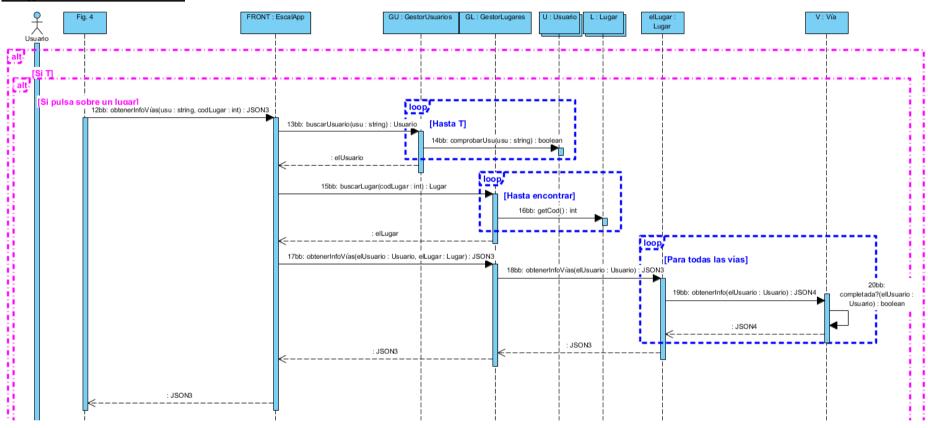
Inicio de sesión



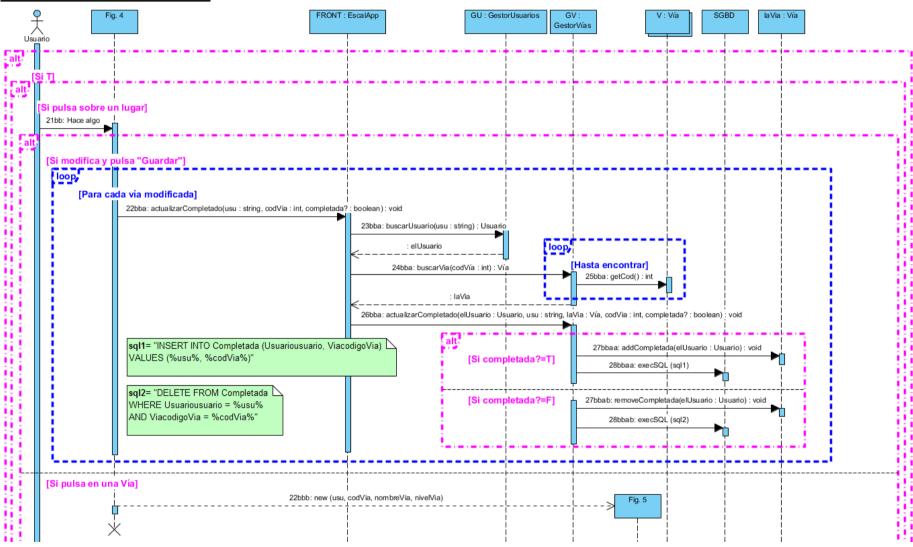
Cargar y filtrar lugares



Cargar información vías



Actualizar información vías



Comentar vía

