

Documento de Diseño UML

Integrantes de CITIS (grupo 3):

Sergio Colet García < scolet01@ucm.es >

Leire Fuchun Jiménez González < leirejim@ucm.es >

Jorge Marinas Rubio < jorgmari@ucm.es >

Laura Martínez Tomás < <u>laurma40@ucm.es</u> >

Guillermo Novillo Díaz < gnovil01@ucm.es >

Leonardo Sáez Biffi < leosaez@ucm.es >

Andrés Sánchez Casas < asanch31@ucm.es >

Jaime Pablo Vázquez Martín < <u>jaimepva@ucm.es</u> >



Índice	
2.1. Arquitectura	3
2.2. Diseño	4
2.2.1 Diagrama de diseño.	4
2.2.2. Modelo de dominio	5
2.2.3. Diagramas de secuencia	5
2.2.3.1. Registrar usuario	5
2.2.3.2.Iniciar sesión	6
2.2.3.3. Elegir opción de menú	6
2.2.3.4. Cerrar sesión	7
2.2.3.5. Añadir Estación	7
2.2.3.6. Añadir ruta	8
2.2.3.7. Consultar Líneas	8
2.2.3.8. Consultar Estaciones	9
2.2.3.9. Consultar Horario	9
2.2.3.10. Eliminar Horario	10
2.2.3.11. Modificar Usuario	10
2.2.3.12. Añadir línea	11
2.2.2.12 Modificar horario	11



2.1. Arquitectura

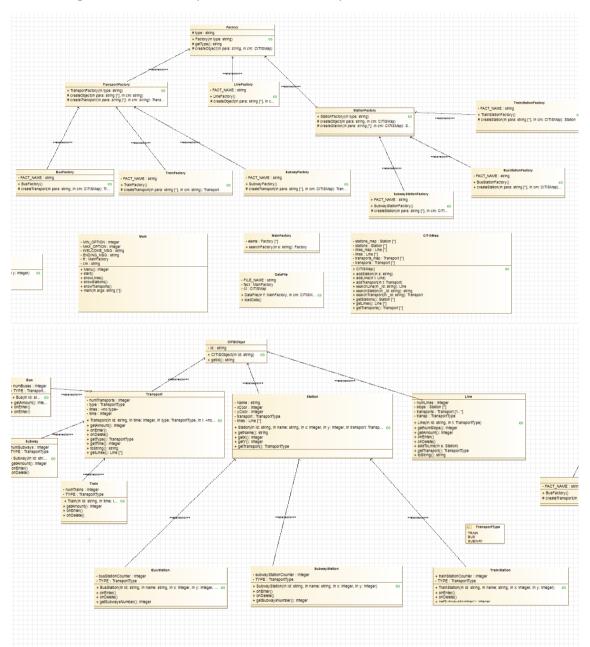
Aún está por determinar



2.2. Diseño

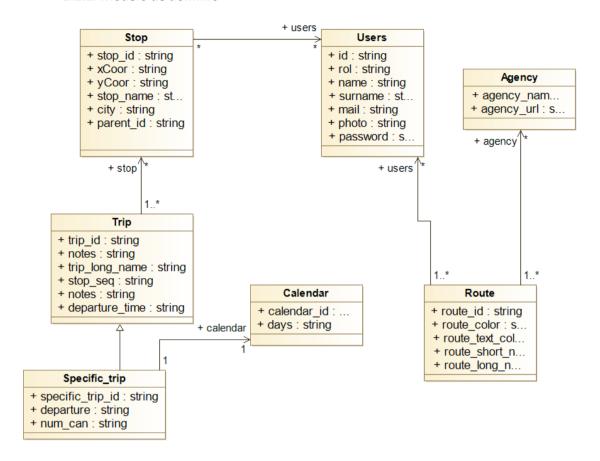
2.2.1 Diagrama de diseño.

Se adjunta a continuación dos capturas de pantalla del diagrama de diseño. Para ver el diagrama en detalle se podrá consultar en el repositorio de GitHub.



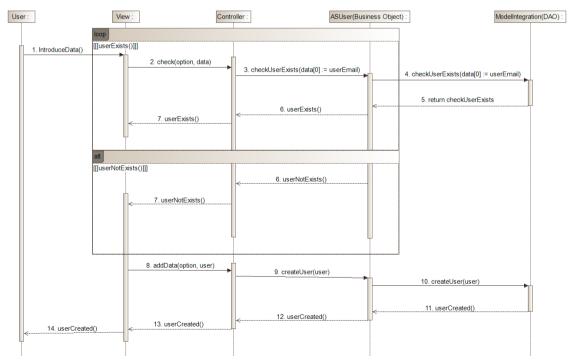


2.2.2. Modelo de dominio



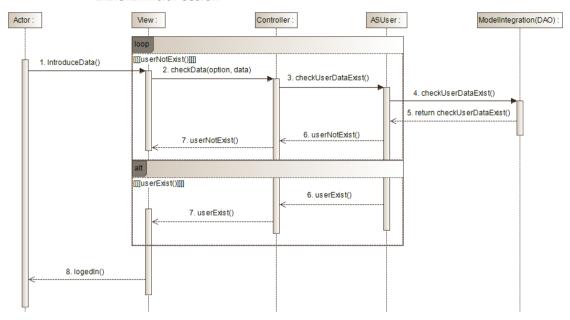
2.2.3. Diagramas de secuencia

2.2.3.1. Registrar usuario

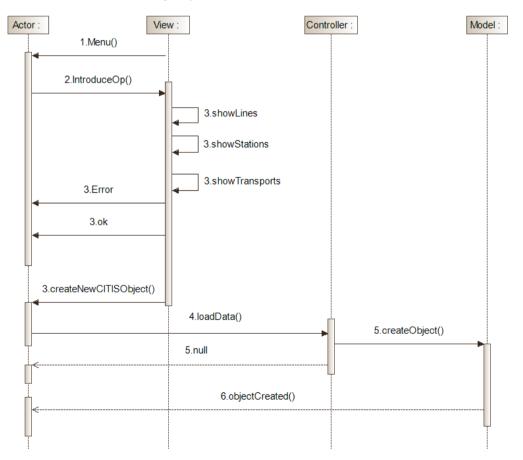




2.2.3.2.Iniciar sesión

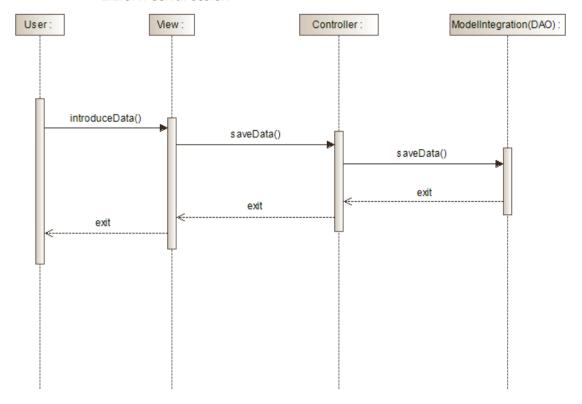


2.2.3.3. Elegir opción de menú

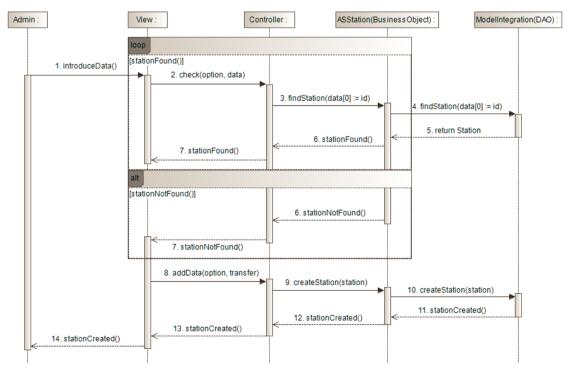




2.2.3.4. Cerrar sesión

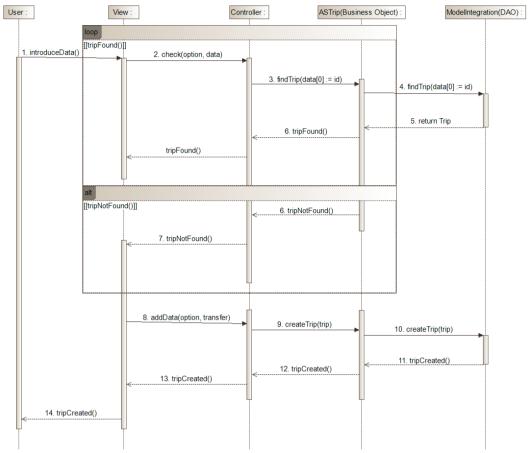


2.2.3.5. Añadir Estación

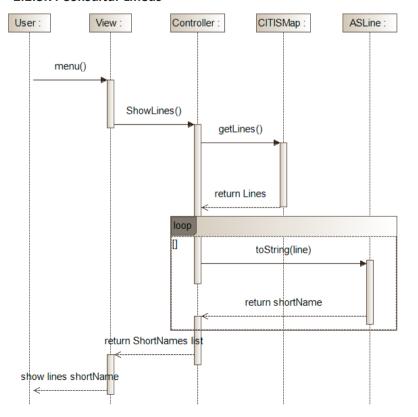




2.2.3.6. Añadir ruta

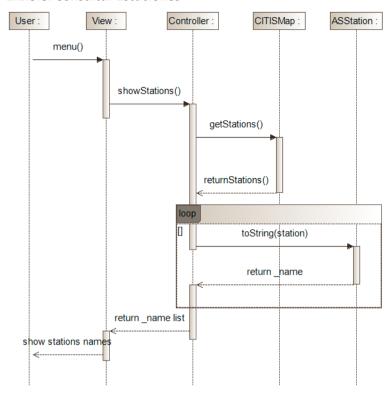


2.2.3.7. Consultar Líneas

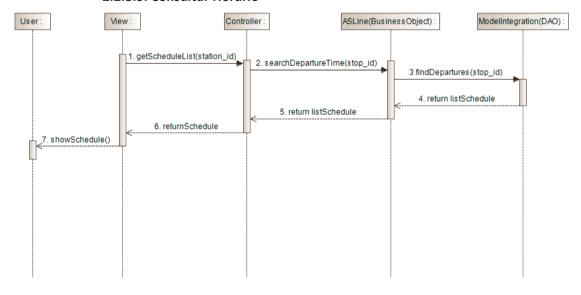




2.2.3.8. Consultar Estaciones

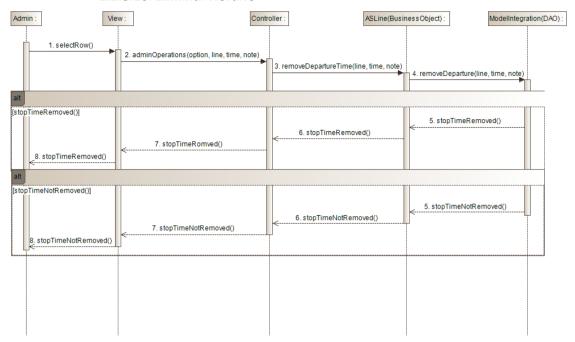


2.2.3.9. Consultar Horario

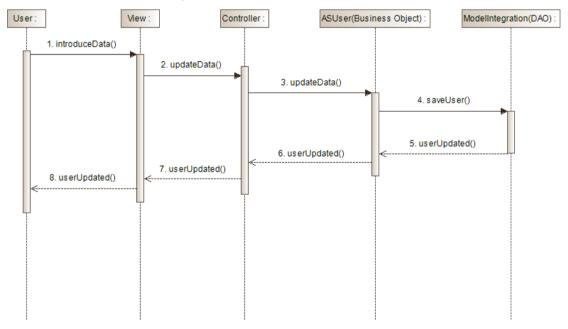




2.2.3.10. Eliminar Horario

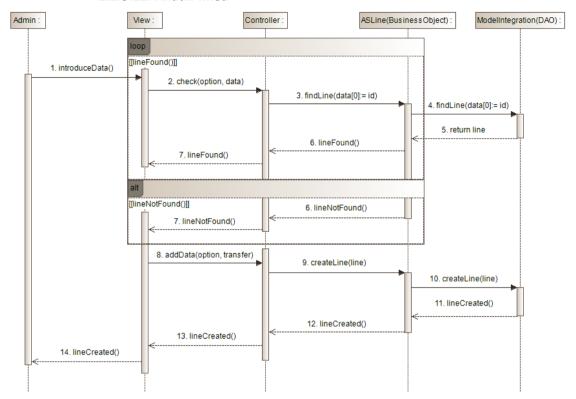


2.2.3.11. Modificar Usuario





2.2.3.12. Añadir línea



2.2.3.13. Modificar horario

