

Proyecto 1 – Entrega 2: Diseño

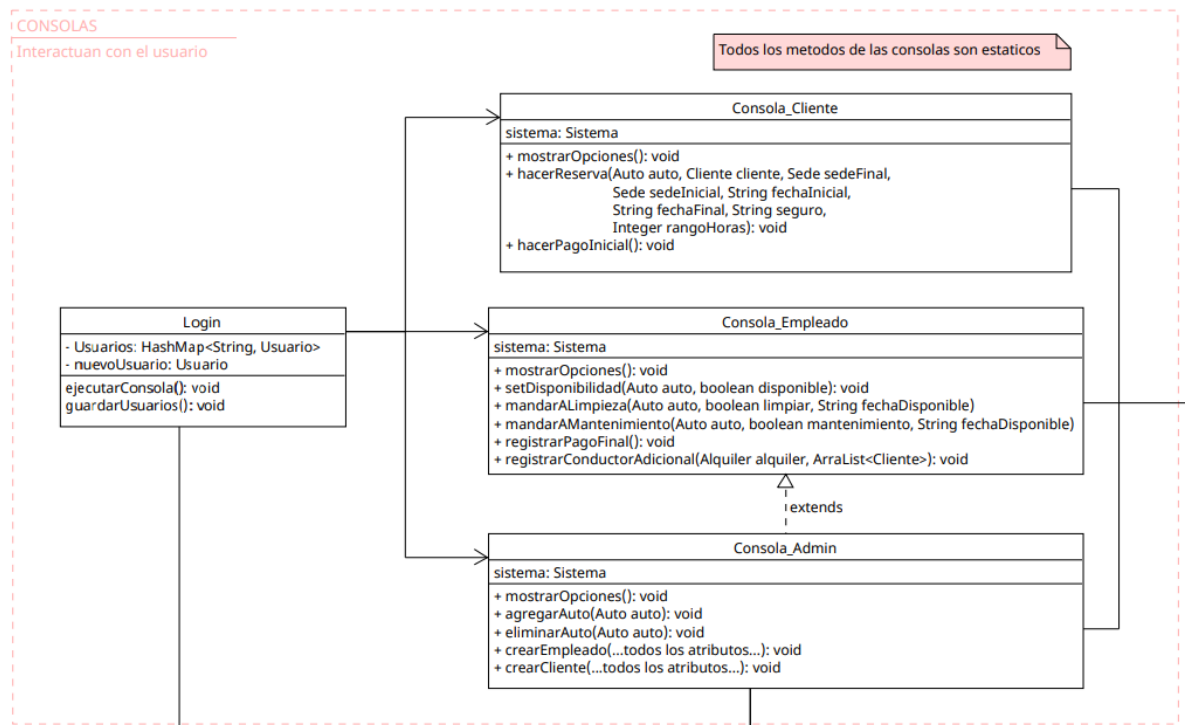
Alejandro Hoyos Mogollón – 202215277

Andrés Botero Ruiz – 202223503

Édison Julián León Carreño – 202021373

Diagrama de clases para el diseño

Para este diagrama hemos realizado con totalidad las clases, atributos y clases. Este diagrama tiene las consolas, usuarios y alquiler y reservas. En las consolas tienen acceso al sistema y el login a los usuarios para conectar el diagrama de una forma correcta. Adicionalmente, realizamos un ajuste a nuevos errores que fueron cometidos en el proceso de análisis como la inconsistencia de métodos, relaciones y clases innecesarias.



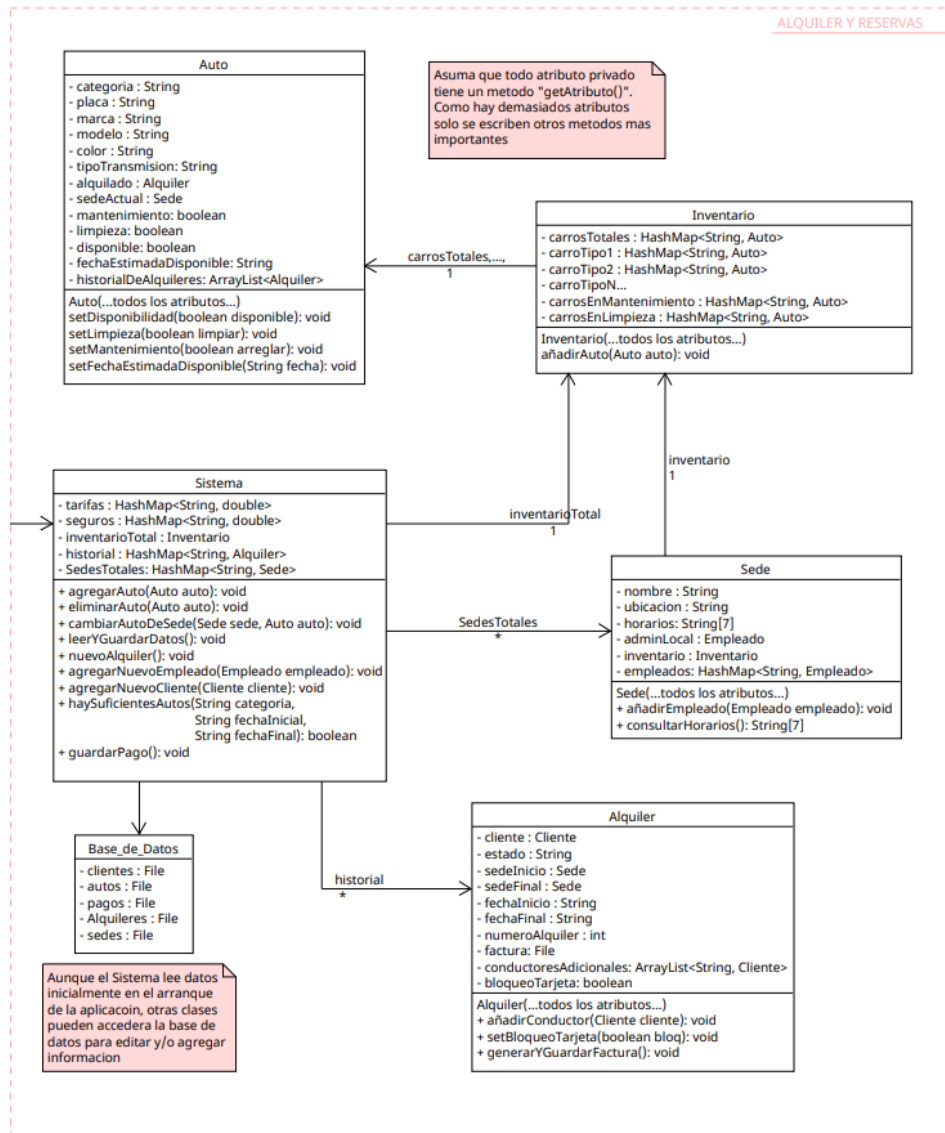
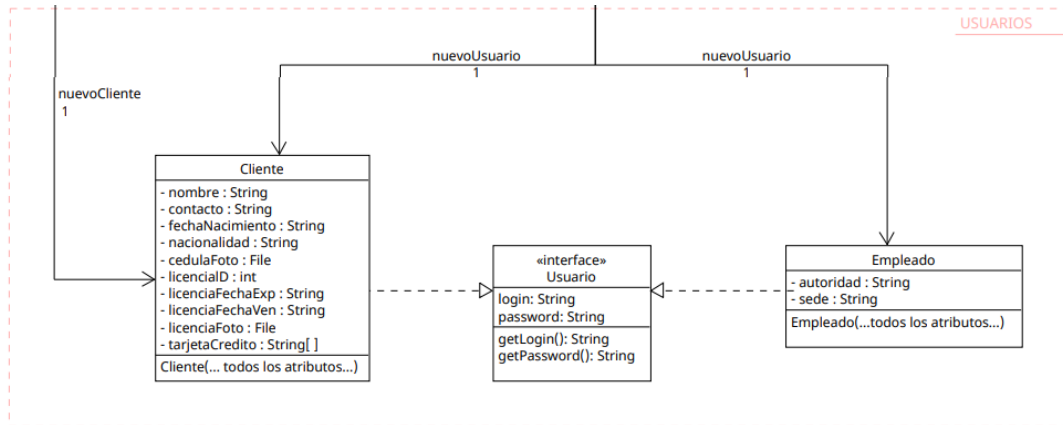
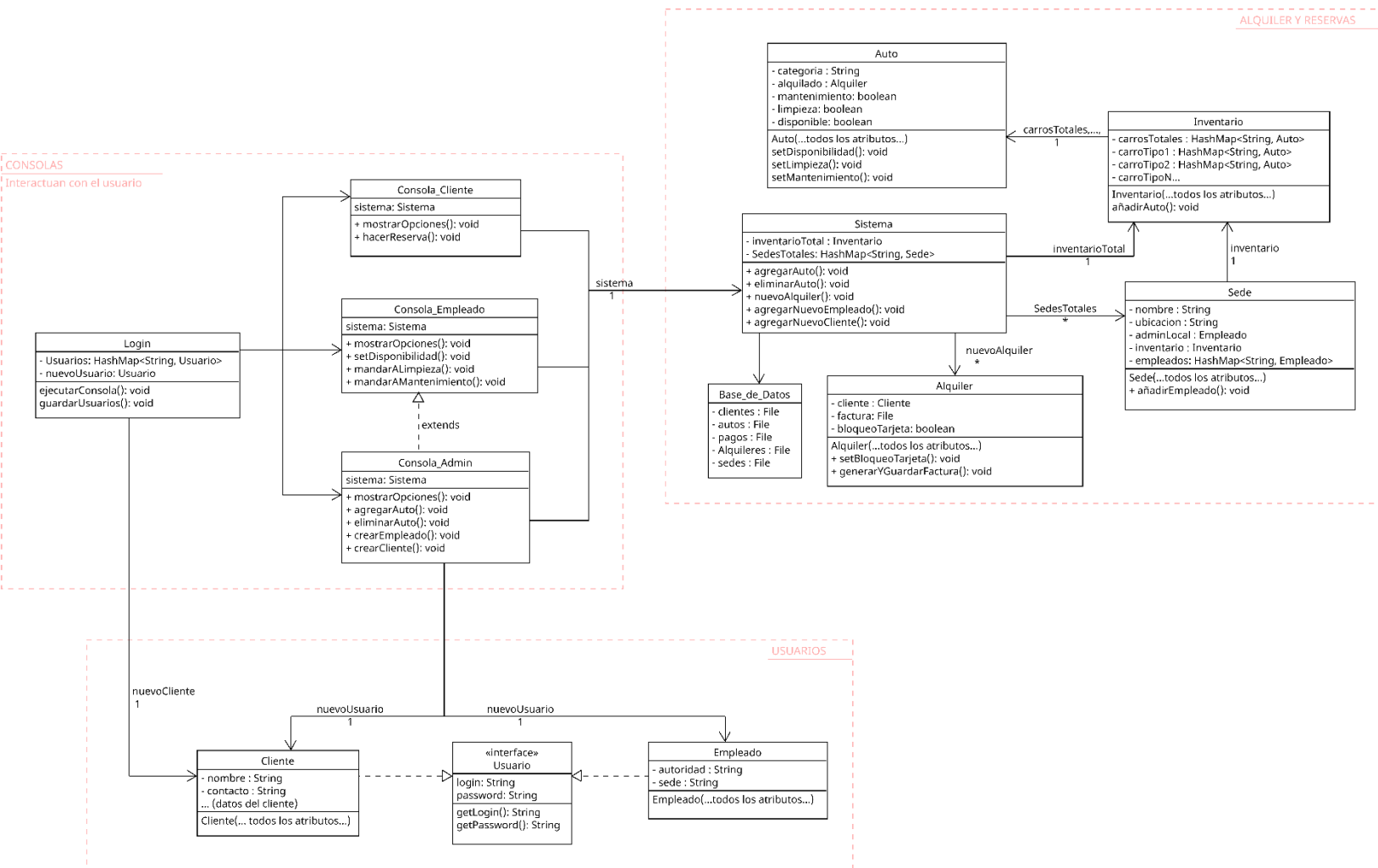


Diagrama de clases de alto nivel

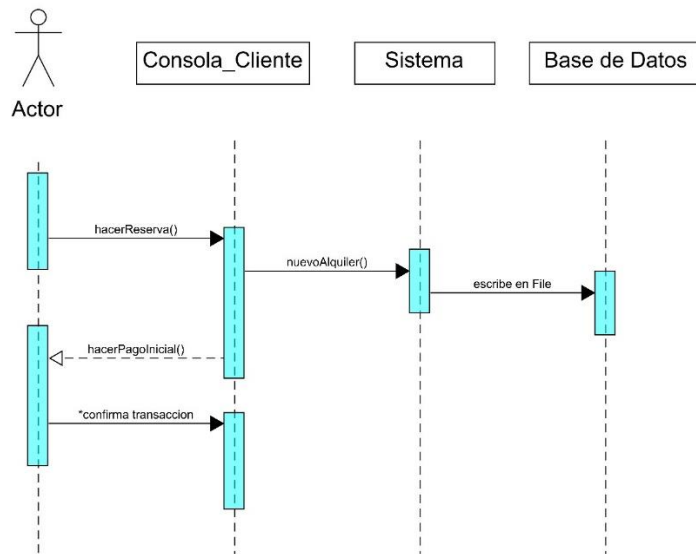
Un diagrama de clases de alto nivel, que incluya todas las clases y sus relaciones, pero no todos los métodos ni atributos. Este diagrama facilita la comprensión de las relaciones entre clases.



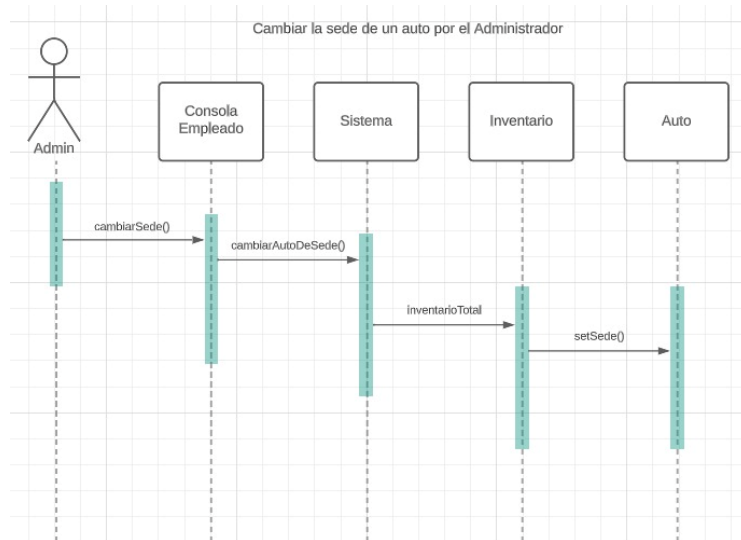
Diagramas de secuencia para los métodos

Para realizar los diagramas de secuencia se tomaron en cuenta las funciones, requerimientos o métodos más importantes realizados por un actor en específico ya sea clientes, administradores y empleados.

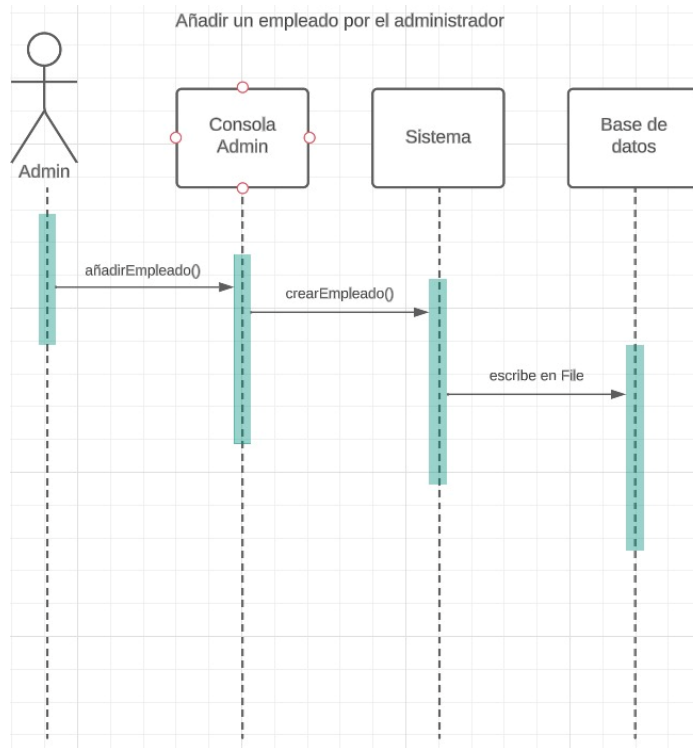
- Realizar reserva de un cliente



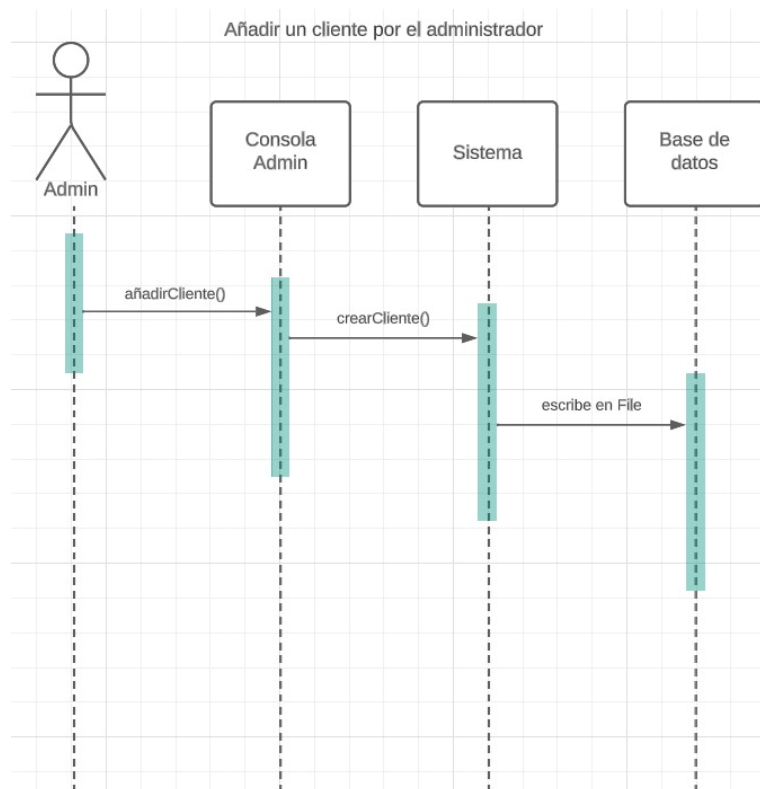
- Cambiar de sede un auto



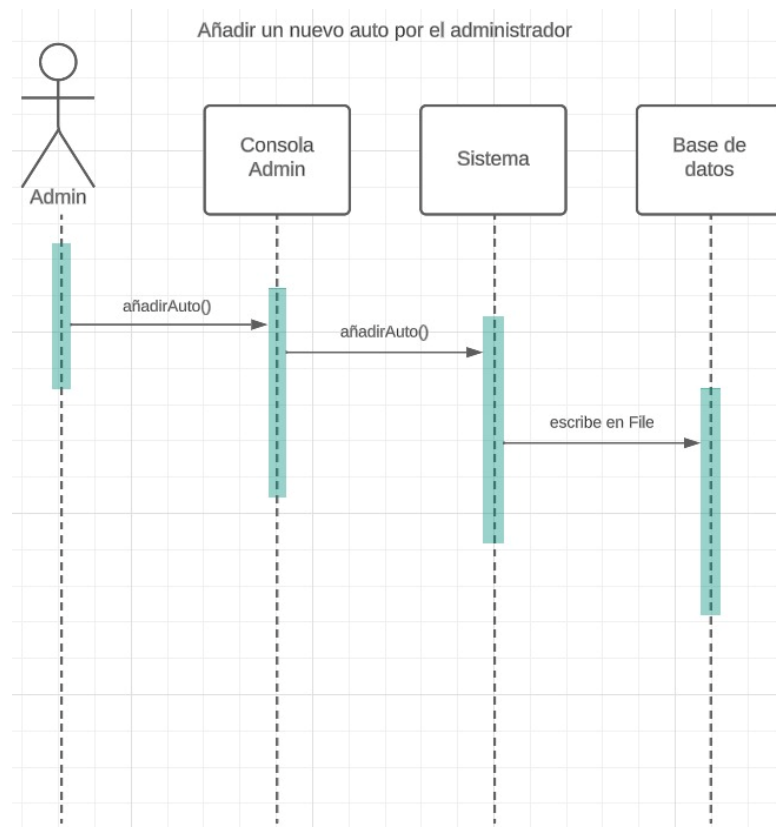
- Añadir empleado por el administrador



- Añadir cliente por el administrador



- Añadir auto por el administrador



- Modificar la disponibilidad de un auto

