

# Proyecto Modelado “AlsaPlane”:

En este proyecto tenemos dos subsistemas:

- Gestion\_Compañía.
- Gestion\_User.

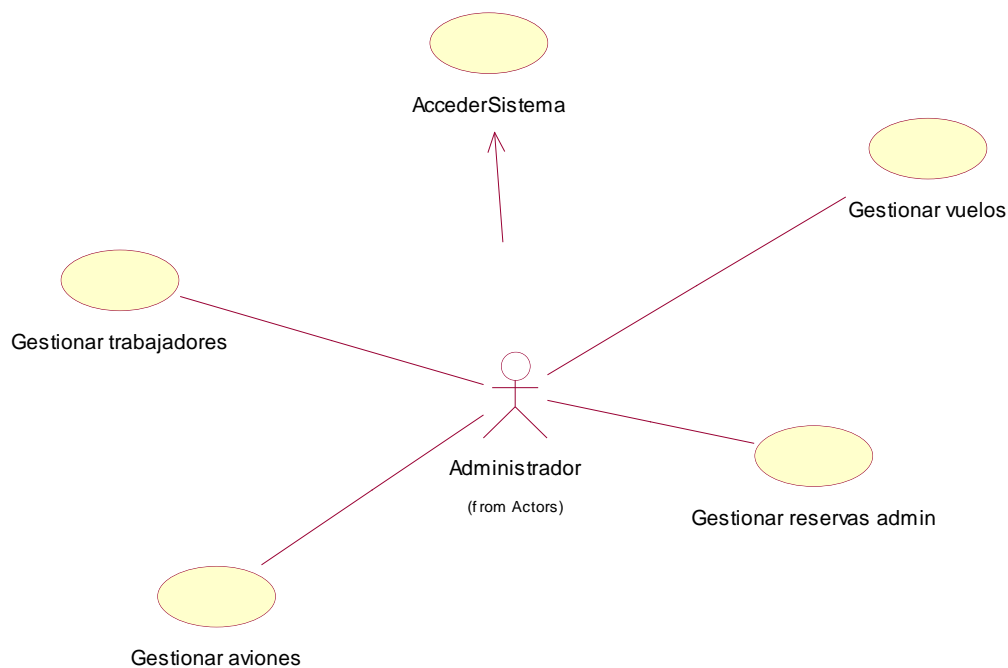
También tenemos dos actores:

- Administrador.
- Cliente.

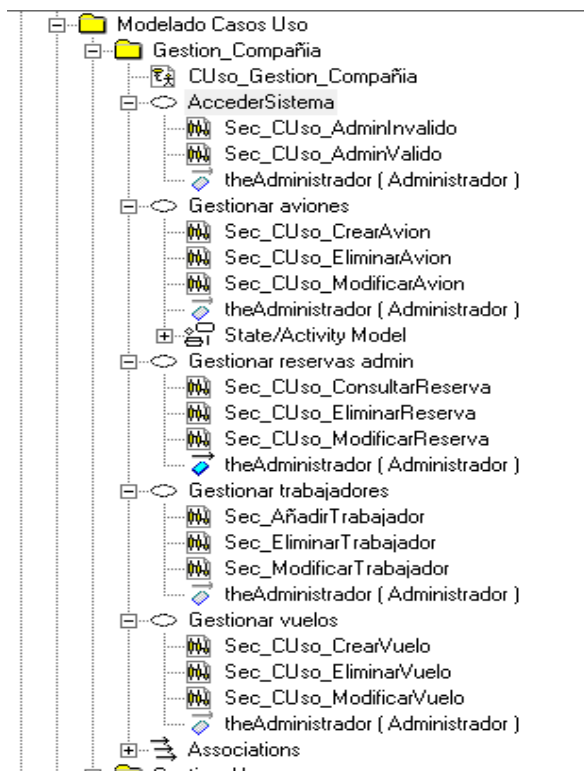
Primero explicaremos todo el “Use Case View”:

## Gestion\_Compañía:

El diagrama de casos de uso:

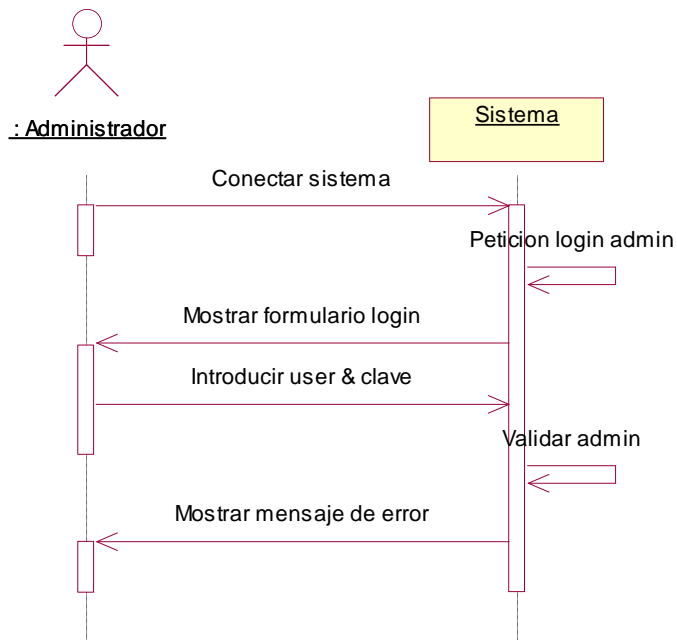


Los diagramas de secuencia y de actividad de los anteriores casos de uso son:

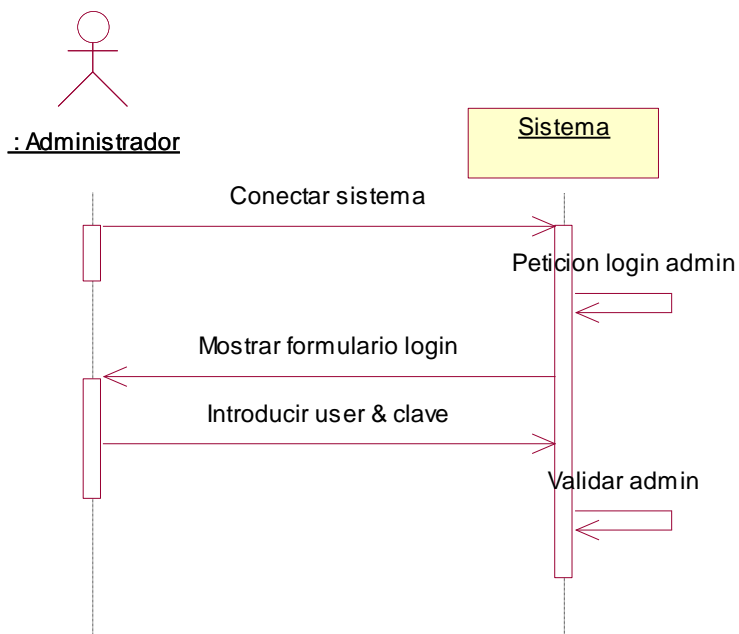


AccederSistema:

AdminInvalido:

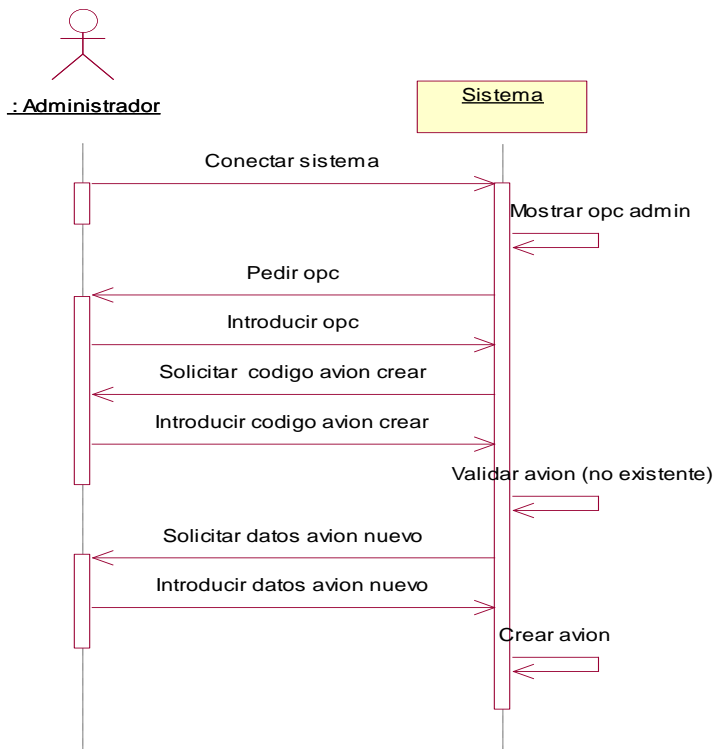


AdminValido:

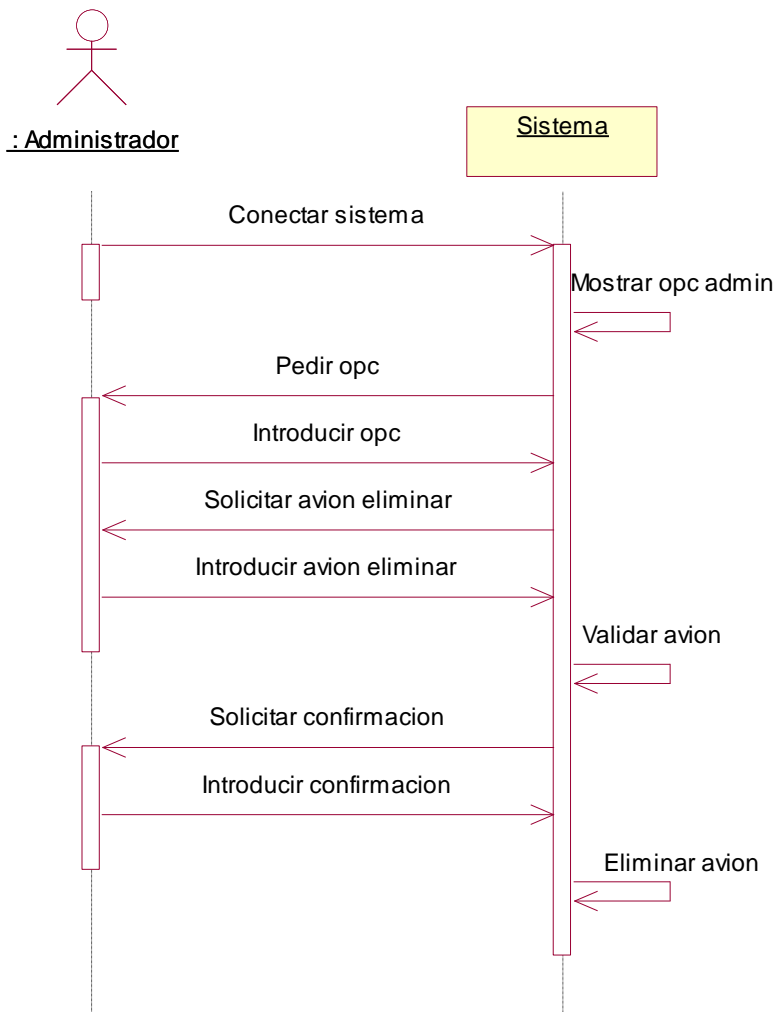


GestionarAviones:

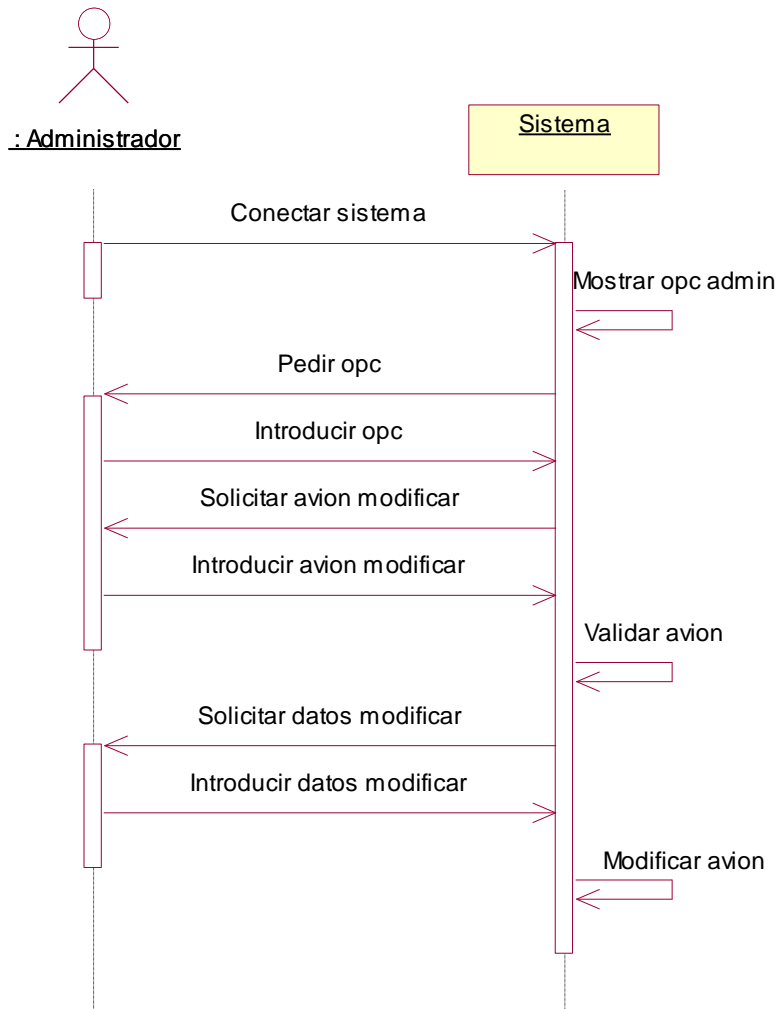
CrearAvion:



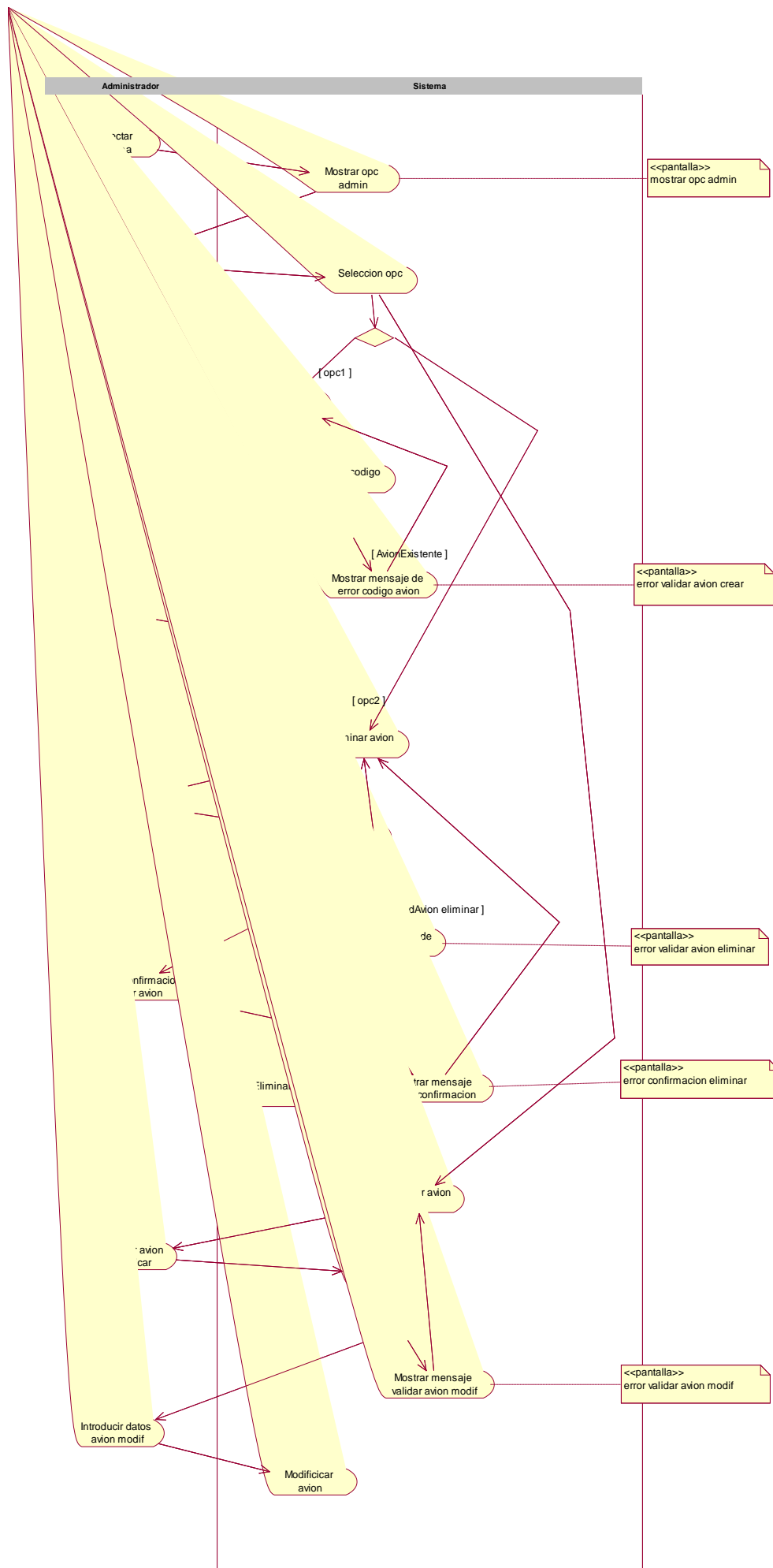
EliminarAvion:



## ModificarAvion:

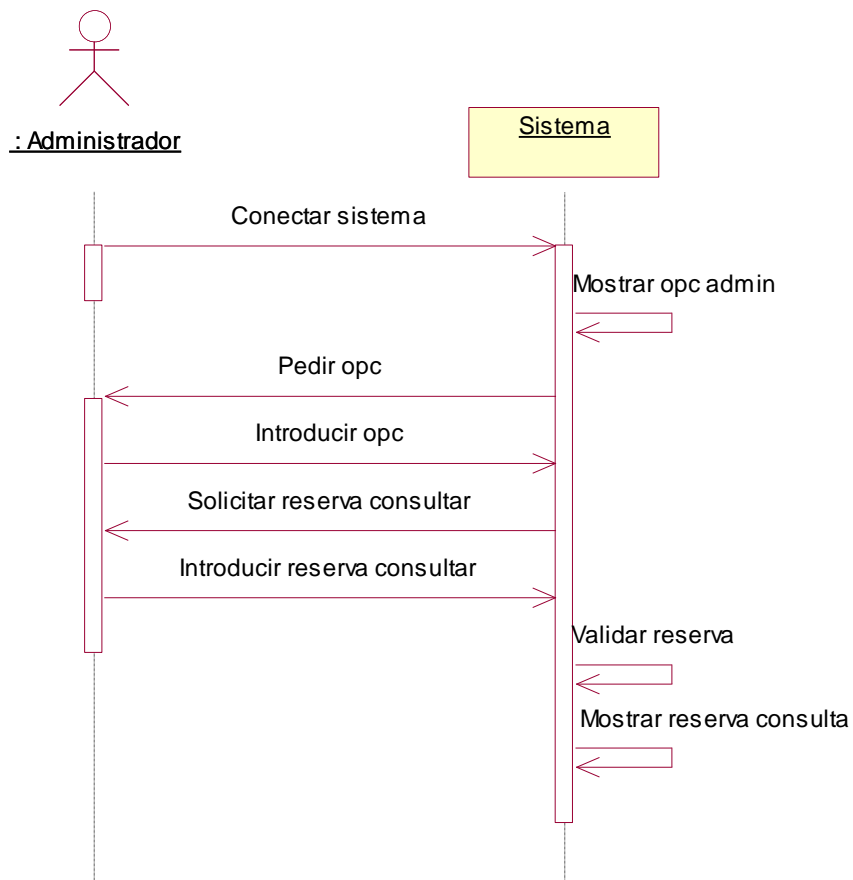


**Diagrama de actividad:**

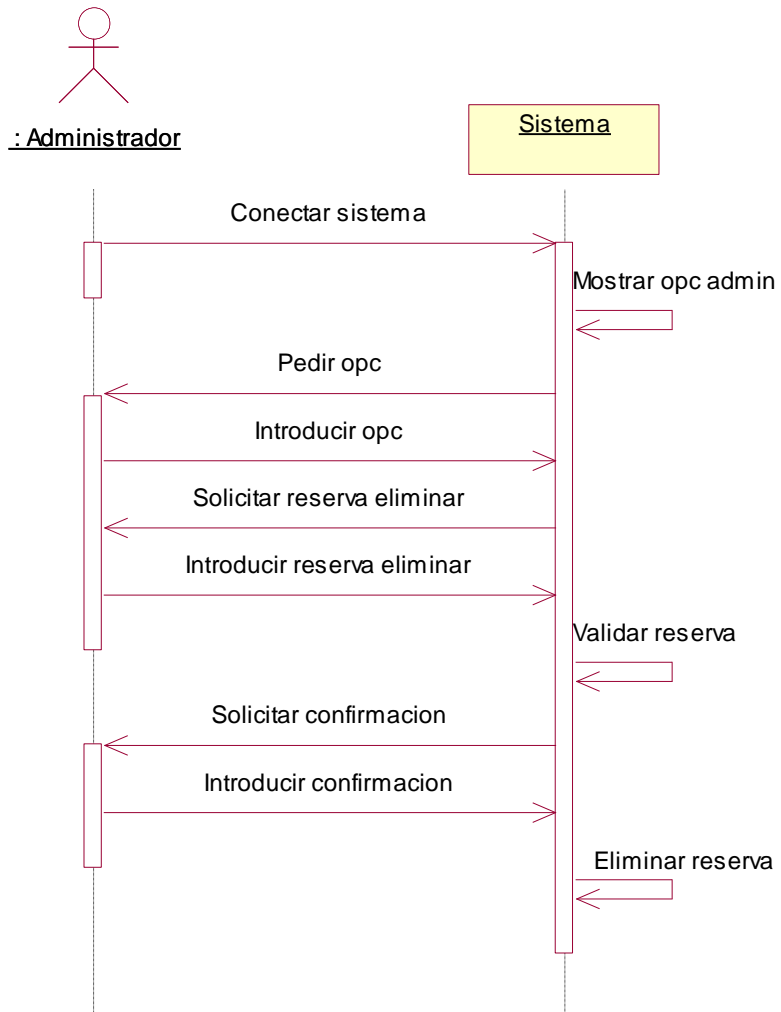


Gestionar reservas admin:

Consultar Reserva:

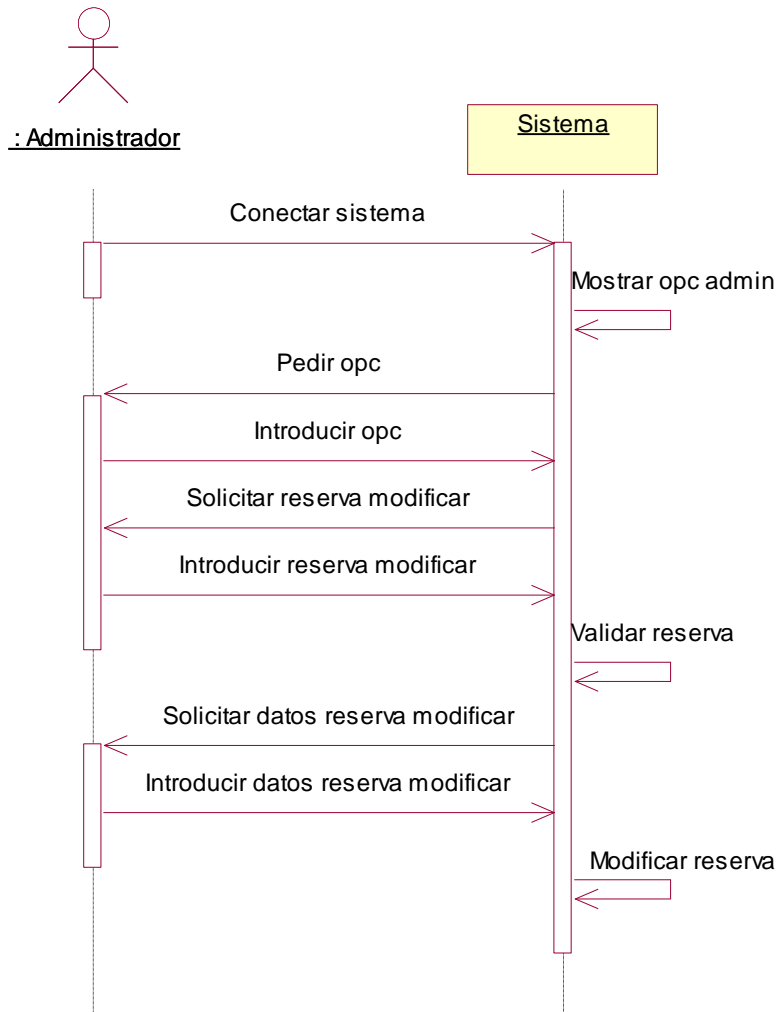


Eliminar reserva:



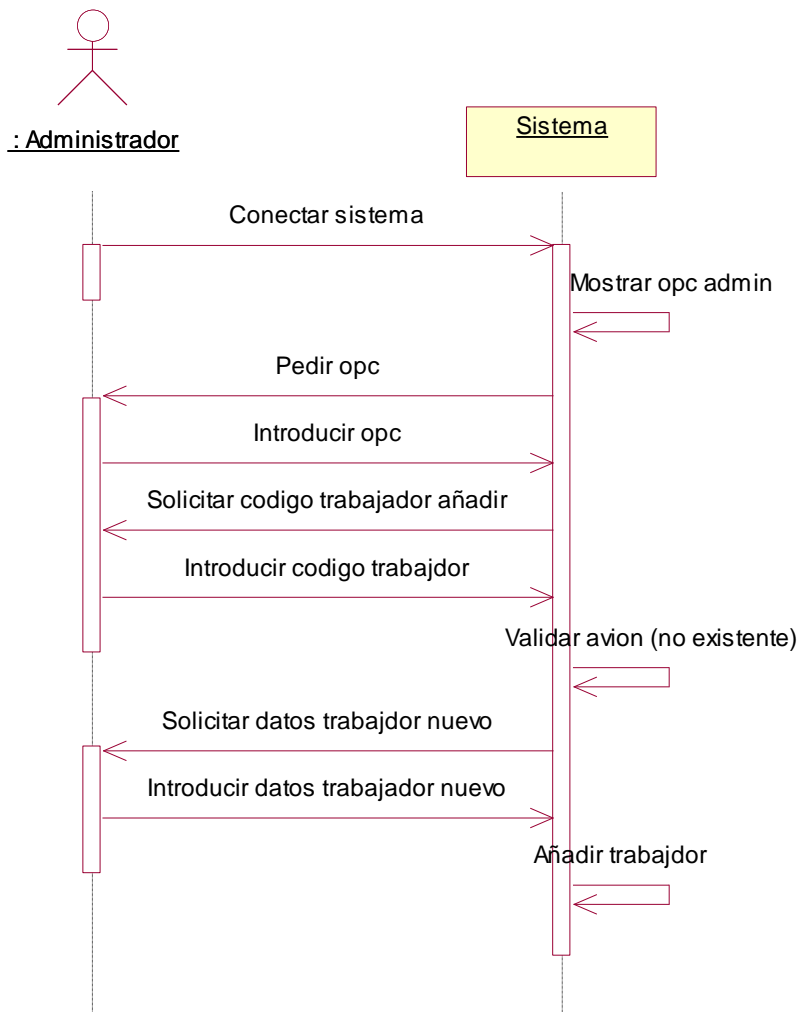


## Modificar reserva:

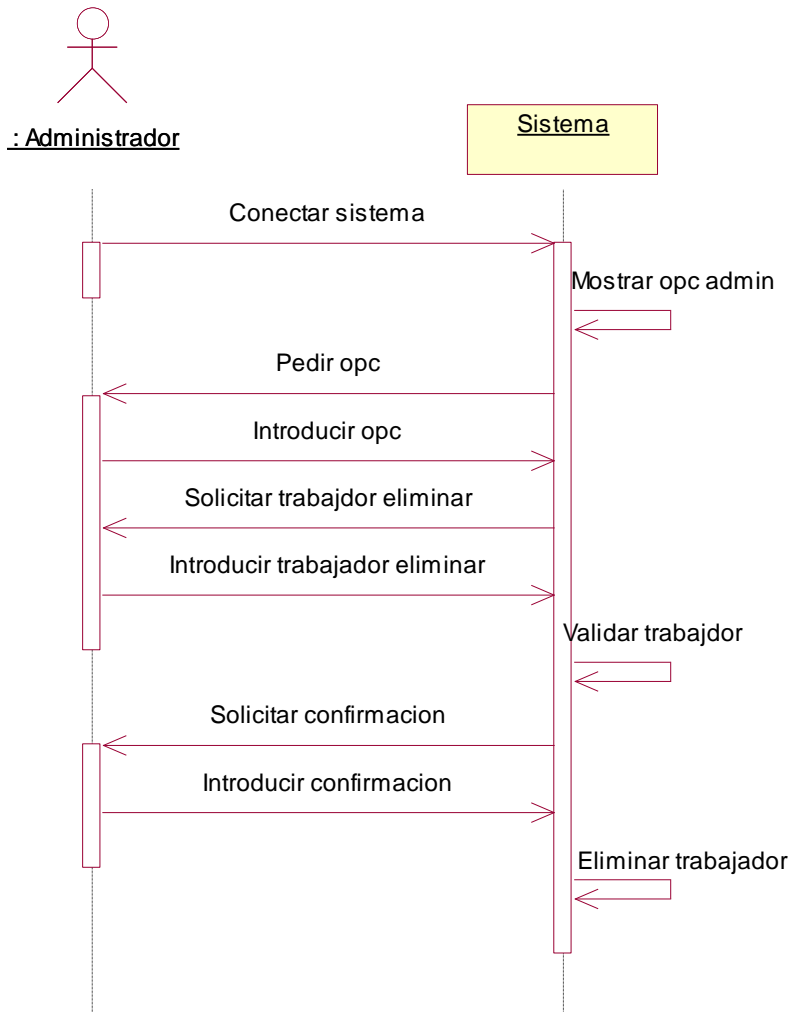


Gestionar trabajadores:

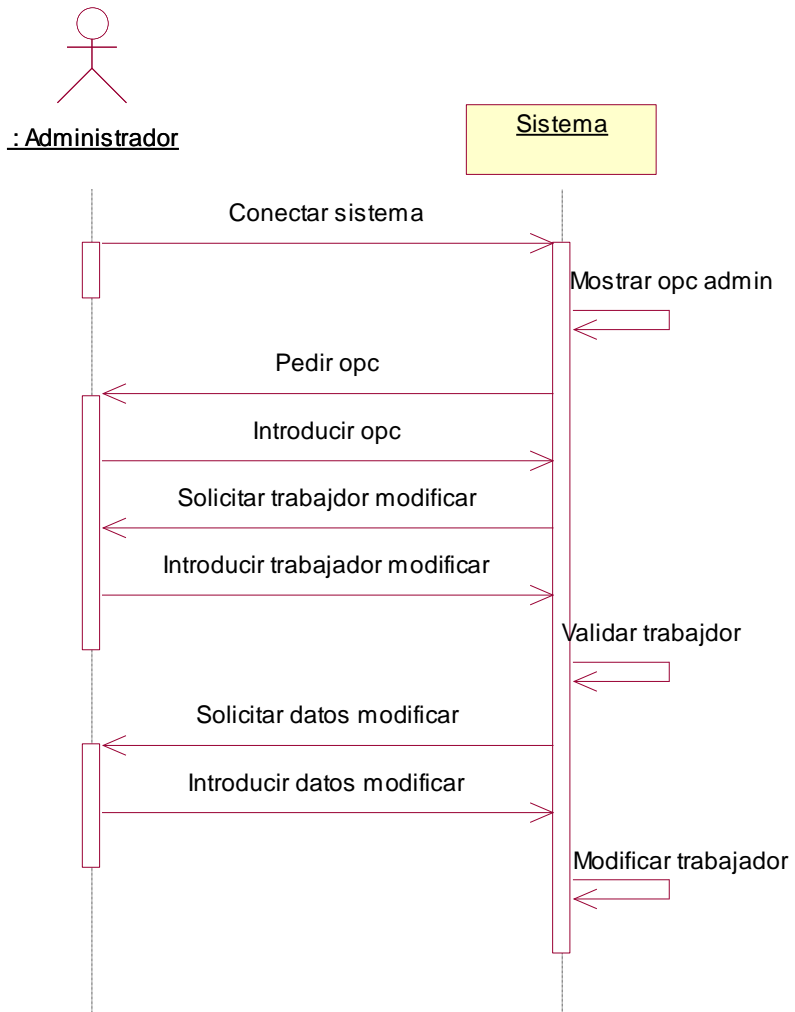
Añadir trabajador:



## Eliminar trabajador:

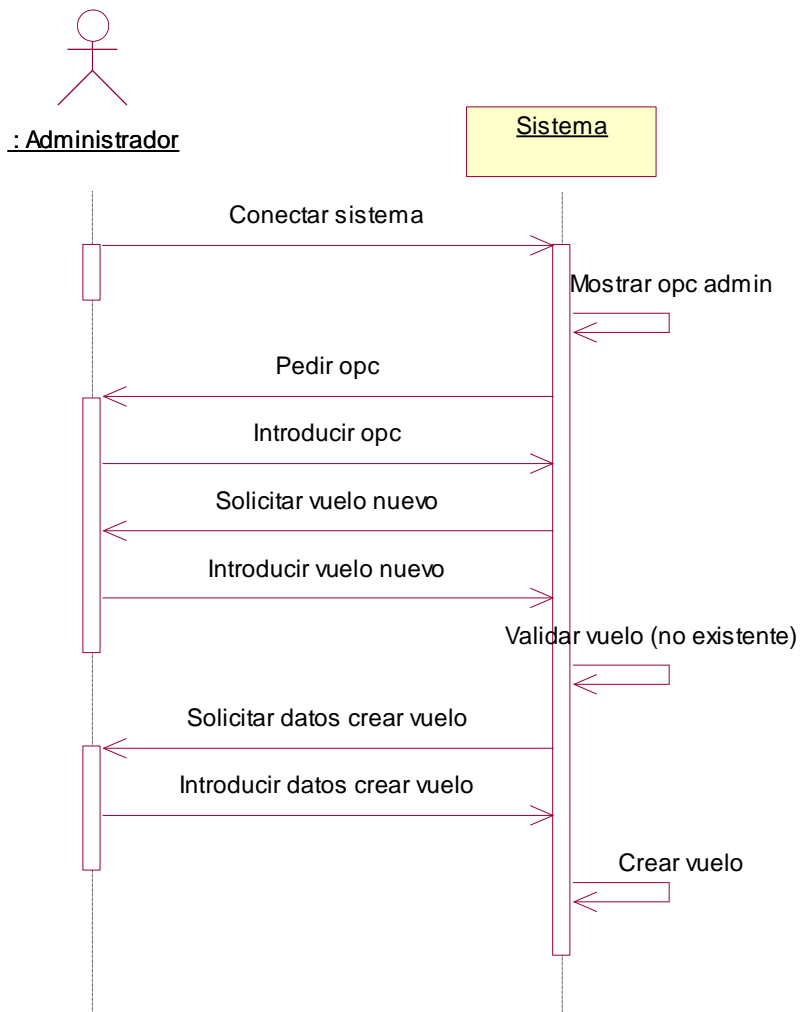


## Modificar trabajador:

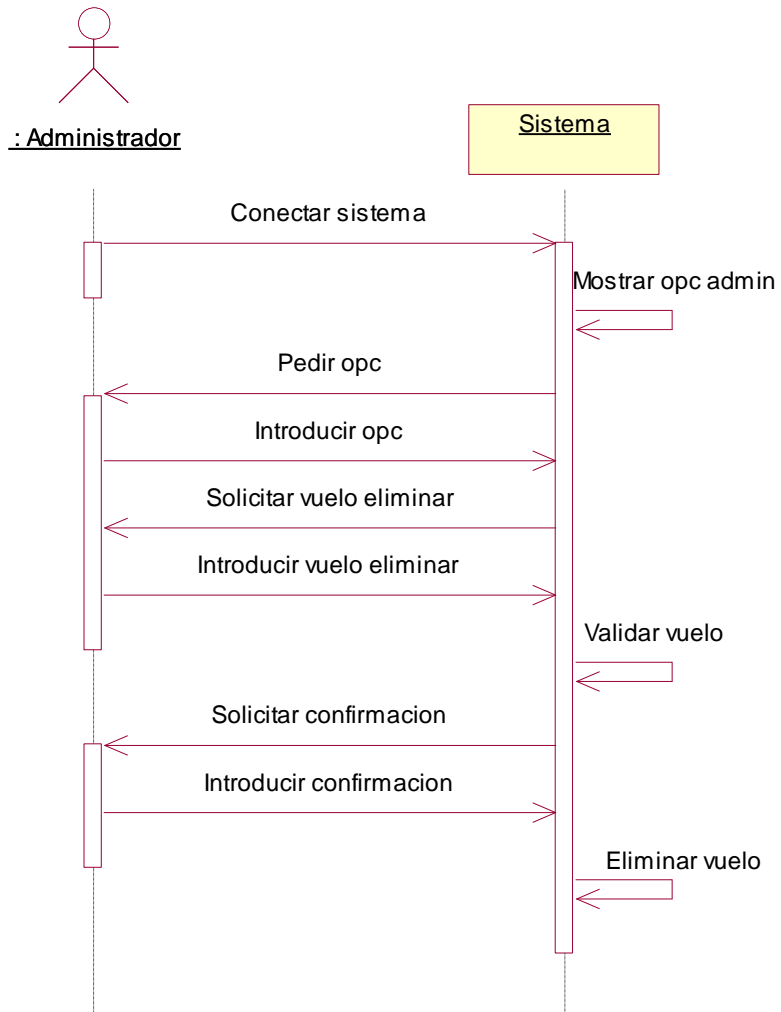


Gestionar vuelos:

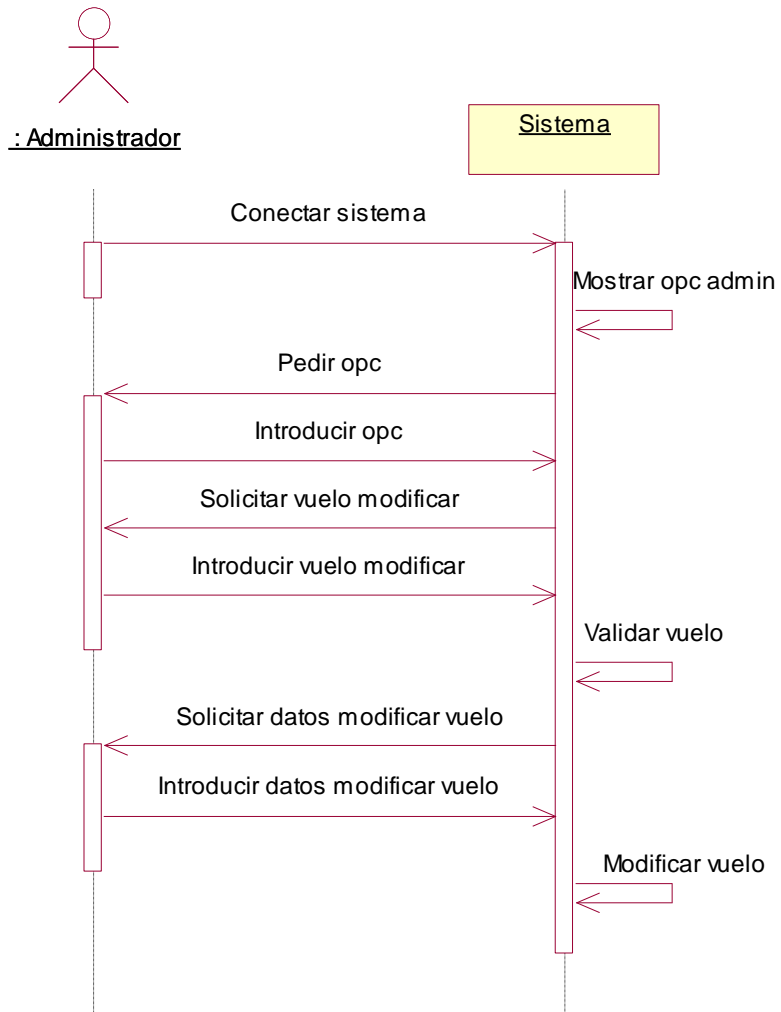
Crear vuelo:



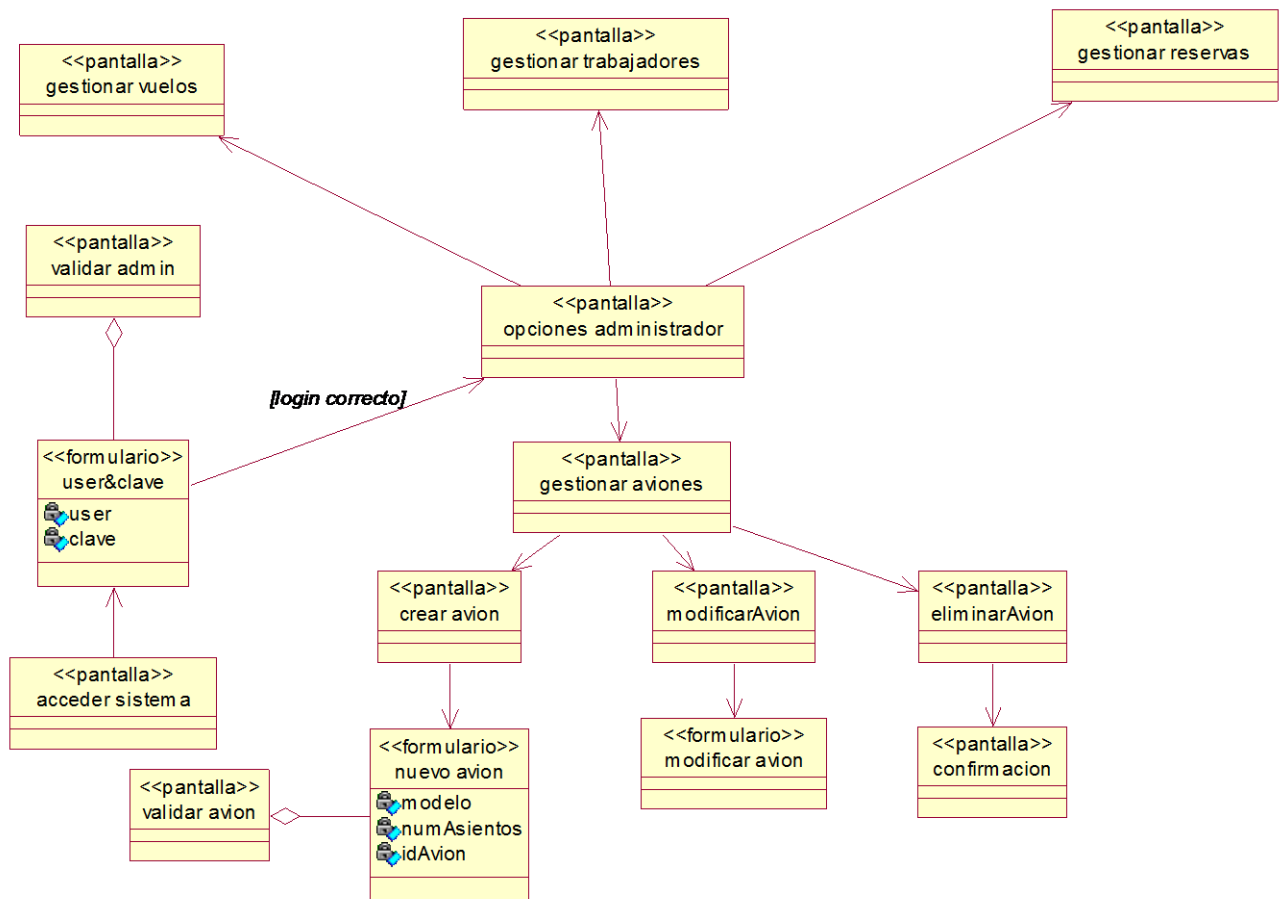
Eliminar vuelo:



## Modificar vuelo:



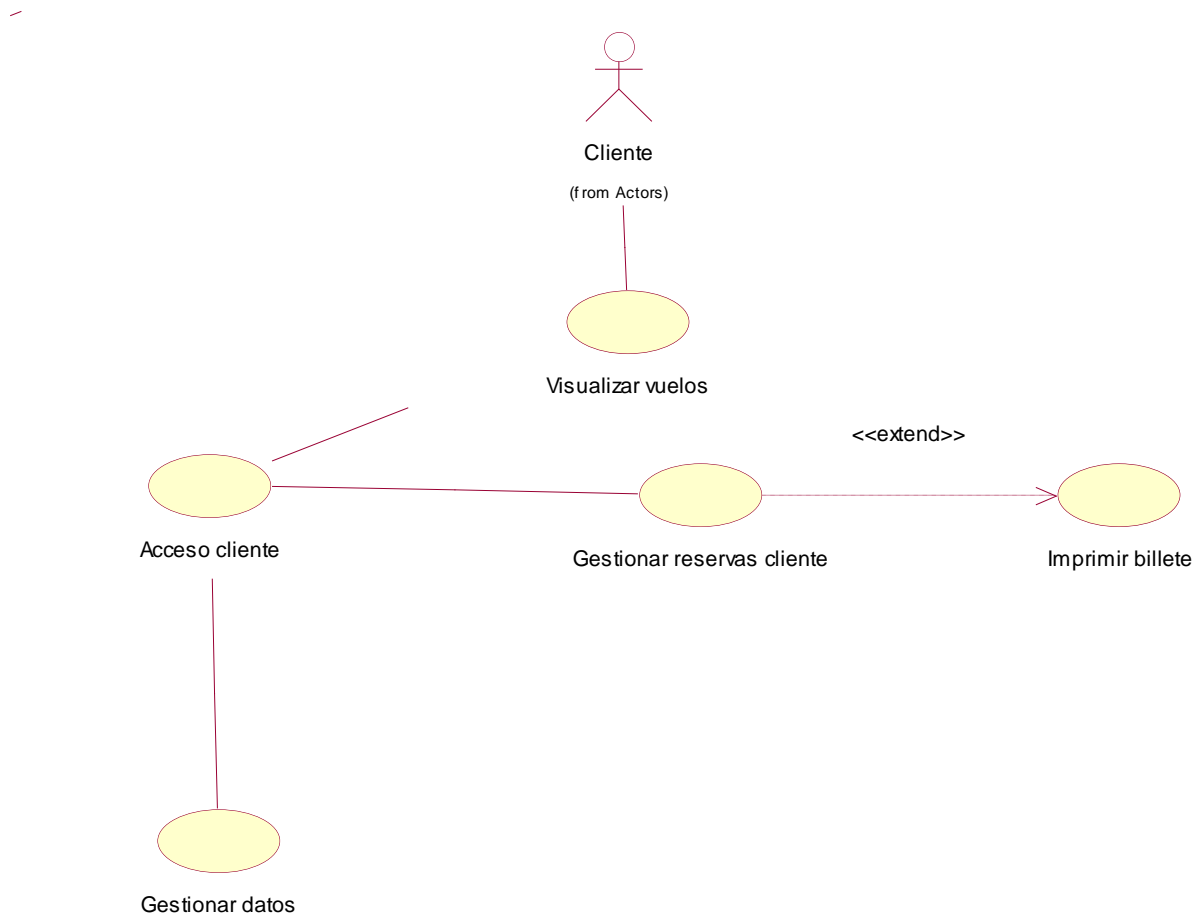
## Mapa de navegación:



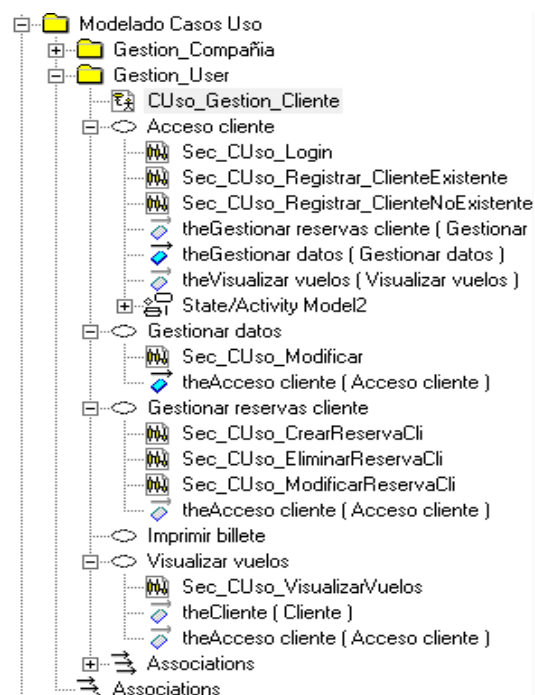


# Gestion\_User:

Diagrama de casos de uso:

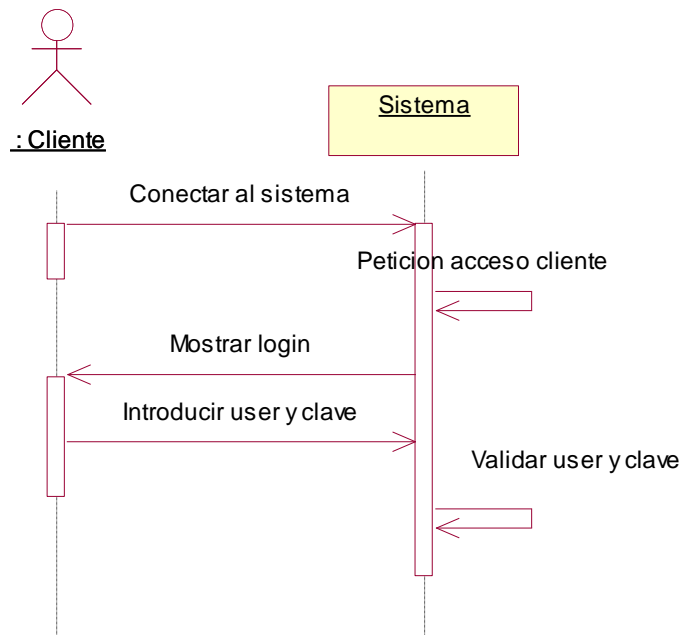


Los diagramas de secuencia y actividad son:

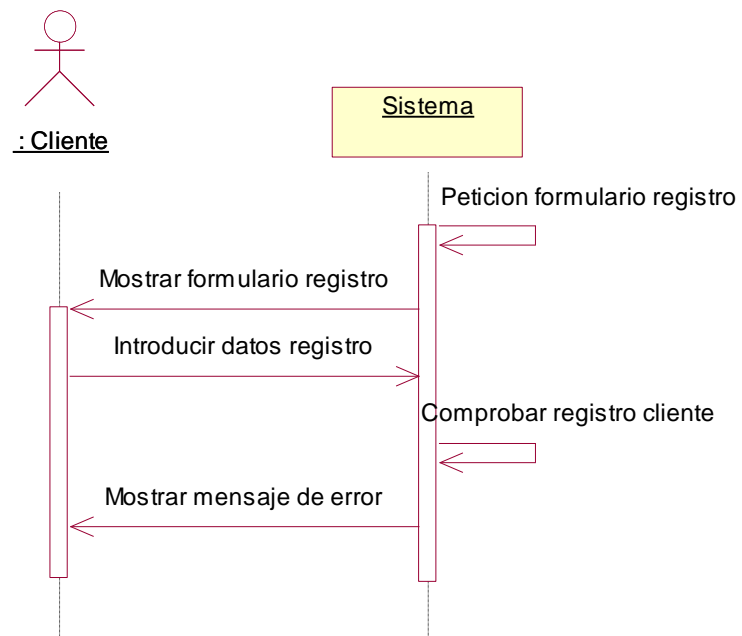


Acceso cliente:

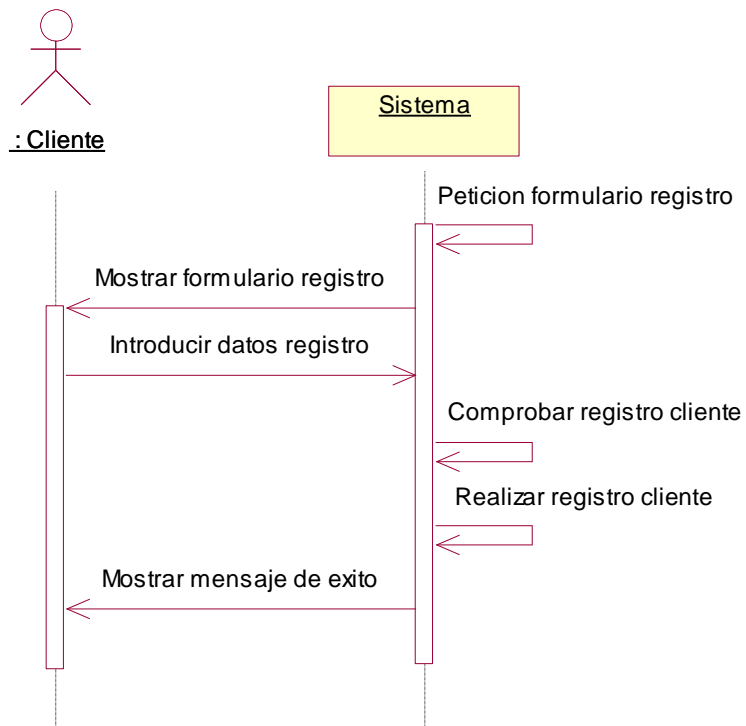
Login:



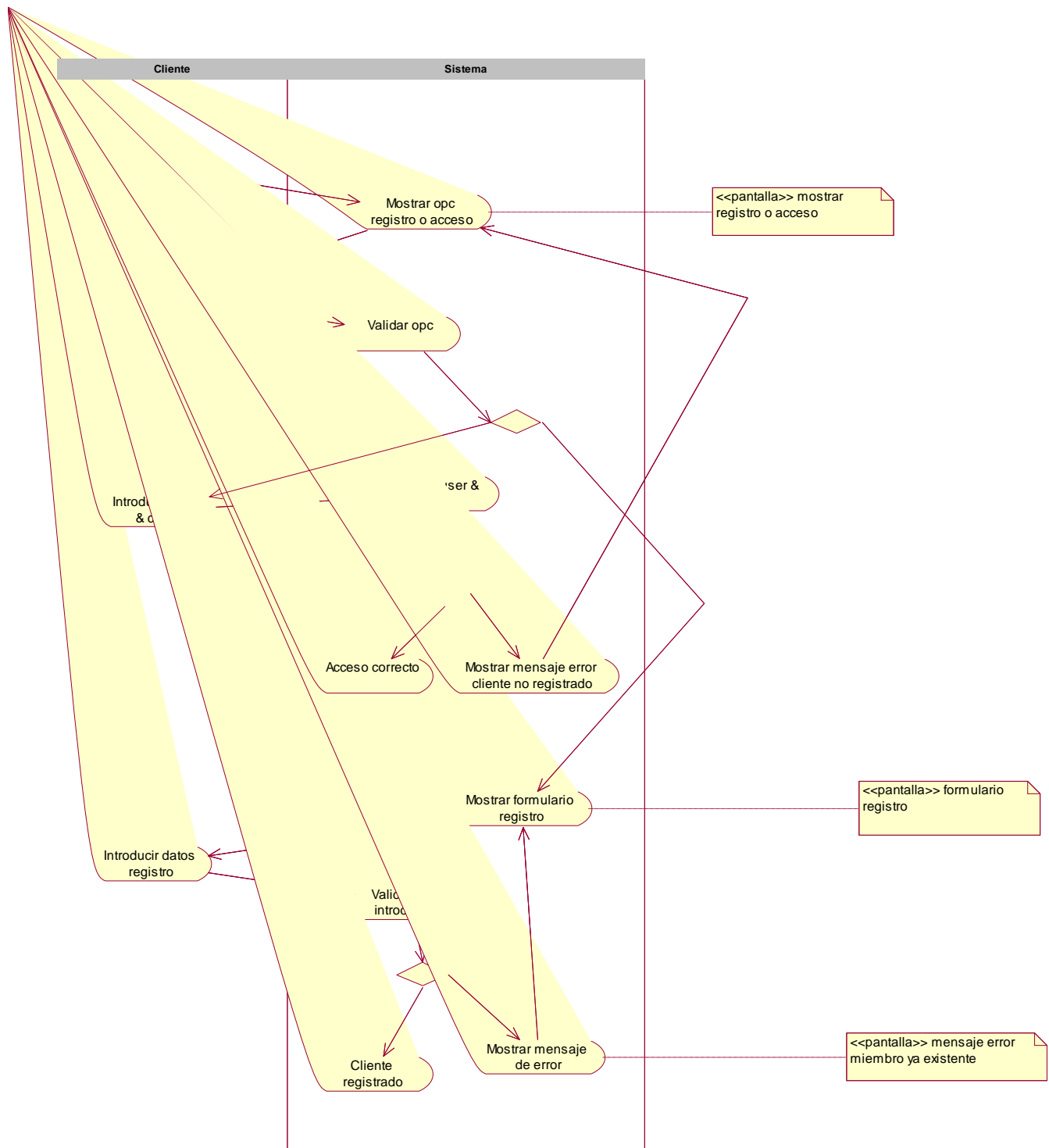
Registrar cliente existente:



Registrar cliente no existente:

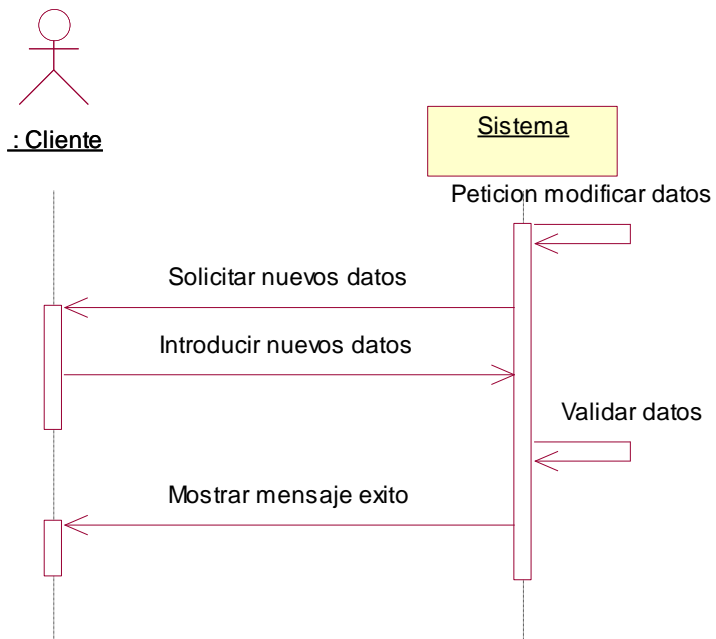


## Diagrama de actividad:



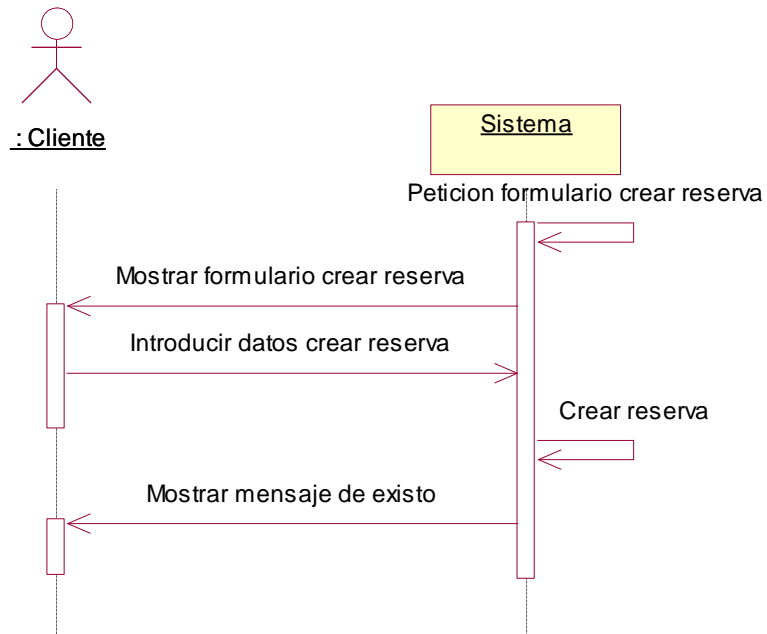
Gestionar datos:

Modificar datos:

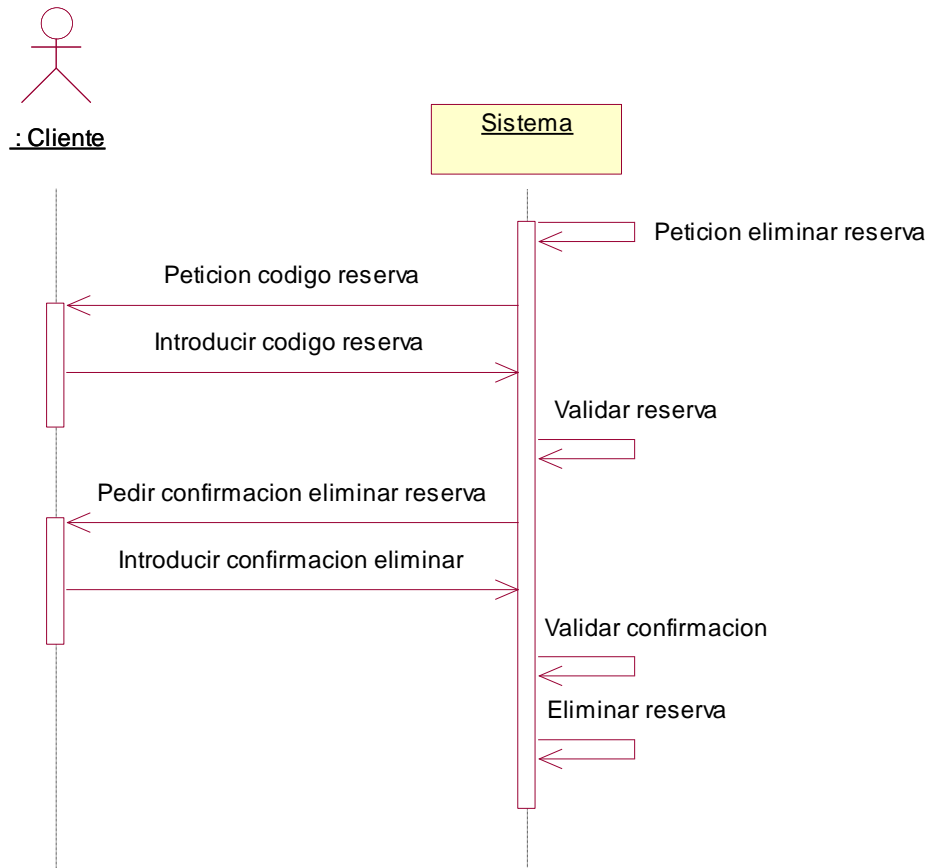


Gestionar reservas cliente:

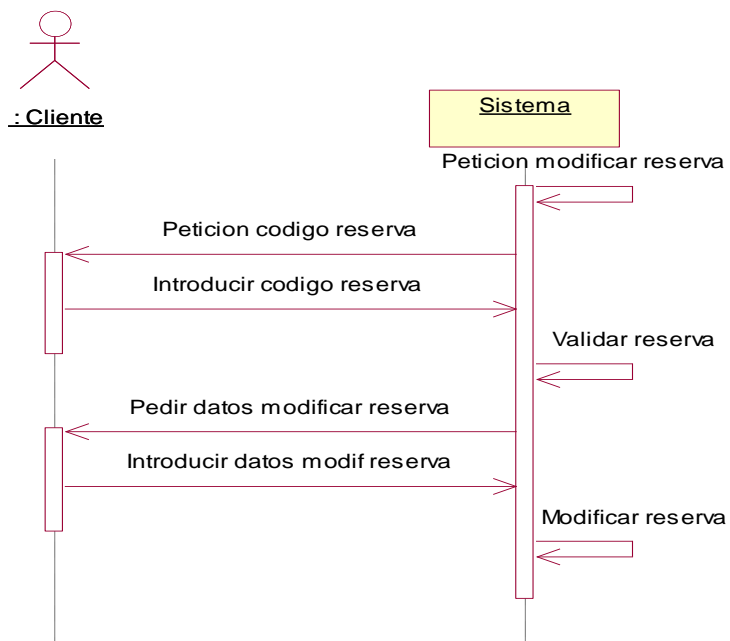
Crear reserva cliente:



Eliminar reservas cliente:

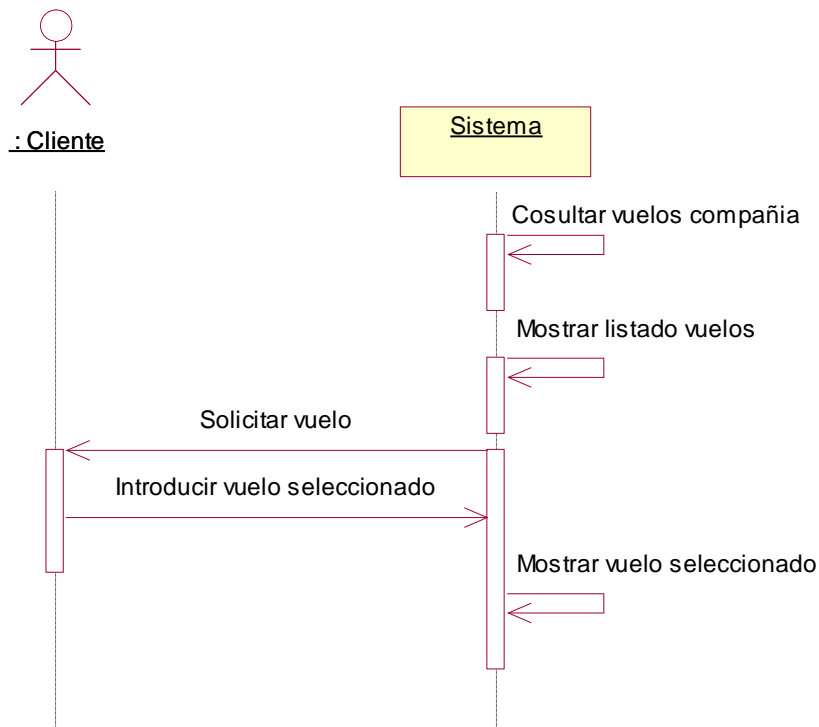


Modificar reservas cliente:

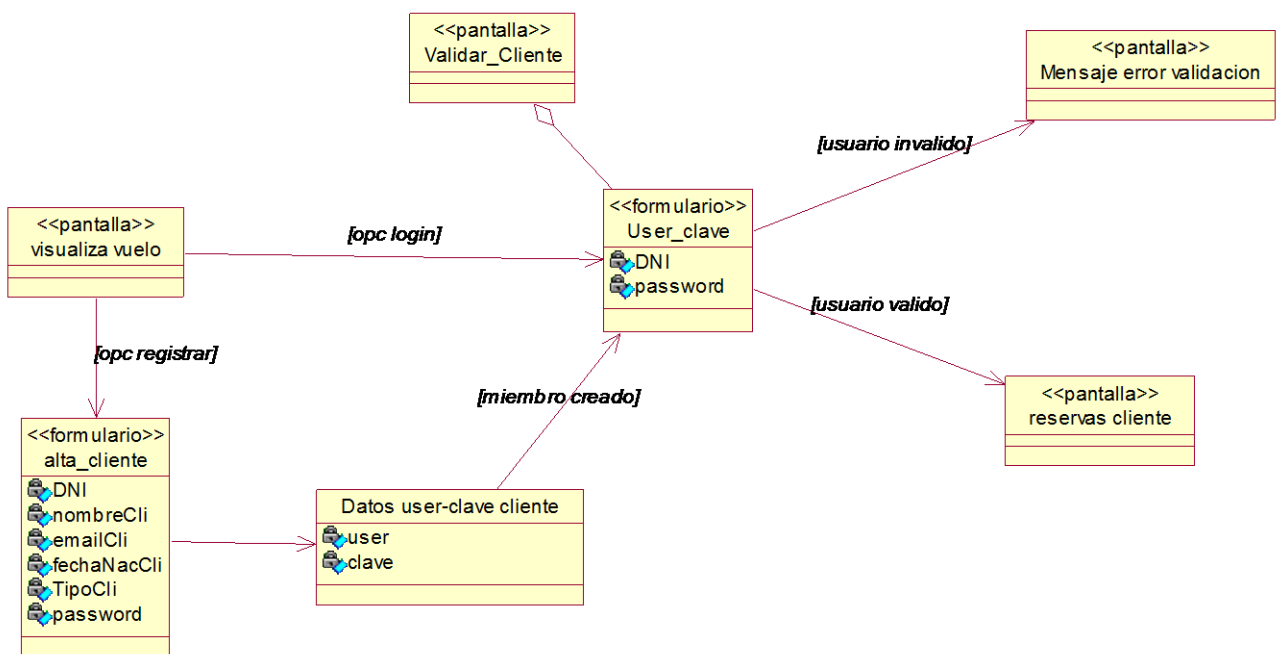


Visualizar vuelos:

VisualizarVuelos:

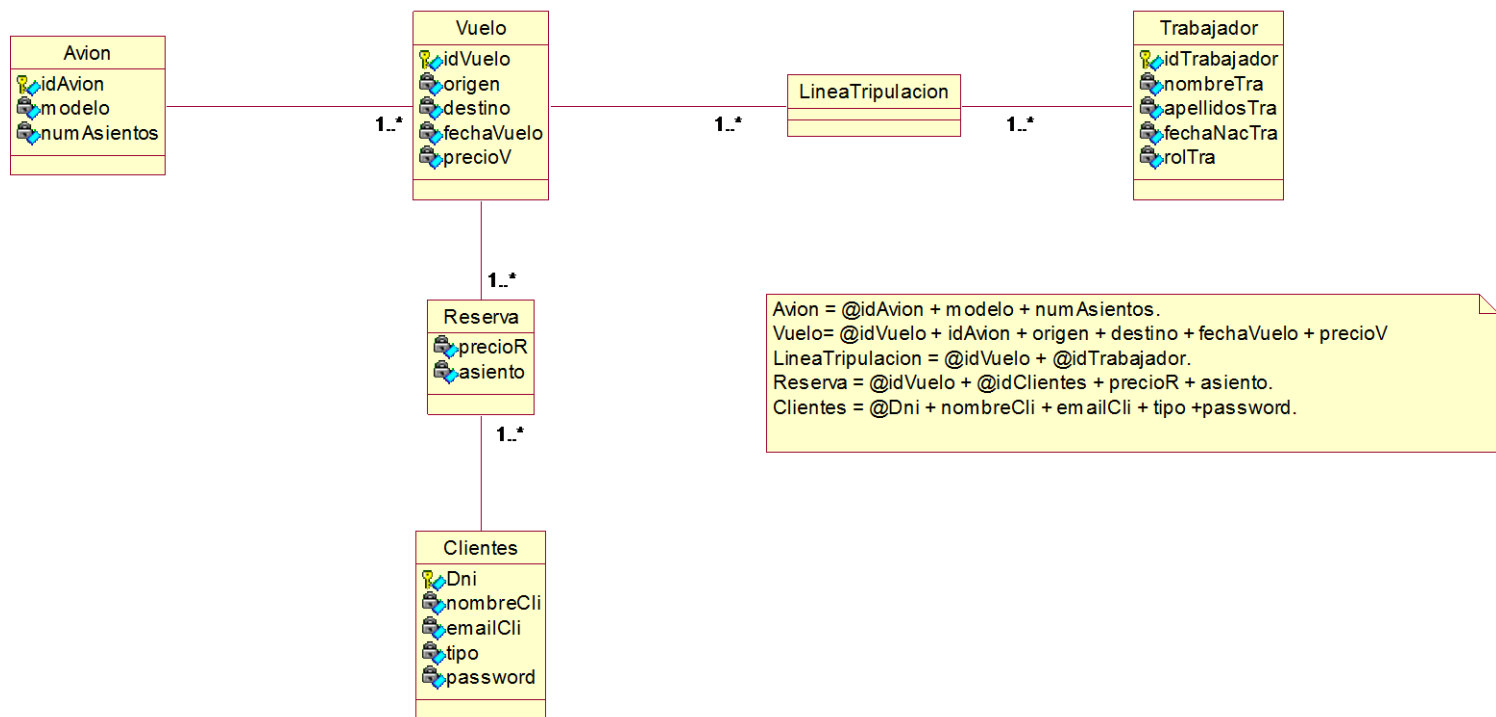


Mapa de navegación:



Ahora empezamos con el “Logical View”:

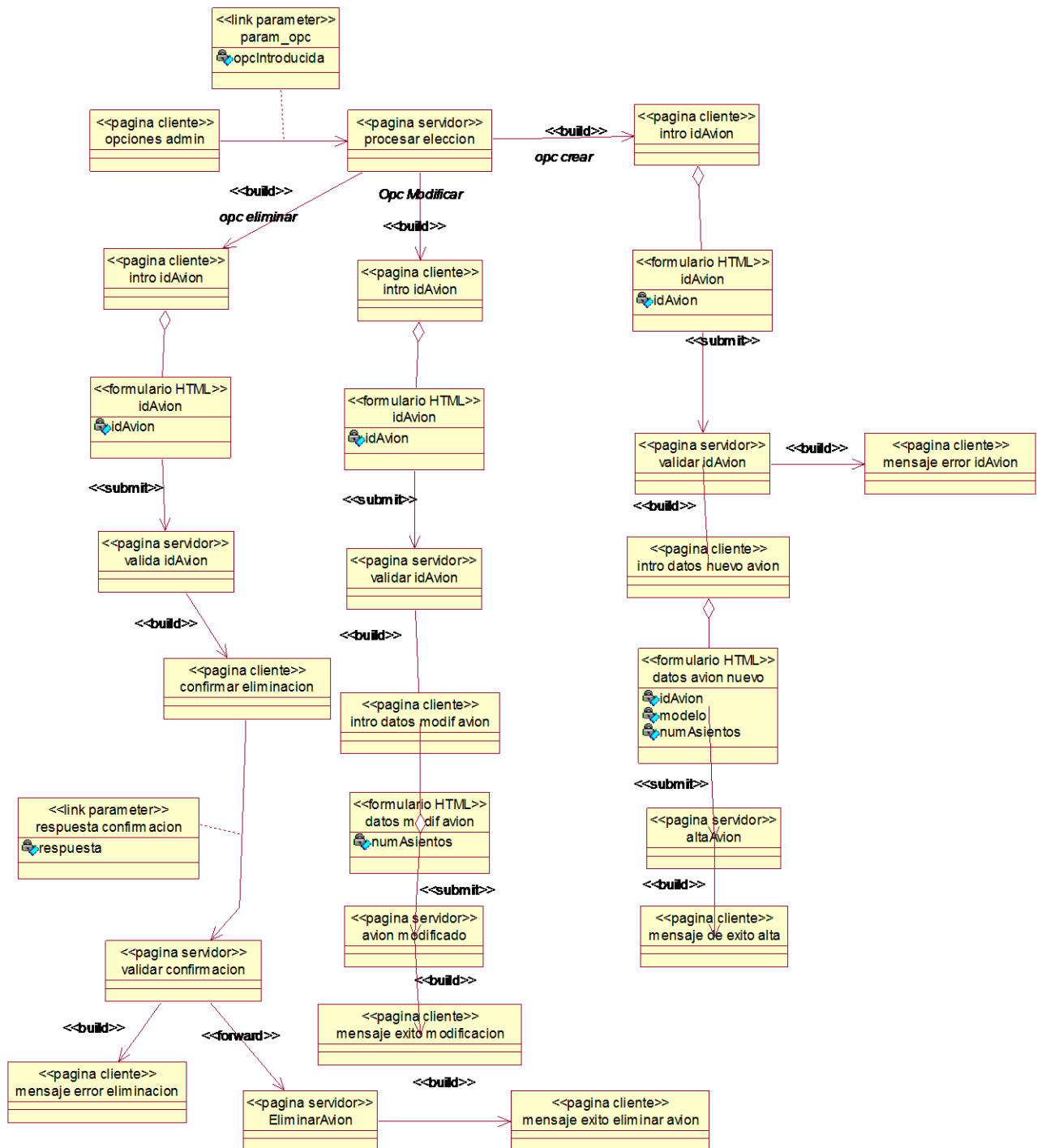
La Base de Datos de “AlsaPlane”:



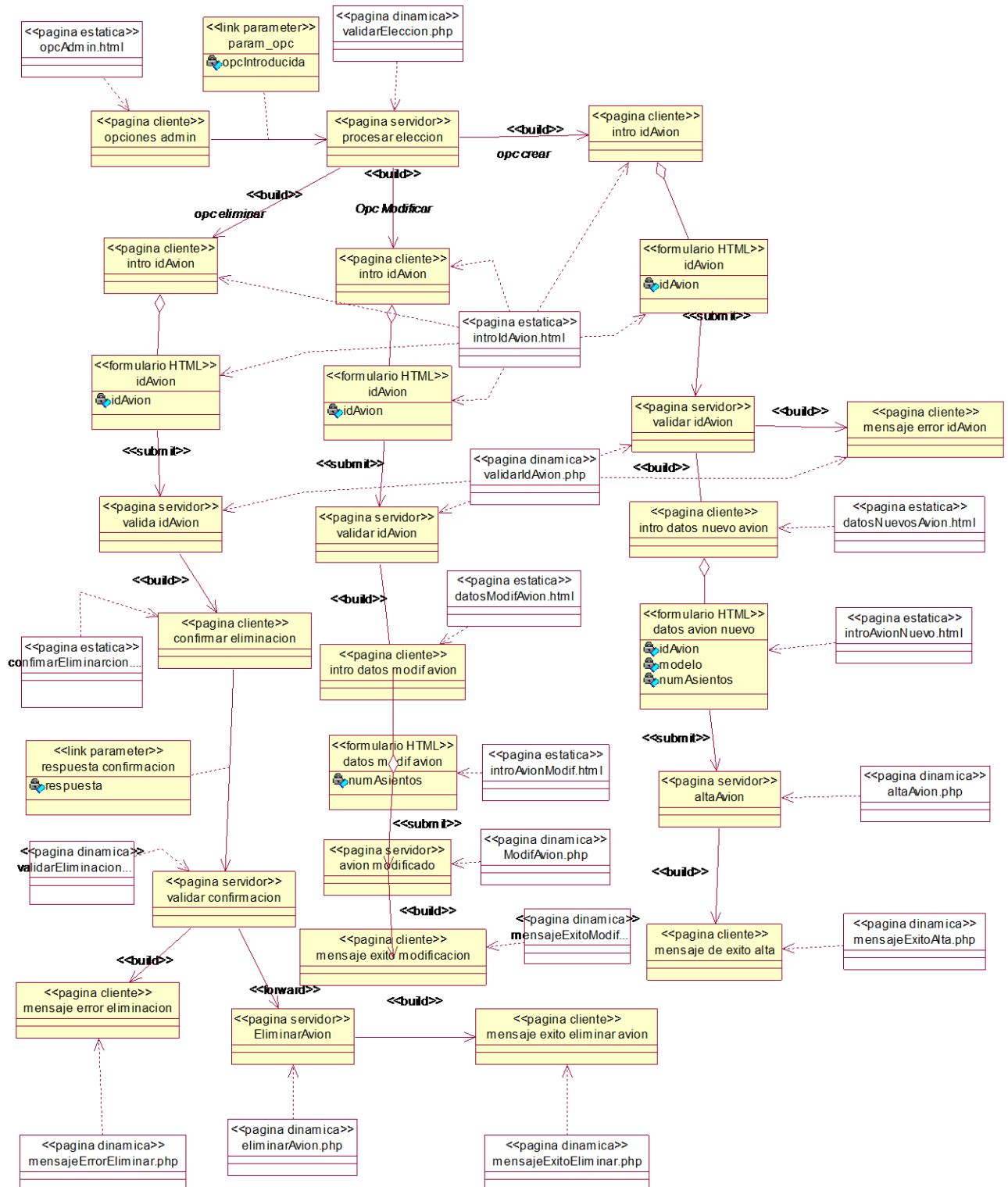


También hemos realizado la vista lógica y de componentes de “Gestionar Aviones”:

### Vista Lógica:



## Vista de componentes:



Guillermo Bonafonte

David Heras

Alfredo Rodríguez