Andrés Elías Alarcón Ceballos

I

Pregunta 1

1.- Enumerar disiplina de requisitos

1.- Encontrar actores y casos de uso
2.- Priorizar casos de uso
3.- Detallar casos de uso
4.- Prototipar Casos de uso
5.- Estructurar el modelo de los casos de uso

Pregunta 2 - Un sistema de transporte publico de una ciudad

Diagrama de clases

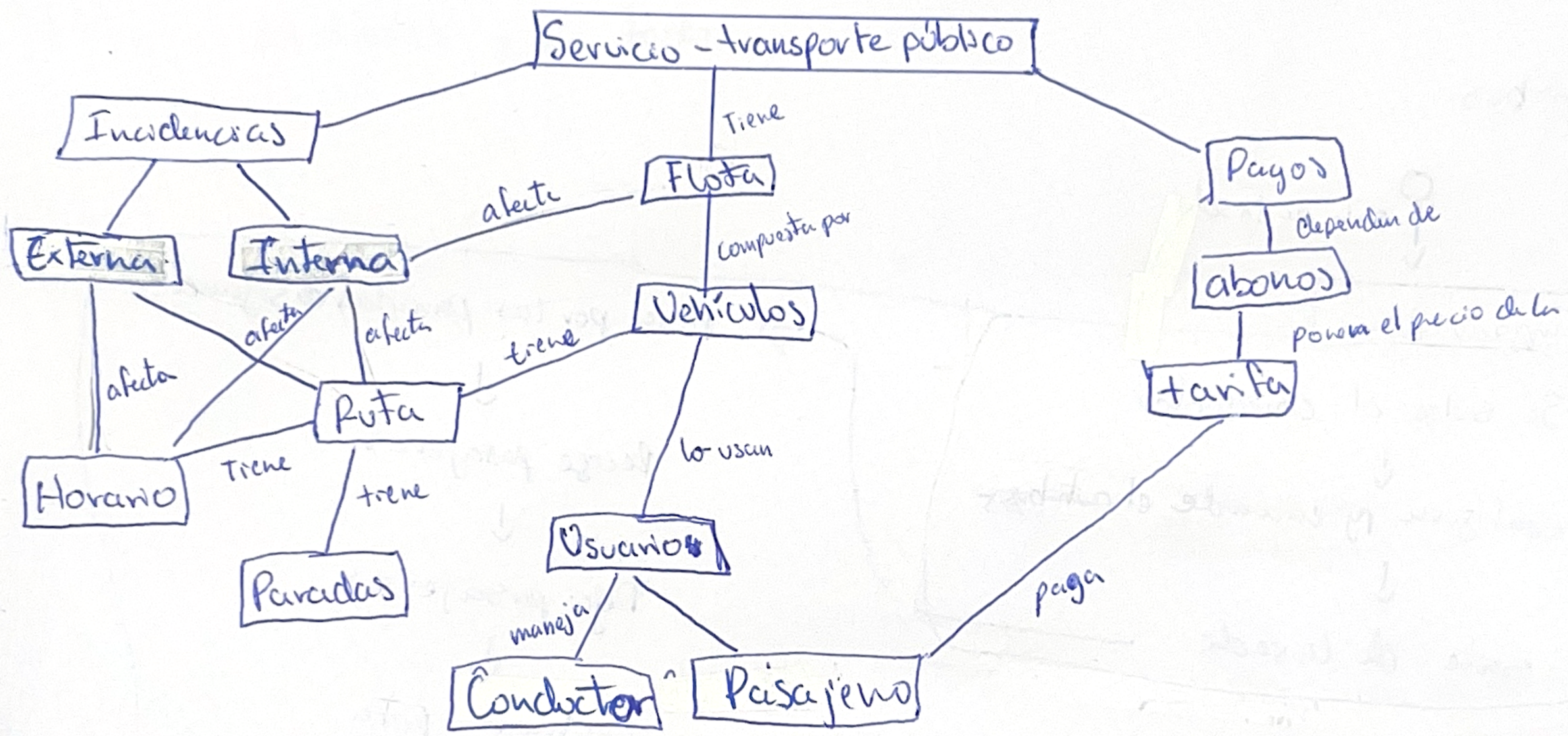


Diagrama de objetos

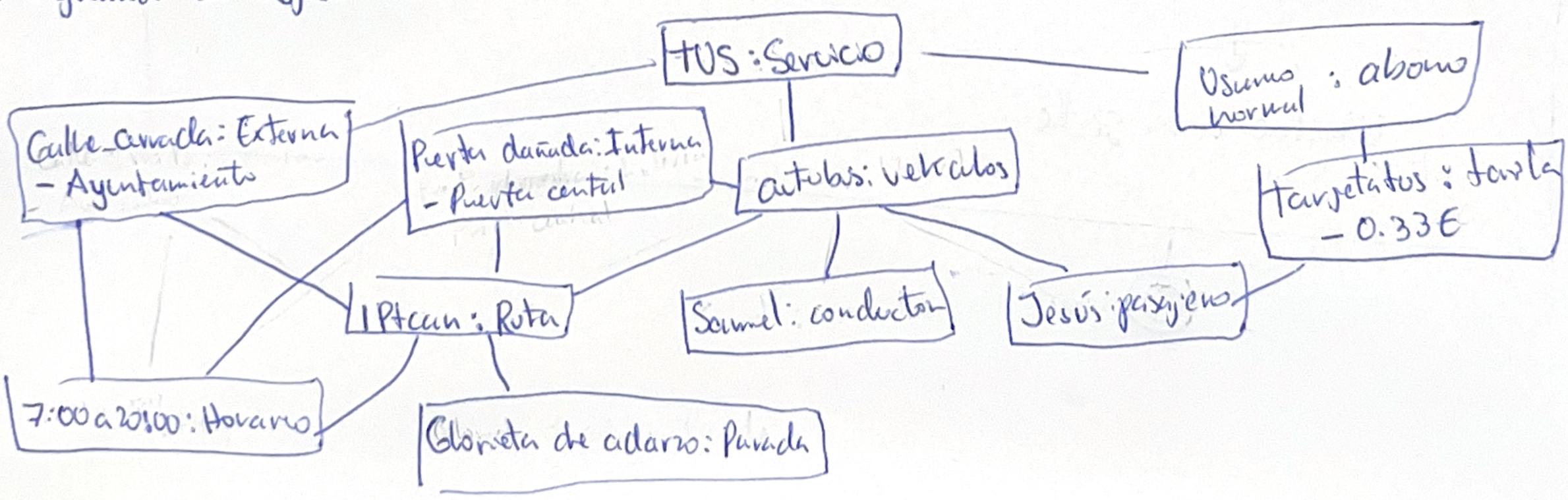
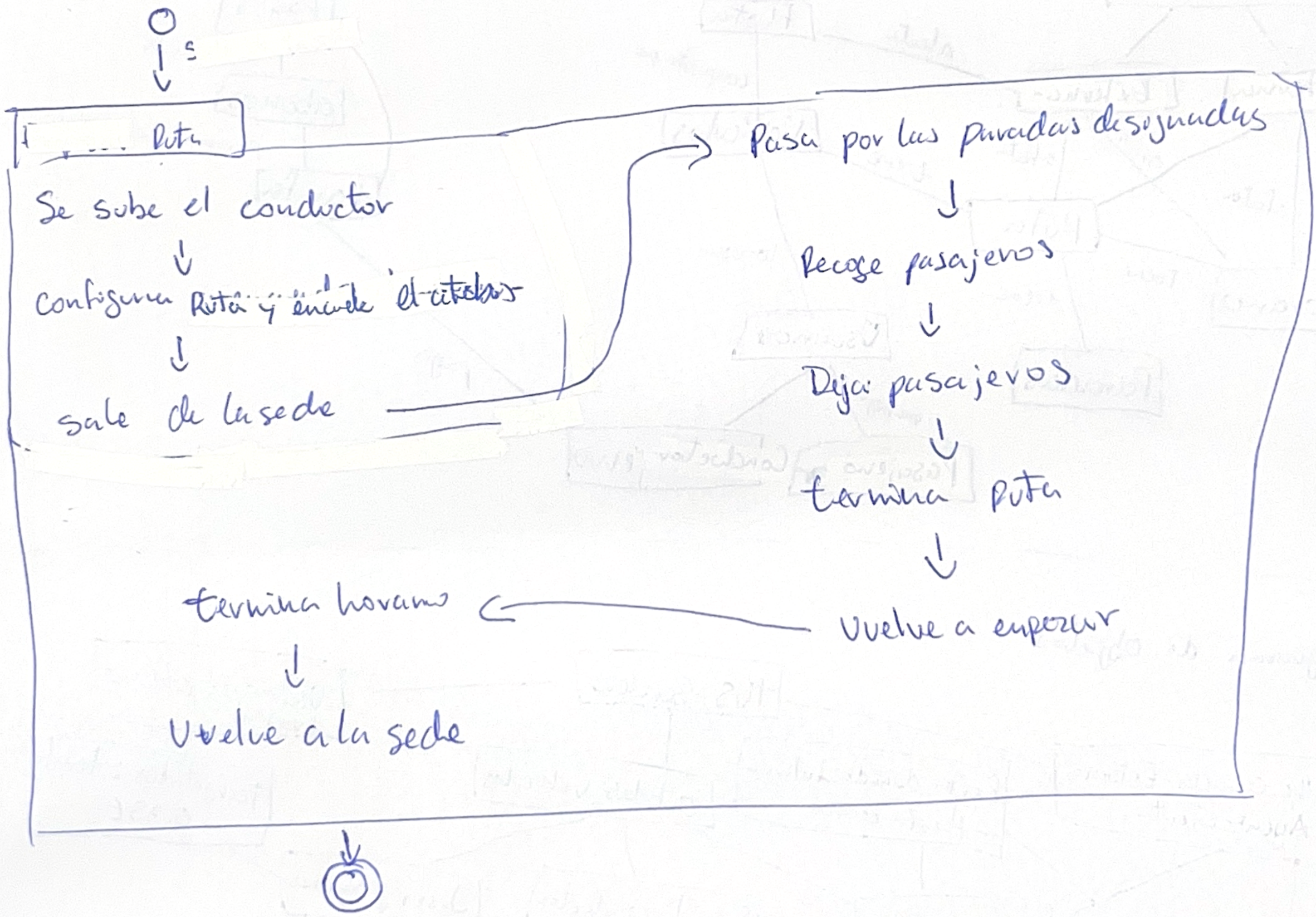


Diagrama de Estados

Usuario

Autobus



Andrés Ekas Alarcon Ceballos

II

Pregunta 3

- Todo esta relacionado y conectado, las relaciones pueden ser fuertes o debiles y dependiendo del contexto son relevantes en el sistema de la vida. Yo estoy relacionado con la universidad por la carrera Universitaria y mi formación personal/Profesional. Una vez esta etapa termine ya no estare relacionado con la universidad de la misma manera que antes, pero no dejo de estar relacionado.

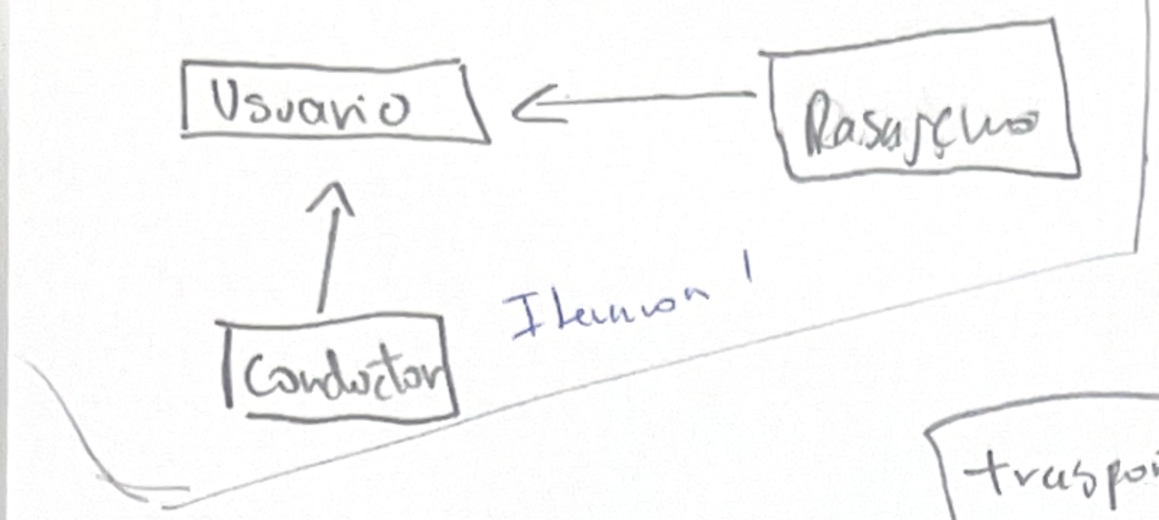
- Las entidades o conceptos que consideno que actuan como puente en los sistemas es el contexto y el tiempo, porque estos aspectos influyen en todos y en todo.

Andrés Elias Alarcón Ceballos

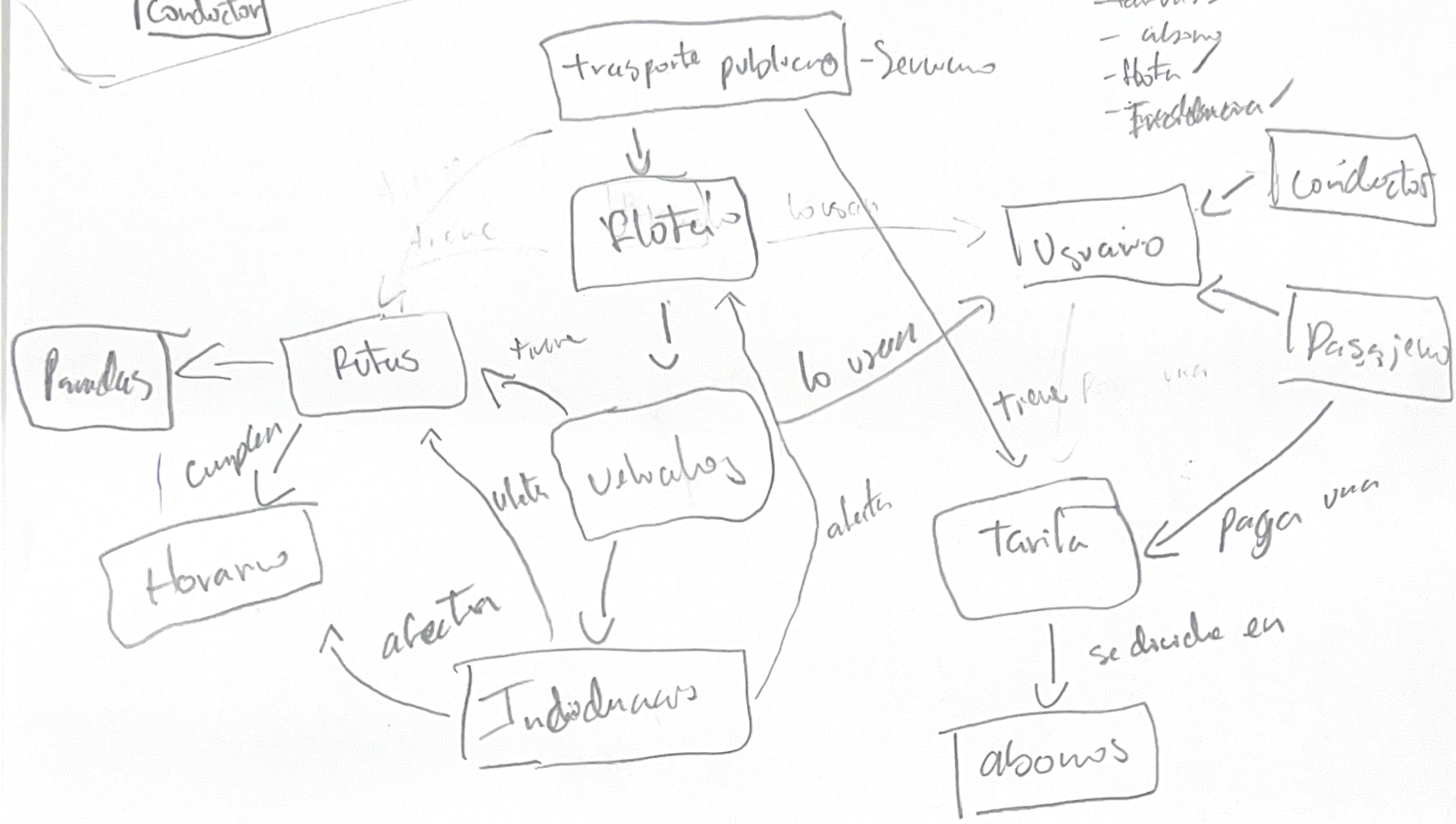
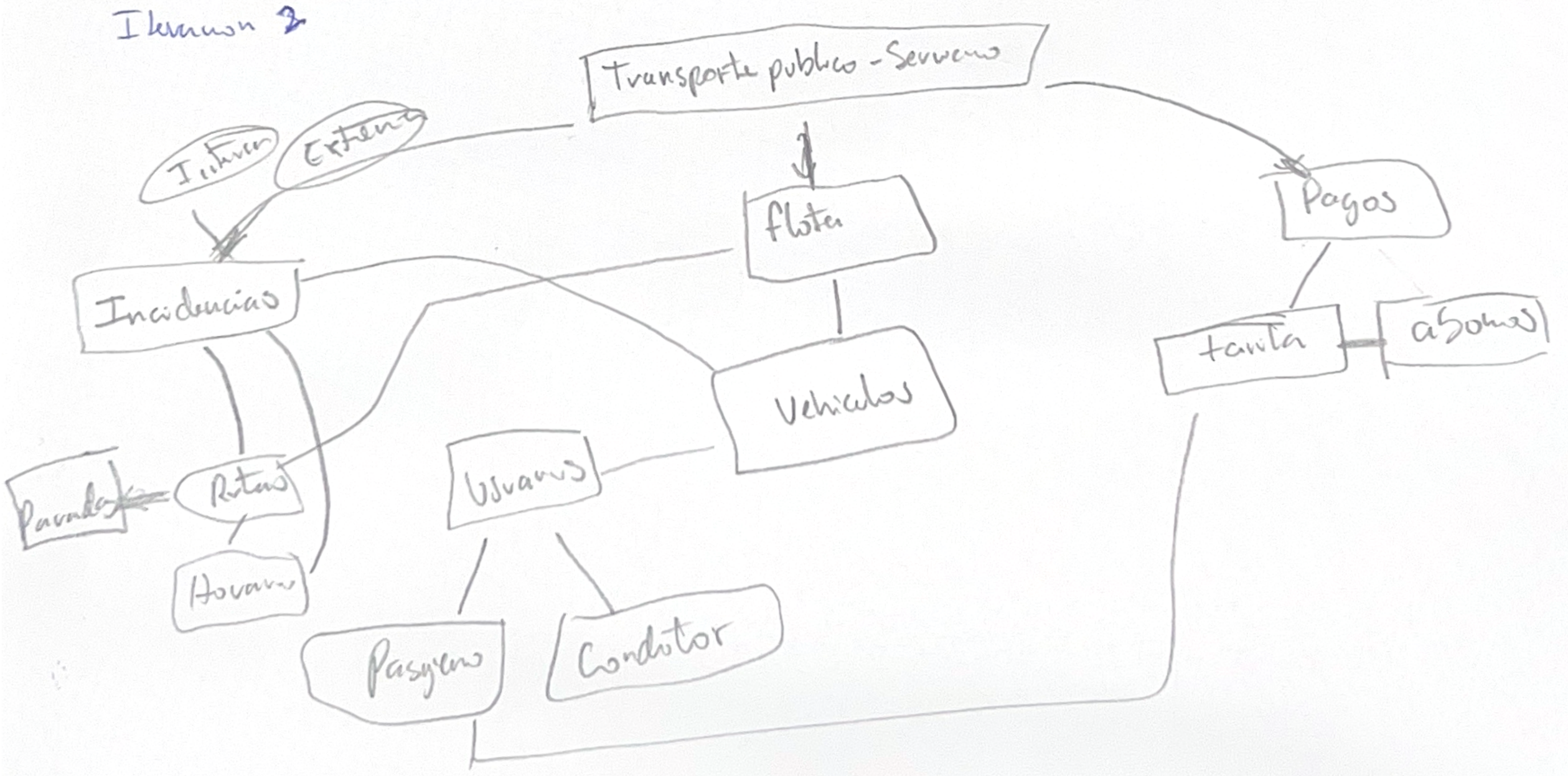
III

- Ruta
- Vehículos
- conductores
- Pasajeros
- Paradas
- horarios
- tarifas
- abonos
- flota
- Frecuencia

Ejercicio 1



Ejercicio 2



Ejercicio 3