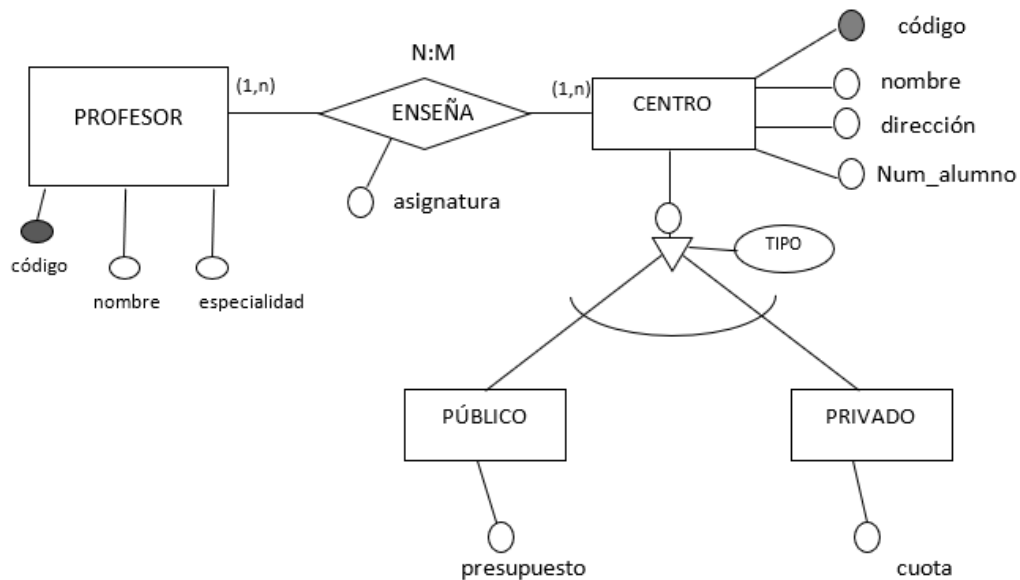


## Ejercicios paso modelo Entidad/Relación extendido a modelo relacional.

30. Dado el modelo E/R:



- a) Haz el paso a tablas eliminando los subtipos  
¿Cuál es el inconveniente de las tablas generadas por este sistema?
- b) Haz el paso a tablas eliminando el supertipo  
¿Cuál es el inconveniente de las tablas generadas por este sistema?
- c) Haz el paso a tablas eliminando la jerarquía  
¿Cuál es el inconveniente de las tablas generadas por este sistema?

31. Haz el paso a tablas del siguiente modelo sobre una compañía aérea.

Ten en cuenta:

- Si se borra una partida, se borrarán automáticamente las reservas de esa partida.
- Si se borra un pasajero, se borrarán automáticamente las reservas de ese pasajero.
- Si se da de baja a un empleado, todas las partidas en las fuera a viajar no se borrarán pero se quedarán con el empleado "suplente".
- No puede despedirse a un empleado (dar de baja) si puede tripular un tipo de avión.
- No puede borrarse un tipo de avión si hay aeronaves de ese tipo.
- Si se da de baja a una aeronave, se anulan automáticamente todas sus partidas.

