

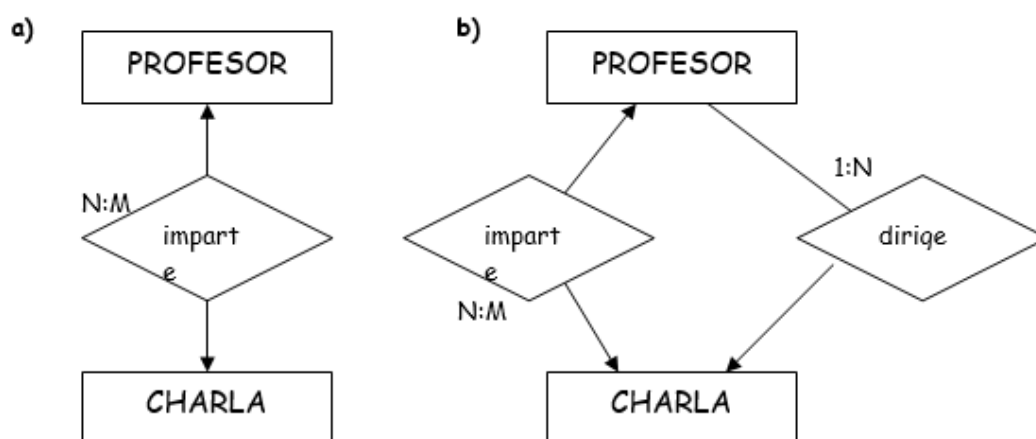
EXAMEN

MÒDUL:
NOM:

DATA:

-----SIMULACRE D'EXÀMEN-----

1. Descriu i explica la normalització, nombrant les formes vistes a classe (Codd). (2punts)
2. Què és la especialització? I la generalització? Fica un exemple. (1 punt)
3. Interpreta les següents relacions: (1 punt)



4. Dissenya un esquema E/R que reculli l'organització d'un sistema d'informació sobre municipis, habitatges i persones. Cada persona només pot habitar un habitatge i residir en un municipi, però pot ser propietària de més d'un habitatge. Ens interessa també la interrelació de les persones amb el seu cap de família, s'assumeix que no hi ha municipis sense habitatges, però que pot haver-los sense habitants. (3 punts)

EXAMEN

MÒDUL:
NOM:

DATA:

5. Contesta si es verdader o fals (0.5 punts o -0.25 punts)

- El model relacional és un model de dades basat en dues disciplines matemàtiques: la lògica de predicats i la teoria de conjunts.
- El model relacional permet construir estructures de dades per representar les diferents informacions del món real que tinguin algun interès.
- Les estructures de dades construïdes seguint el model relacional estan formades per conjunts de conjunts

6. Passa a taules el següent model relacional: (1.5 punts)

