

UF1PA2 – Model Relacional

Tasca 1 (3 punts): A partir del diagrama MER següent, obté la transformació MR.

```
GENERE(nom, descripcio)

CD(codi, any_gravacio)

LLETRA(codi, descripcio, idioma)

CANCO(titol, descripcio)

CANCO(nom, nacionalitat)

ALBUM(titol, descripcio)

COMPOST(titol_album, titol_canco)
    on {titol_album} referencia ALBUM
    on {titol_canco} referencia CANCO

CORRESPON(codi_lletra, titol_canco)
    on {codi_lletra} referencia LLETRA
    on {titol_canco} referencia CANCO

CLASSIFICA(nom_genere, titol_album)
    on {nom_genere} referencia GENERE
    on {titol_album} referencia ALBUM

GRAVA(codi_cd, titol_album)
    on {codi_cd} referencia CD
    on {titol_album} referencia ALBUM
```

Tasca 2 (3 punts): A partir del diagrama MER següent, obté la transformació MR.

```
ASSOCIACIO(cif, nom, tipus, adreca, provincia)

TREBALLADOR(dni, nom, data_ingres)

PROECTEONG(nom)

SUBPROECTE(lletra, zona, num_beneficiaris, nom_proecteong)
    on {nom_proecteong} referencia PROECTEONG

VISITA(dni_treballador, cif_associacio, hores)
    on {dni_treballador} referencia TREBALLADOR
    on {cif_associacio} referencia ASSOCIACIO
```

IMPORTA(nom_projecteong,nom_projecteong_requisit, molta_poca)
on {nom_projecteong} referencia PROJECTEONG
on {nom_projecteong_requisit} referencia PROJECTEONG

COMPOSA(nom_projecteong,lletra_subprojecte)
on {nom_projecteong} referencia PROJECTEONG
on {lletra_subprojecte} referencia SUBPROJECTE

Tasca 3 (4 punts): A partir del diagrama MER següent, obté la transformació MR.

FABRICA(codi, nom)

PROVEIDOR(codi, nom)

MATERIAPRIMERA(codi, nom)

EMPLEAT(codi, nom)

DATA(data_inici)

PRODUCTE(codi, nom, codi_fabrica)
on {codi_fabrica} referencia FABRICA

NOU(codi_producte, codi_fabrica, noveta)
on {codi_producte} referencia PRODUCTE
on {codi_fabrica} referencia FABRICA

ANTIC(codi_producte, codi_fabrica, categoria)
on {codi_producte} referencia PRODUCTE
on {codi_fabrica} referencia FABRICA

COMPRA(codi_proveidor, codi_materiaprimera)
on {codi_proveidor} referencia PROVEIDOR
on {codi_materiaprimera} referencia MATERIAPRIMERA

COMPOSICIO(codi_producte, codi_materiaprimera,codi_fabrica,
percentatge)
on {codi_producte} referencia PRODUCTE
on {codi_materiaprimera} referencia MATERIAPRIMERA
on {codi_fabrica} referencia FABRICA

DESENVOLUPA(data_inici, codi_empleat, codi_producte, codi_fabrica,
funcio)
on {data_inici} referencia DATA
on {codi_empleat} referencia EMPLEAT
on {codi_producte} referencia PRODUCTE
on {codi_fabrica} referencia FABRICA

```
PERTANY(codi_proveidor, codi_fabrica)  
  on {codi_proveidor} referencia PROVEIDOR  
  on {codi_fabrica} referencia FABRICA
```

```
FABRICACIO(codi_fabrica, codi_producte)  
  on {codi_fabrica} referencia FABRICA  
  on {codi_producte} referencia PRODUCTE
```