

Pràctica UF1P2 - Transformació MR

Realitzar les tasques per adquirir els coneixements per aprendre a transformar els diagrames entitat-relació al model relacional, a partir dels recursos treballats durant l'activitat d'ensenyament-aprenentatge A01, A02 i A03. A cada una d'elles, **s'ha de realitzar les tasques oportunes per verificar el seu procediment de resolució.**

Enunciat

Realitza la transformació del diagrama ER equivalent al model relacional per a cadascuna de les següents tasques. **Anota la representació amb les taules ordenades alfabèticament.**

APRENT (dni, data_inici, dni_operari_especialista)
on {dni} fa referència a OPERARI
on {dni_operari_especialista} fa referència a ESPECIALISTA

AREA (numero, localització, superfície)

COMPOSA (numero_tasca, dni, codi_reparació)
on {numero_tasca} fa referència a TASCA
on {dni} fa referència a OPERARI
on {codi_reparació} fa referència a REPARACIÓ

CURS (codi, curs_post, curs_pre)
on {curs_post} fa referència a CURS
on {curs_pre} fa referència a CURS

EINA (codi, descripció, pes)

ESPECIALISTA (dni, anys_experiencia)
on {dni} fa referència a OPERARI

FORMACIÓ (aprenent, curs, nota)
on {aprenent} fa referència a APRENT
on {curs} fa referència a CURS

GASTA (reparació, recanvi, unitats)
on {reparació} fa referència a REPARACIÓ
on {recanvi} fa referència a RECANVI

MERCANCIES (codi, capacitat)
on {codi} fa referència a TREN

SUPERVISA (dni, anys_experiencia, data_inici_supervisió)
on {dni} fa referència a OPERARI
on {anys_experiencia} fa referència a ESPECIALISTA

OPERARI (dni, nom, nss, data_neixament)

PASSATGERS (codi, nombre_passatgers)
on {codi} fa referència a TREN

PROVEÏDOR (nom, telèfon)

REALITZA (codi_reparació, numero_area, codi_tren, data_assignacio)
on {codi_reparacio} fa referència a REPARACIO
on {numero_area} fa referència a ÀREA
on {codi_tren} fa referència a TREN

RECANVI (codi, descripció, nom)
in {nom} fa referència a PROVEIDOR

REPARACIÓ (codi, data_inici, durada)

REQUIREIX (codi_curs_pre, codi_curs_post, data_inici)
on {codi_curs_pre} fa referència a CURS
on {codi_curs_pos} fa referència a CURS

TASCAS (numero, nom, descripció, durada)

TREN (codi, model, any_fabricació)

UTILITZA (reparacio, eina, data_inici, data_fi)
on {reparacio} fa referència a REPARACIÓ
on {eina} fa referència a EINA

