

# Activitat 3.3 - Relacional: Transformació ternària.

Realitzar les tasques per adquirir els coneixements per aprendre a transformar els dissenys de diagrames ER en la seva representació al model relacional. Podeu consultar la documentació MR des dels *apartat 1 al 4*.

## Enunciat

En aquesta activitat hauràs de transformar cada model al seu model relacional. Realitza cadascuna de les tasques a continuació.

*Temps estimat: 1h.*

*Sense Avaluació: solució a classe.*

## Tasca 1. Autobusos

Realitza la representació MR, a partir de les solucions proposades a Moodle, equivalent per a la *Tasca 1. Autobusos* de l'[Activitat 2.3. Model ER](#).

CONDUCTOR (dni, nom)

AUTOBUS (matricula)

TORN (torn)

## Tasca 2. Metro

Realitza la representació MR, a partir de les solucions proposades a Moodle, equivalent per a la *Tasca 4. Metro* de l'[Activitat 2.3. Model ER](#).

ESTACIO (nom, num\_andanes)

LINIA (numero, color, km)

on {numero} fa referència a TREN

TREN (codi, model, any)

COTXERA (nom)

ACCES (adreça, mobilitat\_reduida)

on {adreça} fa referència a ESTACIO

ORDRE (numero)

### Tasca 3. Directiu

A partir del diagrama MER [Directiu](#), obté la transformació MR.

CLUB (nom, socis)

on {socis} fa referència a jugadors

CLASSIFICACIO (numero)

ENTRENADOR (codi, nom, cognom, adreça, telefon, data\_naixement, experiència)

FEDERACIO (nom, creacio)

JUGADOR (codi, nom, cognom, adreça, telefon, data\_naixement, import)

POSICIO (nom)

TEMPORADA (nom)

OCUPA (domini)

on {domini} fa referència a JUGADOR

### Tasca 4. Vots

A partir del diagrama MER [Vots](#), obté la transformació MR.

VOTANT (codi)

ELECCIONS (codi)

PARTIT (codi)

on {codi\_partit} fa referència a ELECCIONS

### Tasca 5. Metges

A partir del diagrama MER [Metges](#), obté la transformació MR.

METGE (dni)

HOSPITAL (codi)

on {codi\_hospital} fa referència a METGE

PACIENT (dni)

### Tasca 6. Socis

A partir del diagrama MER [Socis](#), obté la transformació MR.

SOCI (dni)

EQUIPAMENT (codi)

\_\_\_\_\_on {codi} fa referència a SOCI

DIA (data)

## Tasca 7. Esports

A partir del diagrama MER [Esports](#), obté la transformació MR.

ALUMNE (dni, nom, cognoms)

CURS (codi)

ESPORT (codi, descripció)

## Recursos

- [Moodle M2](#)
- [Dia Diagram Editor](#)