

Model Conceptual: Example 1

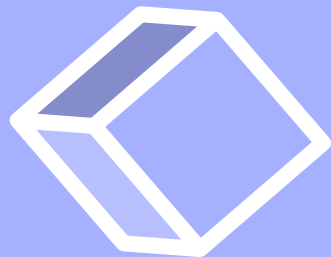


Continguts:

1. Identificar Entitats i atributs
2. Cerca de Relacions
3. Disseny final



1. Identificar Entitats i atributs





Identificar Entitats i atributs

- Una empresa relacionada amb el món de l'esport ens ha demanat que organitzem una base de dades per a emmagatzemar la informació de totes les federacions d'esports que els puguin interessar. De cada federació en tenim el nom, la data de creació i el nom del responsable.



Identificar Entitats i atributs

- Una empresa relacionada amb el món de l'esport ens ha demanat que organitzem una base de dades per a emmagatzemar la informació de totes les federacions d'esports que els puguin interessar. De cada **federació** en tenim el **nom**, la **data de creació** i el **nom del responsable**.



Identificar Entitats i atributs

- Una empresa relacionada amb el món de l'esport ens ha demanat que organitzem una base de dades per a emmagatzemar la informació de totes les federacions d'esports que els puguin interessar. De cada **federació** en tenim el **nom**, **la data de creació** i el **nom del responsable**.
- Com se suposa, cada federació estarà formada per equips que podran participar en una o varies competicions. De tots els equips en sabrem el seu nom, la ciutat que representen i el nom del seu president.



Identificar Entitats i atributs

- Una empresa relacionada amb el món de l'esport ens ha demanat que organitzem una base de dades per a emmagatzemar la informació de totes les federacions d'esports que els puguin interessar. De cada **federació** en tenim el **nom**, la **data de creació** i el **nom del responsable**.
- Com se suposa, cada federació estarà formada per equips que podran participar en una o varies competicions. De tots els **equips** en sabrem el seu **nom**, la **ciutat** que representen i el **nom del seu president**.



Identificar Entitats i atributs

- Una empresa relacionada amb el món de l'esport ens ha demanat que organitzem una base de dades per a emmagatzemar la informació de totes les federacions d'esports que els puguin interessar. De cada **federació** en tenim el **nom**, la **data de creació** i el **nom del responsable**.
- Com se suposa, cada federació estarà formada per equips que podran participar en una o varies competicions. De tots els **equips** en sabrem el seu **nom**, la **ciutat** que representen i el **nom del seu president**.
- Cada competició, de la que en sabrem el nom i la televisió que les retransmet, es jugarà durat diverses temporades, on en cada una d'elles podran variar els equips que hi participen. De les temporades en sabrem la data d'inici i la data final de la temporada.



Identificar Entitats i atributs

- Una empresa relacionada amb el món de l'esport ens ha demanat que organitzem una base de dades per a emmagatzemar la informació de totes les federacions d'esports que els puguin interessar. De cada **federació** en tenim el **nom**, la **data de creació** i el **nom del responsable**.
- Com se suposa, cada federació estarà formada per equips que podran participar en una o varies competicions. De tots els **equips** en sabrem el seu **nom**, la **ciutat** que representen i el **nom del seu president**.
- Cada **competició**, de la que en sabrem el **nom** i la **televisió** que les retransmet, es jugarà durat diverses temporades, on en cada una d'elles podran variar els equips que hi participen. De les **temporades**, en sabrem la **data d'inici** i la **data final** de la temporada.



Identificar Entitats i atributs

- Una empresa relacionada amb el món de l'esport ens ha demanat que organitzem una base de dades per a emmagatzemar la informació de totes les federacions d'esports que els puguin interessar. De cada **federació** en tenim el **nom**, la **data de creació** i el **nom del responsable**.
- Com se suposa, cada federació estarà formada per equips que podran participar en una o varies competicions. De tots els **equips** en sabrem el seu **nom**, la **ciutat** que representen i el **nom del seu president**.
- Cada **competició**, de la que en sabrem el **nom** i la **televisió** que les retransmet, es jugarà durat diverses temporades, on en cada una d'elles podran variar els equips que hi participen. De les **temporades**, en sabrem la **data d'inici** i la **data final** de la temporada.
- Un equip en una competició i en una temporada determinada tindrà, a finals d'any, una posició concreta a la classificació general.



Identificar Entitats i atributs

- Una empresa relacionada amb el món de l'esport ens ha demanat que organitzem una base de dades per a emmagatzemar la informació de totes les federacions d'esports que els puguin interessar. De cada **federació** en tenim el **nom**, la **data de creació** i el **nom del responsable**.
- Com se suposa, cada federació estarà formada per equips que podran participar en una o varies competicions. De tots els **equips** en sabrem el seu **nom**, la **ciutat** que representen i el **nom del seu president**.
- Cada **competició**, de la que en sabrem el **nom** i la **televisió** que les retransmet, es jugarà durat diverses temporades, on en cada una d'elles podran variar els equips que hi participen. De les **temporades**, en sabrem la **data d'inici** i la **data final** de la temporada.
- Un equip en una competició i en una temporada determinada tindrà, a finals d'any, una **posició concreta** a la classificació general.



Identificar Entitats i atributs

Federació

- NomFederació (PK)
- DataCreació
- Responsable

Competició

- NomCompetició (PK)
- NomTV

Equip

- NomEquip (PK)
- Ciutat
- Pressupost

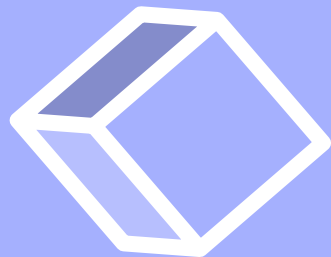
Temporada

- IdTemporada (PK)
- DataInici
- DataFi





2. Cerca de Relacions





Cerca de Relacions

- Una empresa relacionada amb el món de l'esport ens ha demanat que organitzem una base de dades per a emmagatzemar la informació de totes les federacions d'esports que els puguin interessar. De cada federació en tenim el nom, la data de creació i el nom del responsable.
- Com se suposa, **cada federació estarà formada per equips** que podran participar en una o varies competicions. De tots els equips en sabrem el seu nom, la ciutat que representen i el nom del seu president.

1:N

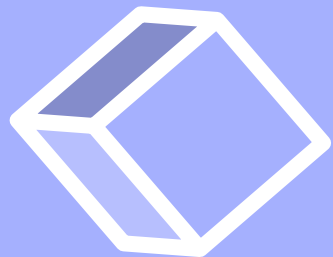


Cerca de Relacions

- Una empresa relacionada amb el món de l'esport ens ha demanat que organitzem una base de dades per a emmagatzemar la informació de totes les federacions de futbol que els puguin interessar. De cada federació en tenim el nom, la data de creació i el nom del responsable.
- Com se suposa, **cada federació estarà formada per equips** que podran participar en una o varies competicions. De tots els equips en sabrem el seu nom, la ciutat que representen i el nom del seu president.
- Cada competició, de la que en sabrem el nom i la televisió que les retransmet, es jugarà a diverses temporades, on en cada una d'elles podran variar els equips que hi participen. De les temporades, en sabrem la data d'inici i la data final de la temporada.
- Un **equip en una competició i en una temporada determinada** tindrà, a finals d'any, una **posició** concreta a la **classificació** general.



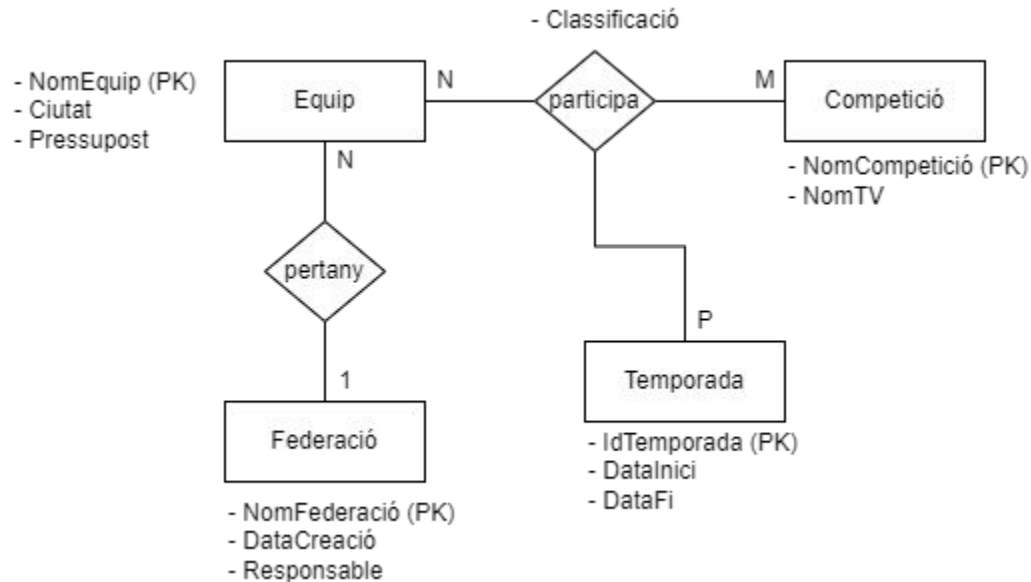
3. Disseny final





Disseny final

- Cap entitat quedarà sense relacionar.



Gràcies!

Preguntes?





Miquel Martí i Pol (1929 - 2003) fou un poeta, escriptor i traductor català, un dels més populars del segle xx.

Penso

*que rés no és en va;
que res d'allò que dic
ni d'allò que faig
no es perd,
si en el joc hi arrisco
tot el que tinc,
sense temor de perdre.*

Dic

*ben poca cosa.
Que ja ha arribat el temps d'alçar-nos
i sortir a ple carrer
i acollir tota
la gent com a germans.*

Faig

*tot el que puc per adaptar-me al ritme
de tots el que conec,
un per un i amb esforç,
perquè la meva veu els sigui
com un indret comú,
com una taula.*

