

## Fundamentos de Bases de Datos. 2017

### Parcial 2. Ejercicio Práctico

Apellidos y Nombre:

Grupo:

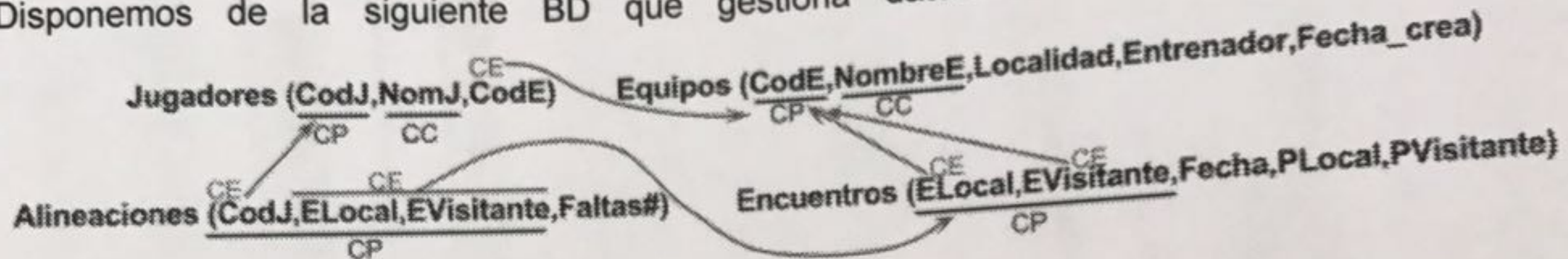
Profesor del Grupo:

Wang Jiaperi

20A-1

Juan Miguel Medina

Disponemos de la siguiente BD que gestiona datos de una liga de baloncesto.



Se pide:

1. Escribe las sentencias SQL para la creación de la tabla **Encuentros** y para la inserción de una tupla en dicha tabla. Se presuponen creadas el resto de tablas. La tabla **Alineaciones** recoge todos los jugadores alineados en cada encuentro, junto con la cantidad de faltas cometidas en el mismo (entre 0 y 5). Además de las restricciones de integridad especificadas en el esquema de arriba, deben considerarse las siguientes:
  - a. La fecha debe estar comprendida entre el 25 de Agosto de 2016 y la fecha de hoy.
  - b. La fecha debe estar siempre rellena.
  - c. Un equipo no puede jugar consigo mismo.
  - d. El valor por defecto de los puntos de cada equipo es cero y, de no serlo, siempre será un valor positivo.

(1 pto.).

2. Realiza las siguientes consultas:

- A. Mostrar los datos completos de los equipos que no han ganado ningún encuentro fuera de casa (como equipo visitante). (AR 1 pto., CRT 1 pto., SQL 1 pto.).
- B. Mostrar los equipos que han alineado a todos sus jugadores en los partidos jugados en casa (CRT 1.5 pts., SQL 1.5 pts.).
- C. Mostrar los nombres de los equipos que han ganado fuera de casa tanto al 'FCB' como al 'RM' (AR 1.25pts. )

3. Crear una vista que muestre todos los jugadores que han jugado más de 10 encuentros en casa (con su equipo como local) y que en total hayan cometido menos de 15 faltas personales (1.75 pts.).

Tiempo total de realización (Teoría y Prácticas del Segundo Parcial): **1 hora y 30 minutos.**