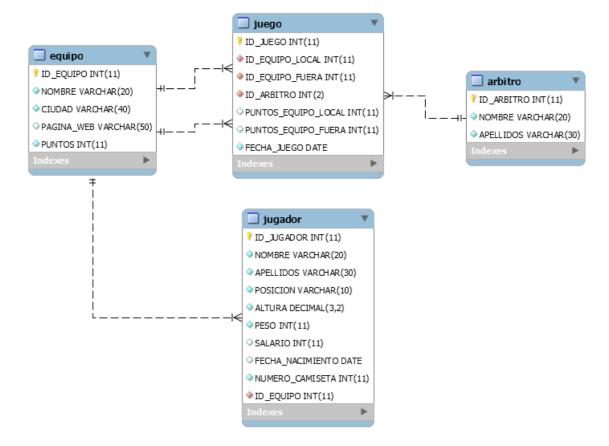
CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR 1º DAM Base de Datos DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

Dado el siguiente modelo relacional, realiza los siguientes puntos con MySQL.

ACTIVIDADES A REALIZAR

1. Ejecuta el script **liga_baloncesto.sql** para crear la estructura y datos de la base de datos **liga** sobre la que tienes que trabajar. La siguiente imagen, muestra el modelo relacional de la base de datos una vez creada. Lee los comentarios de los campos de cada tabla, para saber cuál es su función:



CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR 1º DAM Base de Datos DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

- 1) Obtener el nombre de los equipos cuyas ciudades contengan la letra *r*, ordenadas por nombre en orden alfabético
- Realiza una consulta que nos devuelva el número de jugadores que jueguen en la posición de Pívot (P) y que jueguen en un equipo de la ciudad de Valencia o de Madrid.
 - a) Usando INNER JOIN
 - b) Usando la notación tradicional para los cruces entre tablas
- 3) Realiza una consulta que nos devuelva los siguientes datos de todos los partidos jugados en 2016 ordenados por fecha de partido ascendente. Hay que mostrar el nombre de los dos equipos (local y visitante), fecha del juego y nombre y apellidos del árbitro.
 - a) Usando SUBCONSULTAS para devolver el NOMBRE de los equipos, así como el NOMBRE y APELLIDOS del árbitro
 - b) Usando INNER JOIN
 - c) Usando la notación tradicional para los cruces entre tablas
- 4) Realiza una consulta que nos devuelva el nombre y apellidos de todos los jugadores excepto el mejor y el peor pagados.
- 5) Realiza una consulta que nos devuelva el nombre y la ciudad de todos los equipos que tengan un jugador cuyo apellido termine en s. Devolver los datos ordenados en forma ascendente.
 - a) Usando INNER JOIN
 - b) Usando la notación tradicional para los cruces entre tablas
- 6) Realiza una consulta que devuelva el nombre, apellidos y salario de los jugadores que jueguen en la posición de pívots (P), así como el nombre de su equipo, de los jugadores que ganan más de 35.000 Euros ordenando los resultados del mejor al peor pagado.
 - a) Usando INNER JOIN
 - b) Usando la notación tradicional para los cruces entre tablas

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR 1º DAM Base de Datos DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

- 7) Realiza una consulta que nos devuelva el salario medio de cada equipo, pero solo de aquellos cuya media sea superior a 85.000 Euros.
- Realiza una consulta que nos muestre el nombre, la ciudad y los puntos obtenidos, por los equipos que hayan ganado al menos dos partidos jugando como local
- 9) Realiza una consulta que nos devuelva todos los datos de los equipos que no tengan registrado ningún jugador en la posición de Alero (A).
- 10) Realiza una consulta que nos muestre el nombre, apellidos, posición, altura, peso, salario y fecha de nacimiento de los jugadores que midan entre 1.80 y 2.20 metros y pesen menos de 115 kg.
- 11) Realiza una consulta a través de la cual se puedan consultar los siguientes datos relativos a un partido: Nombre del equipo local, Nombre del equipo visitante, puntos encajados en ese partido por el equipo local, así como los puntos totales que lleva el equipo local, puntos encajados por ese partido del equipo visitante, así como los puntos totales que lleva ese el equipo visitante, fecha en la que se celebró el partico, así como nombre y apellido del árbitro del partido (usa INNER JOIN y alias cuando sea preciso).
- 12) Suba el salario de los jugadores que pertenecen al equipo de Unicaja en 800 euros.
- 13) Eliminar todos los equipos que no hayan jugado partidos como locales.
- 14) Actualizar el valor de puesto para el jugador con nombre Shane y apellido Lawal cambiándolo a Escolta (E).