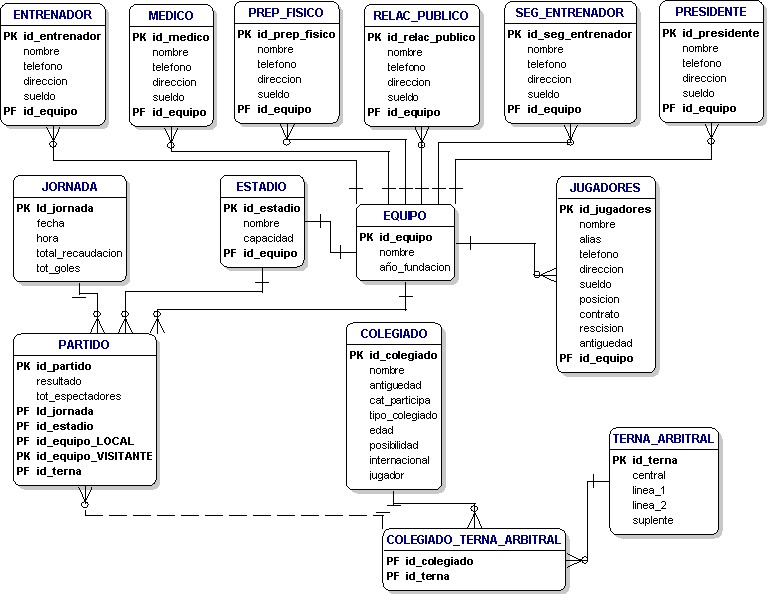
****Se quiere crear una base de datos que almacene información sobre la liga española de primera división. Esta información es anual (sólo datos de la liga en curso) y se recolectan los datos sobre los equipos que militan ese año en la categoría, su plantilla, cuerpo técnico y directivos, partidos en los que se enfrentan y resultados (parciales y globales de la liga). Los equipos están compuestos por un entrenador, un médico, un preparador físico, un relaciones públicas, un segundo entrenador, un presidente del club, varios consejeros y la plantilla de jugadores. De todo este personal se guarda su nombre, DNI, teléfono, dirección y sueldo. Además, de los jugadores se guarda el apodo o alias, el puesto en el equipo, los años para el fin del contrato, la cuantía para la cláusula de rescisión y el número de años en el equipo.  
El campeonato de liga está compuesto por una serie de jornadas que se identifican con un número. Cada jornada está formada por un conjunto de partidos, que son enfrentamientos entre una pareja de equipos y se juegan en el campo de uno de los dos. Queremos tener asociados los partidos a cada jornada y deseamos conocer su resultado (5-0, 3-1, 0-0, etc.), la fecha y hora en que se celebraron, la recaudación por taquilla, el número de espectadores y quienes forman la terna arbitral (un árbitro y dos jueces de línea). Además guardamos para cada jornada el total de goles marcados y la recaudación obtenida por medio de las quinielas de esa jornada.   
Los colegiados (árbitros y jueces de línea) son seleccionados al principio de temporada para participar en esa categoría. De ellos se almacena el nombre, DNI, antigüedad en la categoría y categoría en la que participó el año anterior. En cada temporada no son intercambiables los papeles de árbitro y juez de línea (un juez de línea no puede actuar como árbitro ni al revés). De los jueces de línea, además de los datos antes mencionados guardamos un dato que indique las posibilidades de desempeñar funciones de árbitro en la temporada siguiente y edad, y de los árbitros si ha sido o no internacional y si fue futbolista anteriormente.

**PROMEDIO DE RECAUDACIONES POR PARTIDOS JUGADOS EN EL ESTADIO POR MES**

**Dimensión Equipo**

Id\_equipo

Nombre

Año\_fundacion

**Tabla de hecho Partido**

Id\_partido

Resultado

Tot\_espectadores

Id\_jornada

Id\_estadio

Id\_equipo\_local

Id\_equipo\_visitante

**Dimensión Estadio**

Id\_estadio

Nombre

Capacidad

Id\_equipo

**Dimensión Jornada**

Id\_jornada

Fecha

Hora

Total\_recaudacion

tot\_goles

**Dimensión Tiempo**

Id\_jornada

Fecha

Hora

Total\_recaudacion

tot\_goles

**Equipo Goleador**

**Dimensión Equipo**

Id\_equipo

Nombre

Año\_fundacion

**Tabla de hechos Jornada**

Id\_jornada

Fecha

Hora

Total\_recaudacion

tot\_goles

Id\_equipo\_local

Id\_equipo\_visitante

**Dimensión Partido**

Id\_partido

Resultado

Tot\_espectadores

Id\_jornada

Id\_estadio

Id\_equipo\_local

Id\_equipo\_visitante

**Jugadores**

Id\_jugadores

Nombre

Alias

Teléfono

Dirección

Sueldo

Posición

Contrato

Rescision

Antigüedad

Id\_equipo

**Dimensión Estadio**

Id\_estadio

Nombre

Capacidad

Id\_equipo