Histórico de campeonatos de fútbol   
  
Se pretende disponer de una base de datos que permita manejar información sobre los distintos torneos o campeonatos de fútbol a lo largo de la historia.   
  
Se deben considerar los distintos campeonatos posibles (campeonato de liga de cada país en cada temporada, campeonatos mundiales, europeos, liga de campeones, etc).   
  
En cada campeonato participan una serie de equipos.

Cada campeonato consta de una serie de partidos.

En cada partido intervienen dos equipos (uno como anfitrión y otro como visitante) y 4 árbitros (un árbitro central, dos jueces de línea y un suplente).   
  
Un partido se celebra en un estadio que puede ser o no la sede de oficial de uno de los equipos participantes. Un equipo ha tenido distintos jugadores y entrenadores a lo largo de la historia, que a su vez pueden haber cambiado varias veces de equipo e incluso haber sido miembros de un mismo equipo en distintas ocasiones.   
  
También se da el caso de que algunos jugadores terminan su carrera como entrenadores. Los jugadores son de un tipo (portero, defensa, …) aunque pueden jugar en distintas posiciones en los distintos partidos.   
  
Sobre los partidos nos interesa conocer todo tipo de detalles: qué jugadores fueron convocados y si lo hicieron como titular o suplente, cuáles intervinieron, durante cuánto tiempo y en qué posición jugaron, qué goles se marcaron y por quién, cómo fueron esos goles (de juego, de falta, de penalti…) qué jugador hizo la asistencia al gol (en el caso de que proceda), si el gol fue anulado y la causa. También qué tarjetas se mostraron y a quién.   
  
Algunos ejemplos de información que se espera obtener de la base de datos son:

• Tabla de posiciones de cada torneo (puntaje, partidos ganados, empatados, perdidos y diferencia de gol).

• Estadísticas de goleadores y asistencias (en general, por puesto, por año).

• Entrenadores con más y menos títulos.

• Histórico de un equipo por rival, como local y como visita, por día y hora (¿Le va mejor si juega los domingos a las 16 horas?).

• Tarjetas por jugador, por equipo, por partido.

• Minutos jugados: máximo, mínimo; por jugador.

• Relación minutos jugados - (gol, tarjetas) por jugador.

• Los mejores por posición (Arquero, Defensa, Volante, Delantero) por torneo.

• Los mejores suplentes (vino de la banca e hizo el gol o el pase gol)

• Cojín de oro: jugador con más citaciones en el banco y que no jugó.