```
Jugadores (nombre
           nacionalidad
           fecha nacimiento
           nickname
           rol
           sueldo
                                     CK → 1323€
                                     PK \rightarrow Jugadores
           cod jugador
           cod equipo
                                     FK \rightarrow Equipos
           T6)
Staff ( nombre
                                     CK → Asistente / Entrenador
       puesto
                                     CK → 1323€
       sueldo
                                     PK \rightarrow Staff
       cod staff
       cod equipo
                                     FK \rightarrow Equipos
       T4
       T5)
Equipos (nombre,
         fecha fundacion
         cod equipo
                                     PK \rightarrow Equipos)
Juegos (nombre
       empresa desarrollo
       fecha_lanzamiento
       cod juego
                                     PK \rightarrow Juegos)
Competiciones (nombre
                fecha inicio
                fecha final
                cod juego
                                     FK \rightarrow Juegos
                estado_competicion CK \rightarrow 0/1
                equipo ganador
                cod competicion
                                     PK → Competiciones
                T3)
Enfrentamientos (fecha
                  hora
                  resultado
                  cod equipo
                                             FK \rightarrow Equipos
                                             PK → Enfrentamientos
                  cod enfrentamiento
                  T1
                  T2)
```

Clasificaciones (cod_clasificacion $PK \rightarrow Clasificaciones$

 cod_equipo FK \rightarrow Equipos

cod competicion $FK \rightarrow Competiciones)$

Jornadas ($\underline{\text{cod jornada}}$ PK \rightarrow Jornadas

n jornada

día

 $cod_enfrentamiento$ $FK \rightarrow Enfrentamientos$ $cod_competicion$ $FK \rightarrow Competiciones$

Patrocinadores (cod patrocinador $PK \rightarrow Patrocinadores$

nombre)

Usuarios (<u>identificador</u> $PK \rightarrow Usuarios$

contraseña

tipo CK → Administrador / Usuario)

PatrocinadoresEquipo (cod_patrocinadoresequipo PK → PatrocinadoresEquipo

 cod_equipo FK \rightarrow Equipos

 $cod_patrocinadore$ FK \rightarrow Patrocinadores)

Resultados Ultima (XML)

Resultados(XML)

Clasificación (XML)

T1: Comprobaremos que se jueguen todos los enfrentamientos de la jornada el mismo dia

T2: Comprobaremos que un equipo solo participe una vez por jornada

T3: Comprobaremos que el numero de equipos en una competicion es par

T4: : Maximo 1 asistente (trigger)

T5: : Minimo 1 entrenador (trigger)

T6: Maximo 6 jugadores por equipo y minimo 2