```
Jugadores (nombre
           nacionalidad
           fecha nacimiento
           nickname
           rol
           sueldo
                                      CK → 1323€
                                      PK \rightarrow Jugadores
           cod jugador
                                      FK \rightarrow Equipos
           cod equipo
           T6)
Staff ( nombre
                                      CK → Asistente / Entrenador
       puesto
                                      CK → 1323€
       sueldo
                                      PK \rightarrow Staff
       cod staff
                                      FK \rightarrow Equipos
       cod equipo
       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 \rightarrow Competiciones
                T3)
EquipoCompeticion (cod equipocompeticion
                                                      PK → EquipoCompeticion
                       cod equipo
                                                      FK \rightarrow Equipos
                       cod competicion
                                                      FK \rightarrow Competiciones)
Enfrentamientos (fecha
                  hora
                  resultado
                  cod equipo
                                              FK \rightarrow Equipos
```

cod enfrentamiento

 $PK \rightarrow Enfrentamientos$

T1

T2)

Clasificaciones (cod clasificacion

PK → Clasificaciones

cod equipo

 $FK \rightarrow Equipos$

cod competicion

 $FK \rightarrow Competiciones$)

Jornadas (cod jornada

 $PK \rightarrow Jornadas$

n jornada

día

cod enfrentamiento cod competicion

 $FK \rightarrow Enfrentamientos$ $FK \rightarrow Competiciones$)

Patrocinadores (cod patrocinador

 $PK \rightarrow Patrocinadores$

nombre)

Usuarios (<u>identificador</u>

 $PK \rightarrow Usuarios$

contraseña

tipo

 $CK \rightarrow Administrador / Usuario)$

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