

¿Habría relación entre equipo y split? Si es así, ¿el presupuesto sería presupuesto\_split?

La clasificacion se calcula a partir del numero de victorias

**XML**

# ID  
\* Result

**USUARIO**

# ID  
\* Nombre  
\* Contraseña  
\* Tipo (usuario/admin)  
\* Correo

**SPLIT**

# ID  
\* Año  
\* Tipo (invierno/verano)  
\* Estado (abierto/cerrado)

**JORNADA**

# ID (1-13)  
\* Tipo (normal / playOff)

Tener

Jugar

**PARTIDO**

# ID  
\* Goles\_equipo1  
\* Goles\_equipo2  
\* Fecha\_completa  
\* Lugar  
\* Fecha\_i  
\* Fecha\_f

**VICTORIAS**

# ID\_equipo  
# Fecha  
\* Num\_victorias

**EQUIPO**

# ID  
\* Nombre  
\* Presupuesto\_anual

Equipo1

Equipo2

Juega 1

Juega 2

Tiene

\* Fecha\_inicio  
\* Fecha\_fin  
\* Sueldo  
\* Clausula (>1.000.000)

Un entrenador solo puede entrenar a un equipo

**PERSONA**

# ID  
\* Nombre  
\* Apellidos  
\* DNI  
\* Telefono

**Personal**

\* Oficio (propietario, entrenador, staff)

**JUGADOR**

\* Dorsal  
\* Posicion (Portero, Medio, Delantero)  
\* Velocidad  
\* Fisico  
\* Tiro  
\* Pase  
\* Talento  
\* Defensa

Pertenecer

Splits (ID, Anio, Tipo)  
TRIGGER

CK (invierno, verano)

Jornadas (ID, Tipo, ID\_split)

CK (1-13)

CK (normal, playOff)

FK --> SPLIT

Partidos (ID, Resultado\_Goles, Fecha\_completa, Lugar, ID\_jornada, ID\_equipo1, ID\_equipo2)

FK --> JORNADA

FK --> EQUIPO

FK --> EQUIPO

Equipos (ID, Nombre, Presupuesto\_anual)

TRIGGER

Contratos\_Jugador (ID, ID\_Equipo, ID\_Jugador, Fecha\_Inicio, Fecha\_Fin, clausula, sueldo)

FK --> EQUIPO

FK --> JUGADOR

CK (>1.000.000)

CK (10M, 15M, 10.5M, 22.5M)

Jugadores (ID, Nombre, Apellidos, DNI, Telefono, Posicion, Goles, Dorsal, posicion, Velocidad, Fisico, Tiro, Pase, Talento, Defensa)

CK (0-99)

CK (Portero, Medio, Delantero)

Personal (ID, Nombre, Apellidos, DNI, Telefono, Oficio, ID\_Equipo)

CK (Propietario, Entrenador, Staff)

FK --> EQUIPO

Usuarios (ID, Nombre, Contraseña, correo, tipo)

TRIGGER

CK (usuario/admin)

XML (ID, Resul)

Victorias (ID, ID\_equipo, Goles\_equipo1, Goles\_equipo2)

FK --> EQUIPO

Trigger para que no se puedan añadir ni jugadores ni equipoc cuando el split este cerrado

Trigger para comprobar el numero de jugadores de los equipos cuando se inician los emparejamientos

Trigger comprobar el total de jugadores de los equipos

Trigger para comprobar el presupuesto anual del equipo es correcto

Trigger para comprobar los dorsales sean validos

Trigger comprobar numero de entrenadores y propietarios dentro del staff =1