

## Triggers:

- -Maximo de jugadores: se aplicará un trigger para hacer deter la insercion de un jugador habitual si la suma de los del equipo es 8. Tambien se detendrá la inserción de las wild cards en caso de que ya haya 2
- -Temporada: si el atributo "finalizada" tiene valor 's' no sera porible modificar la tabla, sin embargo mientras el valor sea 'n' si lo será.
- -Presupuesto anual: La suma de la clausula y sueldo de los jugadores no deberá superar el presupuesto anual (200.000.000€).
- -Jugador 9: Unavez insertado el jugador numero 9 (primera wild card) no se puede cambiar hasta el final del split
- La tabla CAL\_XML\_Resultado solo va a tener el string de el resultado xml

```
Partidos(ID_Partido, hora, golesEQ1, golesEQ2, Id_Equipo, Id_jornada)
Jornadas(Id_jor, numero, tipo_jor, id_temp)
                                                    Fk-->equipo Fk-->Jornada
                           CK->(fase_regular Fk-->temporada
Temporadas(Id_temp, participantes)
Equipos(Id_Equipo, goles_fav, goles_con, victorias, derrotas, presupuesto)
Equipo_jugador(Id_Equipo, Id_per)
                   Fk-->equipoFk-->jugador
Entrenador(Id_Equipo, Id_per)
               Fk-->equipo
Equipo_staff(Id_Equipo, Id_per)
               Fk-->equipo Fk-->staff
 Personas(Id_per, Dni, nombre, ap1, ap2, tel, correo)
                                        null
  Staff(Id_per, rol)<sup>not null</sup>
   Jugador(Id_per, Piemanodominante, posicion, tamañocalzado, P_draft, Tipo)
                                                                                  CK-->(habitual,
             Fk-->Personas
                                           CK-->(Portero, Delantero,
   Entrenador(Id
                                                                                 Wild_Card)
                                           Defensa, Centro)
                Fk-->Personas
```

```
Entrena(ID, Id_per, Id_equipo, sueldo, fecha_ini, fecha_fin)
           Fk-->Entrenador Fk-->Equipos
Pertenece(ID , Id_per, <u>Id_equi</u>po, sueldo, clausula, dorsal, fecha_ini, fecha_fin
                               Fk-->Equipos
                Fk-->Jugador
Gestiona(ID, Id_per, Id_equipo, sueldo, fecha_ini, fecha_fin)
                Fk-->Staff Fk-->Equipos
 Cal_XML_resultado(Id_XML, result, Tipo)
Usuario(Id_usuario, nombre, contraseña, email, tel, admin)
                                                  Ck-->(s,n)
 Es_dueño(ID, Id_per, Id_equipo, sueldo, fecha_ini, fecha_fin)
```

Fk-->Propietarios Fk-->Equipos