**Relaciones:**

* Competencia(nombre, trofeo)
* Organizador(c\_nombre, organizador)
* Liga(c\_nombre)
* Copa(c\_nombre)



- Temporada(año, c\_nombre)

- Equipo(nombre, fundación, pais, ciudad, capacidad\_estadio, p\_competencia)

* Partido(fecha, asistencia, marcador, duracion, local, visitante, c\_nombre, j\_temporada)



* Jugador(nombre, fifa\_id, nacimiento, pie\_habil, estatura, peso, cj\_equipo, cj\_clausula\_rece, cj\_salario, cj\_finalizacion, cj\_inicio)



* J\_nacionalidad(fifa\_id, nacionalidad)
* Arbitro(nombre, fifa\_id)
* A\_nacionalidad(fifa\_id, nacionalidad)



* Amonesta(min, amarilla, roja, a\_jugador, a\_partido, a\_arbitro)
* Gol(min, tipo, en\_partido, asiste, anota)



* Tecnico(nombre, fifa\_id, ct\_equipo, ct\_finalizacion, ct\_inicio)



* Se\_anota(a\_partido, a\_min)



* Convocado(c\_jugador, c\_partido, min\_entra, min\_sale)

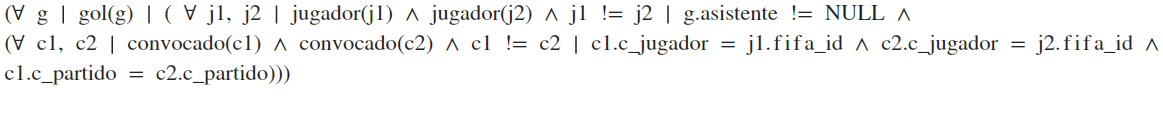


* Pertenece\_a\_la(c\_nombre, partido, jornada, fase)



* Compite\_en(c\_nombre, e\_nombre)

**Restricciones:**

1. Para todo fifa\_id de arbitro es distinto para todo fifa\_id de jugador y para todo fifa\_id de técnico y para todo fifa\_id de técnico es distinto para todo fifa\_id de jugador.
2. Para todo par de equipos del mismo partido deben pertenecer a la misma competencia y el partido también debe pertenecer a la misma competencia
3. Para todo gol con asistente no nulo, entonces ambos jugadores fueron convocados al mismo encuentro
4. Para todo convocado M\_entra es nulo si y solo si posición es nulo si y solo si M\_sale también es nulo.
5. no puede existir una clave igual para liga como para copa