# Esquema modelo r

Torneo (torneo\_id, id\_pais, nombre\_torneo, sede, fecha\_inicio, fecha\_fin)

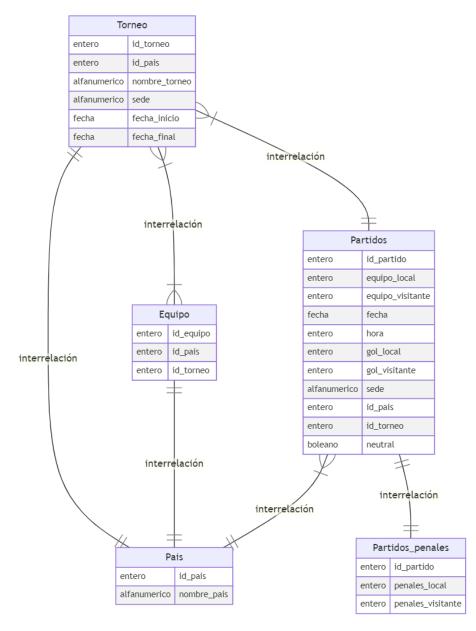
Equipo (id\_equipo, id\_pais, id\_torneo)

Partidos (id\_partido, equipo\_local, equipo\_visitante, fecha, hora, gol\_local, gol\_visitante, sede, id\_pais, id\_torneo, neutral)

Partidos\_penales (id\_partido, penales\_local, penales\_visitante)

Pais (id\_pais, nombre\_pais)

## Diagrama Relacional



### 1-. Composición

Equipo[Equipo, id\_torneo=Torneo, id\_torneo]Torneo

Si se requiere listar los equipos que están en un torneo utilizamos esta operación.

### 2-. Selección

Partido[(gol\_local>3)|(gol\_visitante>3)]

Si requiere saber en donde los goles del equipo local y visitantes fueron mas de 3.

#### 3-. Producto cartesiano

Equipo X Partido

Para enlistar los entre los equipos.

## 4-. Proyección

Partido[equipo\_local, equipo\_visitante, fecha, hora,...]

Si se requiere consultar los detalles de un partido.