

## Laboratorio 4 - Cálculo Relacional

Profesores: Sebastián Ferrada  
Claudio Gutiérrez

Auxiliares: Marco Caballero  
Florencia Yáñez

Considere los siguientes esquemas sobre un campeonato de fútbol.

- Equipo(Cod\_Equipo, Nombre, Rut\_DT, Goles\_afavor, Goles\_enContra)
- DT(Rut\_DT, Nombre, Apellido)
- Jugador(Rut\_J, Nombre, Apellido, Cod\_Equipo, num\_goles)
- Partido(Cod\_local, Cod\_visita, goles\_local, goles\_visita)

Expresa las siguientes consultas en Cálculo Relacional:

- P1.** Los Jugadores con más de 40 goles.
- P2.** Los equipos que tiene la misma cantidad de Goles a favor y Goles en contra.
- P3.** Los jugadores que han anotado todos los goles de su equipo.
- P4.** Los equipos que han ganado al menos un partido de visita.
- P5.** El entrenador del equipo más goleado.
- P6.** El goleador del campeonato.
- P7.** Los equipos que han ganado todos su partidos de local.
- P8.** Los equipos que han empatado todos su partidos.
- P9.** El entrenador invicto del torneo.