## Bases de Datos 2°D – 2019/20. Actividad 8. Entrega: 5 de diciembre de 2019, 11:00

## **Disparadores**

- 1. Añade un disparador al añadir o modificar una fila de la tabla Financia para actualizar ese cambio. Si el club que recibe la financiación tienen 2 o más jugadores, la cantidad de la financiación que se está insertando o actualizando debe ser incrementada en un 25 %. En otro caso, la cantidad se deja tal cual.
- 2. Añade un disparador para modificar la tabla Club al añadir, eliminar o actualizar un jugador. La lógica de este disparador es que dependiendo de la altura del jugador, el número de socios puede cambiar:
  - Cada vez que se añade un jugador sube el número de socios del club:
    - a) Si Altura >= 1.90, aumenta en 100 socios
    - b) Si Altura < 1.90, aumenta en 50 socios
  - El número de socios baja en 200 por cada jugador eliminado
  - Cada vez que se modifica un jugador se actualiza el número de socios de su club:
    - a) Si Altura < 1.90 pasa a Altura >= 1.90, sube en 50 socios
    - b) Si Altura >= 1.90 pasa a Altura < 1.90, baja en 50 socios
    - c) En otro caso, el número de socios no cambia
- 3. Crea un disparador para corregir la fecha de un partido cuando se introduce o modifica una fila de la tabla Enfrenta:
  - Si la fecha es del año actual, cambiar por la fecha del día de hoy
  - Si la fecha es del futuro, lanzar excepción ERROR\_FECHA
  - En otro caso, dejar la fecha sin cambios
- 4. Añade un disparador al insertar o modificar una fila de la tabla Financia para garantizar la restricción de que «los patrocinadores que financian un club deben patrocinar al menos a uno de sus jugadores». En caso de que no se cumpla, hay que lanzar la excepción ERROR\_FINANCIA\_MIN\_JUGADORES y por tanto la modificación no se realizará.