

**Bases de Datos 2ºD – 2019/20. Actividad 3.**  
**Entrega: 31 de octubre de 2019, 11:00**

Para esta y futuras actividades deberás acceder a **SQLDeveloper** con el usuario y contraseña proporcionado en clase. Podéis encontrar información detallada sobre el uso de SQLDeveloper en: <https://docs.oracle.com/en/database/oracle/sql-developer/19.2/rptug/sql-developer-concepts-usage.html>.

En esta actividad debes crear un fichero SQL con sentencias para definir todas las tablas necesarias en el ejemplo de la liga de fútbol. Debes partir del modelo relacional visto en clase (incluido a continuación) y definir una tabla por cada relación. Por lo tanto, deberás decidir con cuidado el tipo de cada uno de las columnas así como el resto de restricciones: nulidad, unicidad, clave primaria, clave foránea y su comportamiento a la hora de eliminar, valores por defecto (si tienen sentido) y comprobaciones personalizadas de fila (si se aplican).

Al terminar el laboratorio debes subir el fichero al Campus Virtual, usando para ello la tarea relativa a la actividad 3. **La hora límite son las 11:00h.** Indica claramente en un comentario al principio del fichero el número de grupo y los integrantes presentes durante la realización de la actividad.

## Recordatorio: Modelo Relacional del ejemplo de la liga de fútbol

Club(CIF, Nombre, Sede, Num\_socios)

Patrocinador(CIF, NomPat, Rama, Eslógan)

Persona(NIF, Nombre)

Jugador(NIF, Altura, CIF)

- Jugador.NIF → Persona.NIF
- Jugador.CIF → Club.CIF

Árbitro(NIF, Colegio, Fecha\_colegiatura)

- Árbitro.NIF → Persona.NIF

Patrocina(NIF, CIF, Cantidad)

- Patrocina.NIF → Jugador.NIF
- Patrocina.NIF → Patrocinador.CIF

Financia(CIF\_P, CIF\_C, Cantidad)

- Financia.CIF\_P → Patrocinador.CIF
- Financia.CIF\_C → Club.CIF

Enfrenta(CIF\_local, CIF\_visitante, Resultado, Fecha, NIF)

- Enfrenta.CIF\_local → Club.CIF
- Enfrenta.CIF\_visitante → Club.CIF
- Enfrenta.NIF → Árbitro.NIF

Asiste(NIF, CIF\_local, CIF\_visitante)

- Asiste.NIF → Persona.NIF
- Asiste.{CIF\_local, CIF\_visitante} → Enfrenta.{CIF\_local, CIF\_visitante}