# **Propuesta de BD**

Un entrenador deportivo quiere una base de datos con la que pueda gestionar la información sobre sus entrenamientos, alumnos y grupos.

En la base de datos tendremos información sobre los entrenadores, alumnos y administradores. Todos tendrán un identificador, nombre, apellidos, DNI, fecha de nacimiento y móvil.

De los entrenadores, querremos saber su correo electrónico y una contraseña de acceso. De los alumnos, querremos saber su peso, altura, mano dominante, pie dominante y campo para escribir observaciones. De los administradores querremos saber su correo electrónico y una contraseña de acceso.

Todo alumno debe pertenecer a uno o varios grupos. De lo grupos, necesitaremos guardar un identificador, un nombre y un entrenador responsable de este.

Los entrenadores realizan entrenamientos, los cuales tendrán un identificador, un comprobante para así constatar si el entrenamiento se ha finalizado o no, un campo para escribir el motivo por el cual no se ha finalizado el entrenamiento, fecha, duración, el entrenador que lo ha impartido y el grupo al que se le ha impartido.

Los entrenamientos están formados por uno o varios ejercicios ordenados, de los cuales queremos tener un identificador, nombre, descripción, deporte al que pertenece y entrenador que lo ha creado (en el caso de que no sea uno predeterminado).

De los deportes queremos almacenar un identificador y un nombre.