



## *Enunciado*

**Grupo 9**  
**Miguel Ángel Aguirre Cabello**  
**Francisco Berdejo Arenas**  
**Carmen Cohen Calvo**

El gimnasio *La Casa del Forzudo* nos contrata para que desarrollemos una base de datos para actualizar sus métodos de organización, así como mejorar el servicio que prestan a sus clientes. Los datos que se deben almacenar se resumen en esta lista:

- Para cada uno de los socios del gimnasio se debe almacenar su DNI, nombre y teléfono de contacto. Cada socio tiene una cuenta bancaria asociada, con un IBAN que debe ser almacenado para el cobro de su suscripción al gimnasio, que puede ser de tipo mensual o anual.
- Para cada uno de los empleados del gimnasio se almacenará su DNI, nombre, departamento y sueldo.
- Se debe tener en cuenta que los empleados del gimnasio pueden ser monitores, limpiadores o administrativos. Para los limpiadores se almacenará su turno (mañana o tarde).
- El gimnasio ofrece una serie de actividades que deben ser guardadas, incluyendo su nombre, horario, día(s) de la semana que se imparte, cupo de alumnos y monitor que la imparte.
- Un monitor impartirá una o varias actividades si así se lo asigna el gimnasio.
- Cada mes, *La Casa del Forzudo* designará dos monitores para coordinar las actividades del lugar. Esta tarea será paralela a las que el monitor tenga normalmente y tiene como objetivo que siempre haya una persona de referencia si hay problemas con el material.
- Independientemente del tipo de suscripción, un cliente puede asistir a las actividades que desee.
- Se deberá almacenar también el rol que tienen los administrativos sobre el sistema informático del gimnasio.
- Estos roles pueden ser: **Base**, para gestiones básicas, **Avanzado**, para gestiones que impliquen tratar con datos sensibles de los clientes y **Root**, para mantenimiento y mejora del sistema, así como gestiones propias del gimnasio que el dueño prefiere que no estén al alcance de nadie.

