

# Proyecto final. Desarrollo Full-Stack

## Gestión de los socios de un gimnasio

Se propone generar un formulario con Angular que permita crear, editar, modificar y borrar un listado de los socios de un gimnasio.

### Qué se pide

Para la realización de esta práctica se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

1. Se creará una clase **“socio”** con los siguientes campos:
  - Nombre
  - Apellidos
  - Socio (entendido como número de socio)
  - DNI
  - Teléfono
  - Sexo (masculino, femenino).
2. Se ha de poder dar de alta nuevos socios y visualizarlas en una lista.
3. No podrá haber dos socios con el mismo número asignando. Es decir, el número de socio debe ser único.
4. Todos los registros han de poder modificarse.
5. Todos los registros han de poder borrarse.
6. Se ha de utilizar angular-material.

7. Se comprobará que el DNI tenga 9 caracteres.
8. Se comprobará que el Nombre, Apellidos tengan al menos 3 caracteres.
9. El sexo ha de seleccionarse entre los valores (masculino, femenino).

### **Qué se entrega**

Se deberá entregar el fichero (o ficheros) utilizado para construir el registro de clientes.