



## 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:

- Se creará una clase **"socio"** con los siguientes campos:
  - **Nombre**
  - **Apellidos**
  - **Socio** (entendido como número de socio)
  - **DNI**
  - **Teléfono**
  - **Sexo** (masculino, femenino).
- Se ha de poder dar de alta nuevos socios y visualizarlas en una lista.
- No podrá haber dos socios con el mismo número asignado. Es decir, el número de socio debe ser único.
- Todos los registros han de poder modificarse.
- Todos los registros han de poder borrarse.
- Se ha de utilizar angular-material.
- Se comprobará que el DNI tenga 9 caracteres.
- Se comprobará que el Nombre, Apellidos tengan al menos 3 caracteres.
- El sexo ha de seleccionarse entre los valores (masculino, femenino).

### Qué se entrega

Se deberá entregar el fichero (o ficheros) utilizado para construir el API, así como una captura del resultado de insertar dos o más usuarios en el Postman o script equivalente.