

Práctica evaluable Trimestre 3
Ejercicios 28 y 29 del tema 11.

- 11.28.** Implementa la clase `Socio` para gestionar un club. Sus atributos serán: el número de socio, que se adjudicará consecutivamente según el orden de alta en el club, el nombre, la fecha de nacimiento, la fecha de alta, el teléfono y la dirección de correo electrónico. Escribe un programa que gestione las altas, las bajas y las modificaciones de los datos (salvo el número de socio, que es inalterable una vez asignado). Entre las funcionalidades de la aplicación deberán incluirse un listado por orden alfabético de nombres y otro por antigüedad en el club. Toda esta información se mantendrá en un archivo binario.
- 11.29.** Desarrolla la Actividad 11.28 para añadir a la ficha de cada socio una lista de familiares a su cargo. Para ello, define la clase `Familiar` con los atributos: `dni`, `nombre` y `fecha de nacimiento`. Además, añade la opción de listar los datos de un socio incluyendo la lista de sus familiares ordenada por edad.