

# 1- Ejercicio - UML Gimnasio

Se desea diseñar un diagrama de clases sobre la gestión de socios de un gimnasio. Para ello dispones de la siguiente información:

De cada **persona** interesa saber sus **datos básicos**: **NIF**, **nombre completo** y **fecha de nacimiento**. Cuando cada nuevo **socio** se da de alta, se le asigna un **código de socio** numérico, además de la **fecha de alta**.

La clase **Fecha** se compone de tres campos (**día**, **mes** y **año**) de tipo entero. La clase **Nif** consiste en un campo de tipo entero llamado **dni** y un campo de tipo carácter llamado **letra**.

