

ÍNDICE

CICLO FORMATIVO A DISTANCIA .....2

ENUNCIADO DEL PROBLEMA: .....2

ACTIVIDAD. DIAGRAMA DE CLASES.....2

## Asociación

### Enunciado del Problema:

Crear un proyecto UML llamado Asociación en el que se diseñe un diagrama de clases que modele el proceso de dar de alta a cada una de las personas que se apuntan a una asociación:

- 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 asociado alfanumérico y se anota la fecha de alta.
- La clase Fecha se modela con tres campos (día, mes y año) de tipo entero.
- La clase Nif se modela con un campo de tipo entero llamado dni y un campo de tipo carácter llamado letra.

### Actividad. Diagrama de clases

Analiza el enunciado anterior y sigue los siguientes pasos para la obtención del diagrama de clases:

1. Extracción de los sustantivos de la descripción del problema.
2. Selección de sustantivos como objetos/clases del sistema.
3. Tabla de relación de las clases u objetos con sus atributos.
4. Obtención de los métodos.
5. Obtener relaciones.
6. Resultado final.
7. Documentación adicional.