## 2DAM AD UD1 Práctica2

## Instrucciones de entrega:

- Debemos crear un proyecto en Eclipse cuyo nombre será
  - 2DAM AD UDX PrácticaY
- En él incluiremos todos los programas con el nombre EjercicioXX.java

Crear los siguientes programas controlando TODAS las excepciones posibles.

- 1. Crea un programa que pida por teclado a un usuario su DNI, nombre, apellidos, fecha de nacimiento y teléfono, lo almacenen en un fichero y lo muestre por pantalla (Leyendo desde el fichero).
- Crea un programa que pida por teclado al usuario una serie de números enteros y los almacene en un fichero de texto hasta que el usuario introduzca un 0. Posteriormente, leer el contenido del fichero y mostrar la suma de los números que contenga.
- 3. Crear un programa que nos permita almacenar un "correo electrónico" de forma que solicitaremos al usuario:
  - a. Destinatario
  - b. Asunto
  - c. Cuerpo del correo.

Almacenar esta información en un fichero de texto junto con la fecha y la hora a la que se ha producido el "envio" y posteriormente mostrarlo por pantalla.

- 4. Modifica el programa del ejercicio 1 para que, mediante un menú, nos permita almacenar diferentes usuarios dentro del fichero y leerlos de las siguientes formas:
  - a. Todos los usuarios
  - b. Solo los N primeros
  - c. Mostrar solo un usuario concreto en base a su DNI.

## Instrucciones de entrega:

- Debemos crear un proyecto en Eclipse cuyo nombre será
  - 2DAM\_AD\_UDX\_PrácticaY
- En él incluiremos todos los programas con el nombre EjercicioXX.java