

DAM  
Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma  
2º Curso

AD  
Acceso a Datos

UD 2  
Manejo de Ficheros

IES BALMIS  
Dpto Informática  
Curso 2019-2020  
Versión 1 (09/2019)

# 1. EJERCICIOS

## UD2Ejer901

Crea una clase Persona, con datos nombre, email, año de nacimiento.

Haz un programa que cree tres objetos de tipo persona y los guarde en un fichero llamado **"personas.dat"**.

## UD2Ejer902

Haz un programa que muestre los datos de las tres personas que se hayan guardado en el fichero **"personas.dat"** en el ejercicio **UD2Ejer901**.

## UD2Ejer903

Ampliando el esqueleto de los dos ejercicios anteriores, crea una **"agenda"**, que permita al usuario introducir datos de personas.

Cada vez que se añade datos de una nueva persona, todos ellos se guardarán en fichero.

Cuando se vuelva a lanzar el programa, los datos existentes se cargarán desde el fichero.

## UD2Ejer904

Crea un programa que tenga el siguiente menú:

1. Añadir datos de persona
2. Mostrar todas las personas
3. Buscar persona por nombre
- 
0. Salir
- 

**Escribe una de las opciones:**

Para responder a las opciones 1 y 2 se utilizará una función con código de los ejercicios **UD2Ejer903** y **UD2Ejer902**, respectivamente.

Para responder a la opción 3, se pedirá el nombre y se buscará la persona recorriendo el archivo.

**Nota:** Aunque sería más óptimo mostrar los datos recorriendo la lista objetos leídos, y buscar sobre esta lista (ArrayList), en este ejercicio utilizaremos el código realizado anteriormente leyendo cada vez el archivo.