

## TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB PRUEBAS PRÁCTICAS PROGRAMACIÓN

## Prueba práctica 8

Una empresa requiere migrar su gestión de sus ficheros de texto a ficheros binarios.

Partiendo de los siguientes dos ficheros:

- alumnos.txt: contiene la información de los alumnos de DAW
- notas.txt: contiene la información de las notas de 6 pruebas prácticas

Crea una aplicación que convierta cada uno de dichos ficheros en ficheros binarios.

Posteriormente, crea un menú de opciones que permita:

- 1. Mostrar por consola:
  - 1.1 Fichero alumnos.dat (2.5 puntos)
  - 1.2 Fichero notas.dat (2.5 puntos)
  - 1.3 Fichero notasMedias.dat
- 2. Calcular notas medias (Escribirá en un fichero binario notasMedias.dat, el id del alumno, su email y la nota media correspondiente al alumno) (5 puntos)
- 3. Salir