## GREGORIO FERNÁNDEZ

FORMACIÓN PROFESIONAL A DISTANCIA

www.gregoriofer.com

**Módulo**: Programación **Profesor**: Macarena Cuenca Carbaio

# EJERCICIOS UD. 8 Lectura y Escritura de información

Ejercicio 1	2
Ejercicio 2	2
Ejercicio 3	2
Ejercicio 4	2
Fiercicio 5	3



**GREGORIO FERNÁNDEZ** 

FORMACIÓN PROFESIONAL A DISTANCIA

**Módulo**: Programación **Profesor**: Macarena Cuenca Carbajo

#### **EJERCICIO 1**

Escribe un programa que muestre por pantalla las líneas de un archivo de texto, numerando cada línea.



Utiliza el archivo Datos1.txt

#### EJERCICIO 2

Escribe un programa que compare dos archivos de texto, mostrando como resultado si son iguales o no.



Utiliza los archivos Datos1.txt, Datos2.txt y Datos3.txt

#### EJERCICIO 3

Escribe un programa que compare dos archivos de texto, de tal forma, que las diferencias entre ellos se graben en un archivo de texto llamado Dif.txt precedidas del número de línea y número de columna donde empieza cada diferencia (sólo grabar la primera diferencia encontrada).



Utiliza los archivos Datos1.txt y Datos2.txt

#### **EJERCICIO 4**

Se quiere escribir una carta de felicitación de cumpleaños a los empleados de una empresa. El texto de la carta se encuentra en el archivo secuencial Carta.txt. El nombre y dirección de los empleados se encuentra en el archivo binario (también secuencial) Empleados.dat, como una secuencia de registros con los campos nombre y dirección, ambos son cadenas grabadas en formato UTF.

Escribe un programa que genere un archivo de texto por cada empleado, de tal forma, que la primera línea contenga el nombre del empleado, la segunda línea en blanco, la tercera tendrá la dirección y en la quinta empezará el texto de la felicitación. El nombre de los archivos

### **GREGORIO FERNÁNDEZ**

#### FORMACIÓN PROFESIONAL A DISTANCIA

www.gregoriofer.com

**Módulo**: Programación **Profesor**: Macarena Cuenca Carbaio

generados seguirá el patrón: carta<n°>.txt, donde <nº> es el número de orden de cada carta empezando por el 1.

#### Ejemplo:

Juan Antonio Dominguez Herrero
Calle Empedrada, 45 1°B Valladolid, <fecha dd/mm/aa de hoy>
Queremos felicitarte en este dia tan especial para ti,
y desearte que lo disfrutes en compañia de los tuyos.
Te agradecemos el apoyo que nos brindas en nuestra gestion profesional.
Feliz dia!!
Feliz dia!!

#### EJERCICIO 5

Escribe un programa que realice una copia de una imagen/canción/vídeo, de una carpeta origen a una carpeta destino, ambas seleccionadas por el usuario a través de un *JFileChooser*. El nombre de la copia será igual al original añadiendo la palabra "\_copia".

