AD – Acceso a Datos

DAM - 2

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)

UD2 – Manejo de Ficheros 1/2

AD – Acceso a Datos DAM - 2

1. EJERCICIOS 7

UD2Ejer701

Prepara un programa que compruebe si un fichero EXE parece válido.

Deberá comprobar que su primer byte tenga el valor **0x4D** y el segundo sea un **0x5A**.

UD2Ejer702

Haz un programa que lea el contenido de un fichero binario, mostrando en pantalla todo lo que sean caracteres imprimibles (basta con que sean desde la A hasta la Z, junto con el espacio en blanco, o bien puedes mirar los bytes entre 32 y 126, ambos incluidos) e ignorando todos los demás caracteres.

El nombre del fichero de entrada lo elegirá el usuario.

UD2Ejer703

Crea un programa que extraiga el contenido de un fichero binario, volcando a un fichero de texto todo lo que sean caracteres imprimibles (bytes del 32 al 126, ambos incluidos) e ignorando todos los demás caracteres.

El nombre del fichero de entrada lo elegirá el usuario y el fichero de salida tendrá ese mismo nombre, pero terminado en ".txt" (por ejemplo, si el fichero original era "1.zip", el de salida será "1.zip.txt").

Se realizará una lectura byte a byte.

UD2Ejer704

Abre una imagen GIF y comprueba si sus tres primeros bytes son las letras G, I, F.

UD2Ejer705

Crea un programa que diga si un fichero (binario) contiene una cierta palabra que introduzca el usuario, buscando byte a byte.

UD2 – Manejo de Ficheros 2 / 2