

Ejercicio

El ejercicio pretende iniciar al alumno en el uso de comandos Windows (CMD.EXE), en particular los relacionados con archivos y carpetas. Todos los apartados se ejecutarán desde la ventana de comandos Windows (excepto el 1 y 2 que se harán desde el Windows Explorer) :

- 1) Crea un acceso directo del **directorio de usuario** en el escritorio.
Directorio de Usuario **C:\Users\Alumno**
- 2) Activa las opciones del Windows Explorer para visualizar ficheros ocultos y del sistema.
- 3) Lista todos los archivos del directorio de usuario que sean ocultos pero que sean propietarios del usuario (no del sistema) y hazlo con un único comando (**dir /ah-s**). Comprueba los propietarios de los ficheros listados anteriormente (**dir /ah-s /q**)
- 4) Lista solo los archivos (no directorios) ocultos y ordenarlos por tamaño, de mayor a menor (**dir /ah-d /o-s**).
- 5) Desde el directorio de usuario vete al directorio de Imágenes Públicas (Public Pictures) con un solo comando (**cd C:\Users\Public\Pictures**).
Directorio de Imágenes Públicas **Explicar**
- 6) Luego vete al directorio "Sample Pictures" usando una ruta relativa
cd "Sample Pictures"
cd Sample Pictures
- 7) Vuelve al directorio anterior (**cd ..**) y ahora desplázate al directorio "Sample Pictures" usando una ruta absoluta.
cd C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures
cd C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures
cd "C:\Users\Public\Pictures\Sample Pictures"
cd C:\Users\Public\Pictures\Sample*
- 8) En este directorio haz un listado de las imágenes por su tamaño, primero en orden creciente (**DIR /o-s**) y luego decreciente (**DIR /os**).
- 9) Vuelve al directorio de usuario y crea la siguiente estructura de directorios:
MODULOS MOD1 A B C D
cd C:\Users\Alumno && mkdir MODULOS &&mkdir MODULOS\MOD1 && mkdir MODULOS\MOD1\A && mkdir MODULOS\MOD1\A\B && mkdir MODULOS\MOD1\A\B

MKDIR MODULOS\MOD1\A\B\C\D
- 10) Vete al directorio MODULOS y copia la estructura anterior (desde MOD1) a un nuevo directorio MOD2. Crea así varios directorios: MOD3 y MOD4
cd MODULOS
XCOPY MOD1 MOD2 /E
XCOPY MOD1 MOD3 /E
XCOPY MOD1 MOD4 /E
- 11) Borra el directorio MOD3 completo
cd MODULOS
RMDIR MOD3 /S /Q