

DIR

El comando DIR visualiza los archivos y sub-directorios del directorio actual. Veremos el nombre y la extensión del archivo, el tamaño, la fecha y la hora en que fue modificado por última vez. Un nombre encerrado entre los símbolos significa un sub-directorio. Si no aparecen estos símbolos se tratará de un archivo. El punto en el nombre de un archivo no aparece cuando hacemos un DIR, en su lugar hay un espacio: ejemplo, format exe y no format.exe.

Opciones:

DIR /P: vuelca en pantalla solo los directorios/archivos que caben en la misma, esperando a que el usuario pulse una tecla para continuar.

DIR /W Visualiza únicamente el nombre del archivo o directorio (sin datos adicionales), los directorios encerrados entre corchetes []

DIR nombre_del_archivo.extensión para ver si un archivo concreto se encuentra en el directorio. Por ejemplo, dir format.exe.

Podemos utilizar los COMODINES * y ?:

DIR *.EXE visualiza todos los archivos con extensión .EXE

DIR A*.* todos los archivos que empiezan por A, sea cual sea su extensión

DIR A*. todos los archivos que empiezan por A y cuya extensión sea ninguna

DIR AR*.TXT archivos que empiezan por AR cuya extensión sea TXT

También podemos combinar dir /p /w

Otras opciones de DIR

/O: Ordena los ficheros con respecto a un orden. Si entre los dos puntos y la letra de la ordenación ponemos un signo -, el orden se invierte

/N Por nombre en orden alfabético

/E Por extensión en orden alfabético

/S Por tamaño, de menor a mayor

/D Por fecha y hora. De más antiguo al más moderno

/G Primero aparecen los directorios

/L: Lista con minúsculas

/S: Lista el contenido de los subdirectorios

/B: Lista solo el nombre de los archivos

/A: Muestra archivos con un atributo especificado

/D Directorio

/H Archivos ocultos

/R Archivos de solo lectura

/S Archivos de sistema

Ejemplo:

```
C:WINDOWS>dir /o:-n
```

Listaría los archivos y directorios de c:windows en orden alfabético inverso.

Moviéndonos por los directorios

Con el comando CHDIR (abreviadamente, CD) podemos cambiar de directorio:

CD [unidad:] [camino]

Si sólo ponemos el camino, lo realizará sobre la unidad activa.

Si no ponemos el camino desde el principio, buscará a partir del directorio activo.

Ejemplos: CD nombre_del_directorio

Para acceder a un subdirectorio escribimos cd seguido de su nombre

Si queremos descender varios niveles, podemos ir dando ordenes consecutivas cd (cd subdirectorioA cd subdirectorioB...) o escribir de una sola vez la ruta completa (cd subdirectorioA subdirectorioB)

Para volver al directorio inmediatamente anterior basta con escribir: CD..

Para ir al directorio raíz directamente desde cualquier directorio (sin necesidad de hacer CD.. hasta llegar a él) escribiremos: CD O CD... (Tres puntos).

Creando directorios

MKDIR (MD)

MD [unidad:] [camino]

Dar camino entero, si no lo toma a partir del directorio activo.

Dar la unidad sino la toma como la activa.

Para crear un directorio empleamos el comando MKDIR o MD en su forma abreviada:

MKDIR nombre_del_directorio.extension

MD nombre_del_directorio.extension

Borrando directorios

RMDIR, RD

Para borrar un directorio vacío se emplea el comando RMDIR ó RD

RMDIR nombre_del_directorio.extension

RD nombre_del_directorio.extension

Si el directorio no está vacío debemos borrar previamente los archivos y sub-directorios de que consta (los archivos con DEL *.* y los directorio con RD. Primero borraremos los archivos del sub-directorio y a continuación el sub-directorio)

Manejando archivos

COPY

Copia uno o más archivos de un lugar a otro.

El formato es el siguiente:

```
copy [unidad1:][camino1]original1  
[[unidad2:][camino2]original2...]  
[unidad:][camino]copia
```

Por ejemplo: Supongamos que tenemos un fichero llamado fich1.txt en el disco C, y queremos copiarlo la misma unidad pero con el nombre fich2.txt:

```
C:> copy fich1.txt fich2.txt
```

Supongamos ahora que lo queremos copiar a la unidad A: con el mismo nombre:

```
C:> copy fich1.txt a:fich2.txt
```

Supongamos que queremos copiar el fichero A:hola.txt a la unidad C:

```
C:> copy a:hola.txt .
```

Siempre hay que especificar el nombre del archivo o archivos (mediante comodines) que queramos copiar.

El nombre de los ficheros destinos es opcional, sino lo ponemos recibirán el mismo nombre que los originales.

MOVE

Mueve uno o más ficheros al lugar que se indique. También se utiliza para cambiar el nombre de los directorios. Su formato es: move [unidad:][camino]origen ... [unidad:][camino]destino

REN O RENAME

Cambia el nombre de ficheros existentes:

```
REN [unidad:][camino] NombreArchivo NombreNuevo.
```

Al nuevo nombre no hace falta especificar unidad y camino.

DEL, ERASE

Podemos hacer uso de los comodines * e ?

DEL *.EXE borra todos los archivos de extensión .EXE

DEL *.* borra todos los archivos del directorio activo. El sistema nos preguntará si estamos seguros (es equivalente a escribir DEL.)

DEL *. borra todos los archivos sin extensión