

Comandos en MS-DOS

CLS: Borra la pantalla

DATE: Permite ver la fecha, cambiarla y actualizarla.

TIME: Permite ver la hora, cambiarla y actualizarla.

VER: Permite conocer que versión del sistema operativo se está utilizando.

VOL: Visualiza la etiqueta del disco.

PROMPT: Cambia el prompt del sistema, es decir, lo que se encuentra antes de escribir cualquier comando

\$T aparece la hora

\$D fecha

\$V versión

\$p unidad con la que se trabaja

\$g \>

\$q \=

HELP: Da ayuda (o comando /?)

DIR: Muestra la lista con todos los ficheros y directorios que hay en la unidad o directorio ubicado.

Dir [trayectoria] [/parámetros]

/p: muestra la información pantalla a pantalla

/w: muestra la información de forma apaisada

/o:n ordenados por nombre (de la a a la z)

/o:-n ordenados por nombre de forma decreciente (de la z a la a)

/o:s ordenados por tamaño, de forma inversa /o:-s

/o:d ordenados por fecha de creación, de forma inversa /o:-d

/o:g ordena primero los directorios y después los ficheros, de forma inversa /o:-g

/a:a muestra los ficheros de lectura y escritura, de forma negativa no los muestra /a:-a

/a:s muestra los archivos de sistema, de forma negativa no los muestra /a:-s

/a:h muestra los ficheros oculto, de forma negativa no los muestra /a:-h

/a:r muestra los ficheros de sólo lectura, de forma negativa no los muestra /a:-r

/a:d sólo muestra los directorios/subdirectorios, de forma negativa no los muestra /a:-d

Comodines: * para un conjunto sin limitar de caracteres, ? para un único carácter

MD: Crea directorios

Md [trayectoria\]nombre

Trayectoria absoluta: especifica todo el camino hasta llegar al sitio deseado

Relativa: va desde el directorio donde estemos y vamos bajando jerárquicamente con .. hasta llegar a un punto en común del lugar donde queremos llegar.

CD: Cambia de directorio

cd [trayectoria\]nombre

CD\ va directamente al directorio raíz

cd .. va al directorio anterior, al directorio padre

cd . Indica el directorio actual, no es muy utilizado en este caso, pero sí a la hora de copiar o mover información

RD: Borra directorios siempre que estén vacío.

/s Borra directorios aunque no estén vacíos

/q No pide confirmación

DEL: Permite borrar ficheros.

/p pide confirmación

MOVE: Cambia el nombre de un directorio por otro, siempre que no esté activo. Mueve uno o varios archivos de un directorio a otro.

MOVE [origen] [destino]

/Y lo realiza sin pedir confirmación, aunque no exista

/-Y pregunta para confirmar

TREE: Permite ver la estructura de donde estés.

/F además se ven los ficheros

EDIT: Abre el editor de texto para crear ficheros.

TYPE: Muestra el contenido de un fichero.

REN: Cambia el nombre de un archivo.

COPY: Copia ficheros

copy origen1+origen2 destino crea un fichero con la unión de dos ficheros

ATTRIB: Muestra los atributos de los ficheros, y permite cambiarlos.

R lectura

H oculto

S sistema

A archivo

Para ponerlos +, y para quitarlos -

/S afecta a todos los directorios y ficheros contenidos.

XCOPY: Funciona igual que el COPY, sólo que además de copiar uno o varios archivos, permite copiar estructuras completas de directorios.

/A dejan el atributo como estaba

/M desactiva el atributo de archivos a los archivos copiados

/D:fecha copia los que tengan mayor fecha a la indicada

/S con la misma estructura

/E con misma estructura aunque estén vacíos.

FORMAT: Permite formatear unidades de disco.

Format [unidad]

/S para que el disco sirva de arranque (archivos del sistema)

/Q formateo rápido

/V da etiqueta al disco (LABEL)

/B deja en blanco el espacio para guardar los ficheros del sistema

/F:nº indica el tamaño del disquete al que se da formato

/U destruye toda la información sin que se pueda recuperar

SYS: copia los tres ficheros del sistema en la unidad de disco para poder arrancar con él, siendo un disco del sistema. Los ficheros en MS-DOS son: IO.SYS, MSDOS.SYS, COMMAND.COM

DISKCOPY: Duplicamos un disco en otro, siendo ambos de la misma capacidad. No sirve para discos duros que se haría mediante el XCOPY.

Diskcopy a: b:

Diskcopy a: a:

Diskcopy [unidad origen:] [unidad destino:]

LABEL: Cambia el nombre de la etiqueta y además se ve.

PATH: Indica al MS-DOS donde debe buscar archivos ejecutables (.COM, .BAT) que no se encuentran en el directorio activo. Las rutas van separadas por ;

PATH muestra las rutas

PATH; elimina las rutas establecidas

APPEND: Igual que el PATH pero para ficheros de datos.

SUBST: Trata un directorio como una unidad lógica más de nuestro sistema (unidad de disco virtual)

SUBST [unidad lógica:] [directorío con su ruta]

DISKCOMP: Compara disquetes

Diskcomp [unidad:] [unidad:]

FC: Compara ficheros

DELETE: Recupera ficheros borrados.

CHKDSK: Funciona igual que el SCANDISK

SCANDISK: Chequea la integridad de los dispositivos de almacenamiento, es decir, comprueba los errores que se pueden producir sobre la superficie del disco o al apagado súbito del ordenador.

/F corrige los errores

UNFORMAT: Recupera el disco que acabas de formatear, salvo con el parámetro /U ya que no se ha dejado macro. La FAT se recupera con /Q

MSD: Muestra información del sistema

MSAV: Antivirus MS-DOS

SET: Muestra, establece o borra una variable de entorno.

PRINT: Permite imprimir el contenido de un fichero.

CON identifica a la pantalla, y PRN a la impresora

Con [Ctrl] + Z/C se interrumpe la acción

REDIRECCIONAMIENTO (<,>,>>): cambia la entrada o salida que haya por defecto.

< Cambia la entrada (teclado)

> Cambia la salida (pantalla)

>> Cambia la salida (pantalla), añadiendo el contenido al final del fichero.

TUBERÍAS (I): unifica varias órdenes en una gracias a su uso. Los comandos que hacen más uso de éstas son:

MORE: Muestra pantalla a pantalla el resultado del comando.

SORT: Ordena el resultado según el parámetro indicado.

Sort /parámetros <fichero

/+n por el carácter que ocupa la posición n-sima

/r de forma inversa

FIND: Busca una palabra o conjunto de palabras en la entrada que se le indique.

Find /parámetros "cadena" <fichero

/i no distingue entre mayúscula y minúscula

/c contabiliza el número de líneas que contiene la cadena buscada

/n indica la posición que ocupa las líneas con el resultado buscado

/v muestra las líneas que no contiene la palabra buscada