

## Comandos MS-DOS

Listado de los comandos más importantes dentro de la consola de Window

1)

**Comando:** DIR

**Función:** Lista todos los ficheros y directorios de la ruta en la que nos encontramos. Mediante parámetros podemos modificar ese listado.

**Sintaxis:** DIR [unidad\directorio\fichero]

2)

**Comando:** CD

**Función:** Permite cambiar de un directorio activo a otro.

**Sintaxis:** CD [unidad:]\[ruta]\[directorio]

3)

**Comando:** MKDIR

**Función:** Crear directorios

**Sintaxis:** MKDIR [unidad\ruta]\<nombre>

4)

**Comando:** TYPE

**Función:** Ver el contenido de archivos de texto, haciendo un listado (no permite el uso de comodines).

**Sintaxis:** TYPE [unidad:]\[ruta]\[directorio]<archivo>

5)

**Comando:** PRINT

**Función:** Imprime archivo de texto.

**Sintaxis:** PRINT [unidad:]\[ruta]\[directorio]<archivo>

6)

**Comando:** COPY

**Función:** Copia el fichero origen al fichero destino.

**Sintaxis:** copy <fichero-origen> <fichero-destino>

7)

**Comando:** REN o RENAME

**Función:** Renombra un fichero. Dará error si existe un fichero que tenga el mismo nombre dentro del mismo directorio. Con este comando se pueden utilizar los comodines del dir.

**Sintaxis:** rename <nombre-actual> <nombre-nuevo>

8)

**Comando:** MOVE

**Función:** Este comando mueve ficheros de un directorio a otro.

**Sintaxis:** move [/Y] <origen> <destino> donde /Y es un parámetro que poniéndolo, el move moverá ficheros sin preguntar la confirmación de reemplazo a otros archivos que se puedan llamar de la misma forma al directorio de destino. En caso de no especificarse, MSDOS pedirá una confirmación de reemplazo de ficheros.

9)

**Comando:** DEL ó ERASE

**Función:** Se encarga de borrar uno o varios archivos. Se pueden utilizar comodines.

**Sintaxis:** del [unidad:][ruta][directorio]<archivo>

**Parámetros:** Algunos de los parámetros que se pueden utilizar con este comando son:

**/P** Pide confirmación antes de eliminar cada archivo.

**/F** Fuerza la eliminación de los archivos de sólo lectura.

10)

**Comando:** FC

**Función:** Compara dos ficheros y verifica si las copias son exactas.

**Sintaxis:** FC fichero1 fichero2

11)

**Comando:** XCOPY

**Función:** Copia un directorio entero con subdirectorios y ficheros incluidos. Recibe el nombre del directorio a copiar y opcionalmente el directorio

**Parámetros:** Los parámetros que admite son:

**/P** : Pide confirmación de SI o NO antes de copiar cada archivo.

**/S** : Indica que la copia debe hacerse extensiva a todos los subdirectorios, exceptuando los vacíos.

**/E** : Igual que con el **/S**, sólo que copia también los directorios vacíos.

**/W** : Espera la confirmación antes de copiar los archivos.

**/V** : Verifica si el archivo se ha copiado correctamente.

**/C** : Continúa copiando aunque ocurran errores.

**/Q** : No muestra los nombres de los archivos mientras está copiando.

12)

**Comando:** EDIT

**Función:** Editor de texto de MSDOS con una interfaz gráfica. Permite visualizar cualquier archivo que contenga texto.

**Sintaxis:** edit [unidad:][ruta][directorio]<archivo.ext (solo de texto)>

13)

**Comando:** ATTRIB

**Función:** Visualiza o modifica los atributos de un fichero.

**Sintaxis:** attrib /s

**Sintaxis:** attrib <fichero> <+/-></h/s/a/r> (modificará los atributos de un fichero determinado)

14)

**Comando:** FORMAT

**Función:** Formateado, o borrado completo de un disco o disquete.

**Sintaxis:** format <unidad:>

**Parámetros:** Si se quiere realizar un formato rápido se le puede dar el parámetro **/Q**.

15)

**Comando:** CHKDSK

**Función:** Comprueba el estado de un disco o disquete correspondiente a la unidad introducida como parámetro y muestra un informe de su estado.

**Sintaxis:** chkdsk [unidad:][fichero]

**Obs:** Se puede utilizar con la opción **/F** ó **/R** que se encargan de encontrar los sectores dañados y recupera la información legible en el disco.

16)

**Comando:** VOL

**Función:** Muestra la etiqueta y el número de serie que se le es asignado al disco o disquete, si están especificados. Este número de serie no es modificable porque el sistema tiene que identificar de forma única el disco o disquete.

**Sintaxis:** vol [unidad:]

17)

**Comando:** DEFRAG

**Función:** Defragmenta y optimiza el disco, almacenando los ficheros en clusters secuenciales, lo que optimiza el rendimiento del sistema.

**Sintaxis:** defrag

18)

**Comando:** SCANDISK

**Función:** Comprueba la integridad de los datos almacenados basándose en el estado del disco que almacena estos datos.

**Sintaxis:** scandisk

19)

**Comando:** CLS

**Función:** Limpia la pantalla, sólo queda el directorio en el que nos encontrábamos situado en la parte superior de la pantalla.

**Sintaxis:** cls

20)

**Comando:** DATE

**Función:** Muestra o establece la fecha del sistema. En una línea posterior nos facilita la posibilidad de cambiar la configuración de la fecha del sistema. Si no se quiere cambiar la fecha del sistema pulsar simplemente intro, en caso contrario, especificarla en formato dd-mm-aa. Si se quiere sólo consultar la fecha y que no ofrezca la posibilidad de cambiarla, deberemos añadirle el parámetro /T.

**Sintaxis:** date

21)

**Comando:** TIME

**Función:** Muestra o establece la hora del ordenador. Si no se quiere rectificar la hora del sistema, simplemente pulsar intro. Si se quiere sólo consultar la hora y que no ofrezca la posibilidad de cambiarla, deberemos añadirle el parámetro /T.

**Sintaxis:** time

22)

**Comando:** ECHO

**Función:** Muestra mensajes. También se puede activar o desactivar el comando de echo poniendo on ó off seguido del comando.

**Sintaxis:** echo mensaje

23)

**Comando:** EXIT

**Función:** Cierra el intérprete de DOS en el que estemos.

**Sintaxis:** exit