

COMANDO: DEL

FUNCION: Borra, remueve o elimina los archivos especificados.

TIPO: Comando interno.

SINTAXIS Y OPCIONES:

DEL [unidad:] [ruta] [nomarch]

Parametros:

[unidad] Especifica la unidad que contenga el disco al que se eliminaran los archivos.

[ruta][nomarch] Especifica la posicion y nombre del archivo o grupo de archivos que seran eliminados.

EJEMPLOS

A>DEL *.TXT

Borra todos los archivos de extension TXT.

A>DEL ARBOL.*

Borra los archivos ARBOL de cualquier extension del disco A.

A>DEL ARBOL?.TXT

Borra los archivos que empiezan con ARBOL y el caracter siguiente de extension TXT.

A>DEL ARBOL *.TXT

Borra los archivos que empiezan con ARBOL y todos los caracteres siguientes, tambien de extension TXT.

A>DEL **

Borra todos los archivos del disco en A (**no realices este ejemplo**)

COMANDO: LABEL

FUNCION: Crea modifica o borra una etiqueta de volumen en un disco. Es equivalente a la IV que se utiliza cuando se formatea el disco.

TIPO: Comando externo.

SINTAXIS Y OPCIONES:

LABEL [unidad] [etiqueta]

Parametros:

[unidad] Especifica el lugar donde se encuentra el disco que recibira la etiqueta.

[etiqueta] Especifica la nueva etiqueta del volumen. Se debe incluir los dos puntos entre unidad y etiqueta.

EJEMPLOS:

A>LABEL

Pide el nombre de la etiqueta del disco en drive A.

A>LABEL C:

Pide el nombre de la etiqueta el disco en el drive C

C> LABEL A:VENTAS96

Para asignar una etiqueta a un disquete de la unidad A que contenga informacion sobre las ventas para el año 1996.

SINTAXIS Y OPCIONES:

CHKDSK [unidad] [ruta][nomarch] [/f]

COMANDO : VOL

FUNCION: Solo muestra o despliega la etiqueta de volumen un disco

TIPO: Comando interno.

SINTAXIS Y OPCIONES

VOL [unidad]

Parametros:

[unidad] Especifica la unidad en la que se encuentra el disco cuya etiqueta del volumen y numero de series serán presentadas.

EJEMPLOS

A>VOL

Muestra la etiqueta de volumen del disco del drive A.

A>VOL B:

Muestra la etiqueta de volumen del disco del drive B.

COMANDO: VER

FUNCION: Muestra o despliega el numero de la version del sistema operativo .

TIPO: Comando interno.

SINTAXIS Y OPCIONES:

ver

EJEMPLOS:

C>VER

Despliega la version del sistema operativo que se esta usando.

COMANDO: CLS

FUNCION: Limpia la pantalla, colocando el cursor en la parte superior izquierda de la misma.

TIPO: Comando interno.

SINTAXIS Y OPCIONES:

CLS

EJEMPLOS:

C>CLS

COMANDO : CHKDSK

FUNCION: Crea un reporte del estado del disco, por ejemplo su tamaño en bytes, espacio libre, sectores dañados, numero de archivos ocultos, directorios, y el estado de la memoria RAM.

TIPO: Comando externo

SINTAXIS Y OPCIONES:

CHKDSK [unidad] [[ruta]nomarch] [/f]

Parametros:

[unidad] Especifica la unidad que corresponde al disco que desee que chkdsk verifique.

[ruta][nomarch] Especifica la posicion y nombre del archivo o grupo de archivos que serán verificados por chkdsk a fin de detectar algun error.

[/f] Corrige los errores encontrados en el disco.

Parametros:

EJEMPLOS:

C> CHKDSK A:

Para verificar el estado del disquete de la unidad A

COMANDO : DISKCOPY

FUNCION: Copia el contenido del disquete que esté en la unidad de origen a un disquete con o sin formato en la unidad de destino. Copia toda la informacion de un disco a otro; este comando solo puede ser utilizado con discos flexibles y siempre de la misma densidad. Si el disco destino(nuevo) no esta formateado, el comando diskcopy lo formateará automaticamente y si tiene alguna informacion, tambien la borrara.

TIPO: Comando externo

SINTAXIS Y OPCIONES:

DISKCOPY [unidad1: [unidad2:]]

Parametros:

[unidad1] Especifica la unidad que contiene el disquete de origen.

[unidad2] Especifica la unidad que contiene el disquete destino.

EJEMPLOS:

A> DISKCOPY A: B:

Copia toda la informacion de la disco de la unidad A al disco de la unidad B.

A> DISKCOPY A: A:

Copia el disco fuente de la unidad A al disco destino en la mismo unidad A.

COMANDO : TIME

FUNCION: Presenta la hora del sistema o ajusta el reloj interno de la computadora.

MS-DOS utiliza la informacion del comando time para actualizar el directorio cada vez que se cree o actualice un archivo.

TIPO: Comando interno

SINTAXIS Y OPCIONES:

TIME

EJEMPLOS:

Tecla TIME y pulse Intro.

La hora actual que tiene su computadora le aparecera y un mensaje en el prompt permitira cambiarla. Cambie la fecha en el formato que le especifica el mensaje.

Si la fecha es correcta, pulso Intro. Si no, teclee la hora correcta y pulse Intro. La hora se grabara y apareceran mensajes como los siguientes:

C:\> time

La hora actual es Vie 10:08:05,63

Introduzca la nueva hora: 10:08

COMANDO : DATE

FUNCION: Presenta la fecha o permite cambiar la fecha de la computadora. MS-DOS registrara la fecha actual para cada archivo que se cree o en el que se hagan modificaciones; en el directorio esta fecha aparecera junto al nombre del archivo.

TIPO: Comando interno

SINTAXIS Y OPCIONES:

DATE [dd-mm-aa]

Parametros:

[dd-mm-aa] Establece la fecha especificada. Los valores para el mes, dia y año deben estar separadas por puntos(.), guiones(-) o barras diagonales. El formato de la fecha dependera del valor especificado en el archivo config.sys. La lista que se presenta a continuacion indica los valores validos para el dia, el mes y el año en el parametro:

dd	1 a 31
mm	1 a 12
aa	80 a 99 1980 a 2099

EJEMPLOS:

Tecla DATE y pulse Intro.

La fecha actual que tiene su computadora en la pantalla y un mensaje en el prompt permitira cambiarla. Por ejemplo, para introducir el 4 de junio de 1995 debera teclear:

```
C:\> date
```

La fecha actual es Vie 29-01-1993
Intorduzca la nueva fecha(dd-mm-aa): 04-06-96

La fecha se grabara y aparecera el prompt.

COMANDO: PATH

FUNCION: Establece una ruta de busqueda para archivos ejecutables. MS-DOS utilizara el comando path para buscar archivos ejecutables en los directorios especificados. De forma predeterminada, la ruta de busqueda es unicamente el directorio actual.

TIPO: Comando interno.

SINTAXIS Y OPCIONES:

PATH [[unidad:]ruta[;...]]

Parametros:

[unidad]ruta Especifica la unidad, el directorio y los subdirectorios donde se realizara la busqueda.

[;] Cuando se utilice como parametro unico, borrara todas las rutas de busqueda especificadas e indicara a MS-DOS que haga la busqueda solamente en el directorio actual.

EJEMPLOS:

Para presentar una ruta de busqueda actual, utilice la sintaxis siguiente
C:\> PATH

Para borrar la especificacion de cualquier ruta de busqueda anterior, menos la predeterminada utilice la sintaxis siguiente:

```
C:\> PATH ;
```

E) EL DIRECTORIO Y EL SUBDIRECTORIO

El directorio del disco.

Los nombres de archivos se almacenan en directorios (en el disquete o en el disco duro). Estos directorios contienen información sobre el tamaño del archivo, así como la fecha y hora en que fueron editados o creados. Para ver la información teclee el comando DIR.

Los sub-directorios.

El Computador es una herramienta en la cual se puede organizar la información, de tal manera que se puedan mantener todos los datos en orden y listos para accederlos con facilidad.

La estructuración de SUB-DIRECTORIOS se puede llevar a cabo tanto en disquete como en el disco duro.

Los SUB-DIRECTORIOS son agrupaciones de archivos, con características comunes, en secciones separadas y etiquetadas. Esta organización evita una larga mezcla heterogénea de archivos y permite lograr una estructura en forma jerarquizada.

El esquema del Sub-Directorio es similar a un árbol con su raíz y sus múltiples ramificaciones.

Listar archivos de un SUB-DIRECTORIO.

Para listar los archivos de un Sub-Directorio, se necesita teclear la instrucción (DIR) y el nombre del Sub-Directorio.

Ejemplo:

```
A>DIR dBASE3P
```

La información que empieza a desplegarse por la pantalla es la que corresponde a esa parte del disco, donde están los archivos del Sub-Directorio regresando al Prompt al mismo lugar de donde partió.

Creación de SUB-DIRECTORIOS (MD).

Para crear un Sub-Directorio, es decir, un lugar donde se agruparán todos los archivos de características comunes, se utiliza la instrucción MD (Make Directory).

La sintaxis es:

```
COMANDO<Drive> <Nombre del Sub-Dir>
```

Ejemplo:

```
A:>MD C: CURSO
```

Esto significa que la Unidad de Disco A: se va a crear un apartado para agrupar todos los archivos que pertenecen al Sub-Directorio CURSO.

Para crear otro Sub-Directorio dentro del Sub-Directorio CURSO, se utiliza el mismo comando y se especifica el nombre del Sub-Directorio y su localización.

Ejemplo:

```
C: >MD A: CURSO LOTUS.
```

Para obtener el listado del archivo y Sub-Directorios:

```
C: >DIR A: CURSO LOTUS.
```

Cambiar de nivel (CD).

Para cambiar de nivel dentro del Sub-Directorio, se utiliza el comando CD (Change Directory) y se especifica el nombre del Sub-Directorio al que se quiere llegar.

Ejemplo:

```
A: > C:
```

```
C: > CD CURSO
```

Aquí se está dirigiendo a la unidad de disco A:, al subdirectorio CURSO.

Para ascender un nivel y regresar al directorio anterior (Padre), se realiza lo siguiente:

A: > CD..

Aquí el computador regresa al nivel inmediato superior.

Para ascender al directorio raíz (primer nivel de todos los directorios), se utiliza el mismo comando, pero con la diagonal invertida.

Ejemplo:

A:>CD\

Lo cual significa regresar al primer nivel del directorio.

En conclusión, el comando CD cambia de nivel dentro del directorio y se puede acompañar del nombre del Sub-Directorio al cual se desea cambiar o ascender al inmediato superior utilizando los puntos (CD..); o bien, ascender al primer nivel (\).

Eliminar el Sub-Directorio (RD).

Para eliminar un Sub-Directorio se utiliza el comando RD (Remove Directory), seguido del nombre del archivo que desea desechar.

Ejemplo:

A:>RD C: CURSO d BASE3P

Aquí se está eliminando el último de los Sub-Directorios (LOTUS).

Para poder eliminar un Sub-Directorio, debemos estar seguros de que no contiene archivos, es decir, primero se eliminan todos los archivos, para después eliminar el Sub-Directorio.

Recuerde que los archivos se eliminan con DEL y el Sub-Directorio con RD.

Ejemplo:

A:\DEL C:\CURSO*.*

Are you sure? (y/n) Y

A:>RD C:\CURSO

Con el comando DIR verifique si el Sub-Directorio quedó eliminado.

BIBLIOGRAFIA

- MICROSOFT MS-DOS PASO A PASO VER 6.2
EDITORIAL: MC GRAW HILL

- MICROSOFT MS-DOS
MANUAL DE REFERENCIA PARA EL SISTEMA OPERATIVO MS-DOS

- HACIA LA COMPRENSION DE LA INFORMATICA
AUTOR: M.BERTRAN
EDITORIAL: MARCONBO

- INFORMATICA PRESENTE Y FUTURO
AUTOR: DONALD H. SANDERS
EDITORIAL: MC GRAWHILL

- GUIA COMPLETA DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACION DE LA PC
AUTOR: MARK MINASI
EDITORIAL: VENTURA EDICIONES

Capilla Alfonsina

U.A.N.L.

Esta publicación deberá ser devuelta antes de la
última fecha abajo indicada.

IFCC636

