

MS-DOS

- El comando FORMAT -> da un formato a disco:

C:\format A:

Para salir de la carpeta de Windows <<CD..>>

- Cambiar la unidad activa -> cambiar de la C: a la A: y viceversa

C:\>A: Ó A:\>C:

- El comando LABEL -> crea, cambia o borra la etiqueta de volumen

-> A:\>Label ó C:\>Label A:

- El comando VOL -> muestra la etiqueta del volumen de un disco

◆ A:\>Vol

- El comando CHKDSK -> chequea un disco:

Verifica que no haya errores en un disco y también corrige.

Muestra un informe que incluye:

- capacidad del disco
- cuanto espacio queda disponible
- tamaño de memoria del ordenador y bytes libres

◆ C:\>Chkdsk A:

-> /V muestra el nombre de todos los archivos y directorios

-> /F corrige errores

- El comando DISKCOPY -> copia el contenido de un disco a otro disco

◆ C:\>diskcopy a: a:

- El comando MD -> crea directorios y subdirectorios

(Se permiten hasta ocho caracteres)

◆ C:\>MD nombre _ directorio

- El comando CD -> cambia directorio

Para cambiar directorio:

◆ C:\>CD nombre _ archivo

Para volver al directorio anterior:

◆ C:\>nombre_archivo>CD

- El comando RD -> elimina directorios

◆ C:\>RD nombre _ archivo

- El comando DELTREE -> borra directorios enteros

◆ C:\>DELTREE nombre _ archivo

- El comando DIR -> lista los archivos contenidos en un directorio

◆ C:\>DIR nombre _ directorio

◆ C:\> nombre _ directorio>DIR

Observaciones:

/p realiza una pausa después de cada pantalla de información

/w aparece listado de archivos en formato ancho

/o lista los archivos en un orden determinado dependiendo de la letra que lo acompañe:

N -> nombre (alfabéticamente ordenado)

S -> tamaño

E -> extensión (alfabéticamente ordenado)

D -> fecha y hora

G -> grupo de directorios 1º

- -> para invertir el orden

comodines:

**-> sustituye un grupo de caracteres*

¿ -> sustituye a un solo carácter

Ejercicio:

- Saca en pantalla todos los archivos del directorio COMMAND WINDOWS con extensión COM. Ordénalos de mayor a menor:

C:\WINDOWS>DIR COMMAND*.COM /OS

- ¿Cuántos ficheros empiezan por A en el directorio WINDOWS del disco duro?

C:\WINDOWS\DIR A*. *

- Escribe el nombre de todos los archivos del directorio PRACT del disco de prácticas:

cuyo nombre empiece por C y solo tenga 4 letras que sean cual sea la extensión :

- A:\DIR PRACT\C???.*

cuya extensión tenga una letra:

- A:\DIR PRACT*.*

Cuyo nombre y extensión empiecen por M:

- A:\>DIR PRACT\M*.M*

- El comando ATTRIB -> muestra y cambia atributos de archivo (solo hay cuatro)

R : solo lectura

H : oculto

A : modificable

S : sistema

Para ver los atributos:

- C:\>Attrib nombre _ archivo

Aparecerá el atributo seguido de la unidad y el nombre de archivo

Para cambiar los atributos :

- C:\>Attrib (+R/-R) (+A/-A) nombre _ archivo

+ activa el atributo y - lo desactiva

Ejercicio:

- Comprueba los atributos de los archivos del directorio raíz del disco duro:

C:\>ATTRIB *.* *

- Protege contra escritura todos los archivos del directorio PRACT del disco de practicas que tengan extensión EXE.

A:\>pract\attrib *.exe +r

- El comando COPY copia archivos

C:\>Copy archivo _ origen archivo _ destino

Ejercicio:

- Copia el archivo autoexec.bat del disco duro en el directorio DELUXE del disquete:

C:\> Copy autoexec.bat a: diseño\deluxe

- Copia todos los archivos que empiecen por A del directorio PRACT del disco de prácticas en el directorio SCAN del mismo disco:

A:\>Pract>Copy a*. * a:\utilidad\antivir\scan

- El comando XCOPY copia archivos y directorios, incluyendo subdirectorios
- no copia archivos ocultos ó de sistema

C:\>xcopy [path_origen]: [path_destino]:

observaciones:

- /s : copia directorios y subdirectorios, excepto los vacíos
- /e : copia directorios aunque estén vacíos (acompañado del anterior)
- /p : solicita información para crear cada archivo de destino

Ejercicio:

- Copia el contenido completo del directorio UTILIDAD del disquete en el directorio MATEMAT:

A:\>xcopy_utilidad_a:\matemat_/s/e

- El comando DEL borra archivos
- C:\>Del nombre _ archivo
- C:\>Del nombre _ directorio

Ejercicio:

- Borra todos los archivos del directorio PRACT que empiecen por S

A:\>del pract\S*.*

- El comando EDIT permite ver el contenido de un archivo y modificarlo
- permite crear, guardar e imprimir archivos de texto ASCII. Edit no funcionará si QBASIC.EXE no está en el mismo directorio que edit.

C:\>Edit nombre _ archivo

- El comando RENAME cambia el nombre de un archivo

C:\> Ren nombre_archivo_actual nombre_archivo_nuevo

- El comando CLS limpia la pantalla

C:\>Cls

- El comando VER conocer la versión del sistema instalado

C:\>Ver

- El comando TIME permite introducir la hora del sistema

C:\>time

- El comando Date introduce o varía la fecha del sistema

C:\>Date

- Los ficheros Batch un archivo de texto sin formato que contiene uno ó más comandos de Dos y que tiene por extensión bat.
- Call : llamar a otro fichero Batch sin detener el funcionamiento del primer programa (Call [path]nombre_archivo.Bat)
- Echo : muestra u oculta el texto (Echo[on/off]texto)
- Pause : Suspende la ejecución de Batch indicando que se pulse una tecla para continuar (pause)
- Rem : Hace caso omiso de cualquier comando que le siga, no le permite ejecutarse (Rem)

C:\>Edit

Ejercicio:

*Supongamos que existe una rutina que hacemos con frecuencia. Arranca un programa que se encuentra en el directorio Pcvir del disquete de practicas y cuyo ejecutable es Pcvir.exe. Escribe cual sería el contenido de un fichero Batch que arrancase el programa solo con teclear V (desde el dir Raíz)

A:\>Cd_pcvir

pcvir