

**COMANDOS  
D.O.S**

**MARÍA JOSÉ MARTÍNEZ R.**

# HISTORIA

El MS-DOS nació en 1981, creado como interfaz básica para los computadores personales IBM PC, a partir de una versión previa mucho más primitiva conocida como QDOS, perteneciente a Seattle Computer Products. La versión 1.0 del MS-DOS apareció en 1982, junto con su versión preinstalada en los productos PC: PC-DOS.

Se lo usó masivamente hasta mediados de la década de 1990, cuando fue remplazado por los sistemas Windows.



# ¿QUÉ SON LOS COMANDO DOS?

MS-DOS son las siglas de *Microsoft Disk Operating System* y es el nombre de uno de los sistemas operativos para sistemas informáticos basados en una arquitectura x86 y diseñados por la empresa norteamericana de software Microsoft. Se le conocía popularmente como DOS.



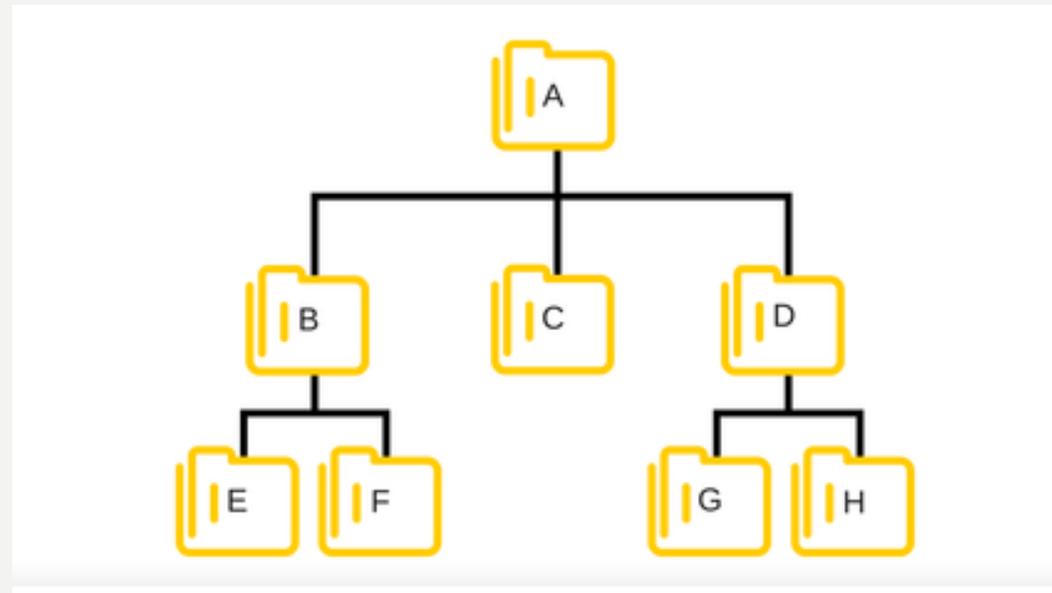
# COMANDOS INTERNOS

Los comandos internos, son aquellos que se cargaban automáticamente con el sistema operativo, por lo que cualquiera los podía utilizar en todo momento.

# CD

Desciende un peldaño en la jerarquía de los directorios o carpetas.

```
cd [opciones] [{ruta relativa}{ruta absoluta}{Directorios especiales}]
```



# CHDIR

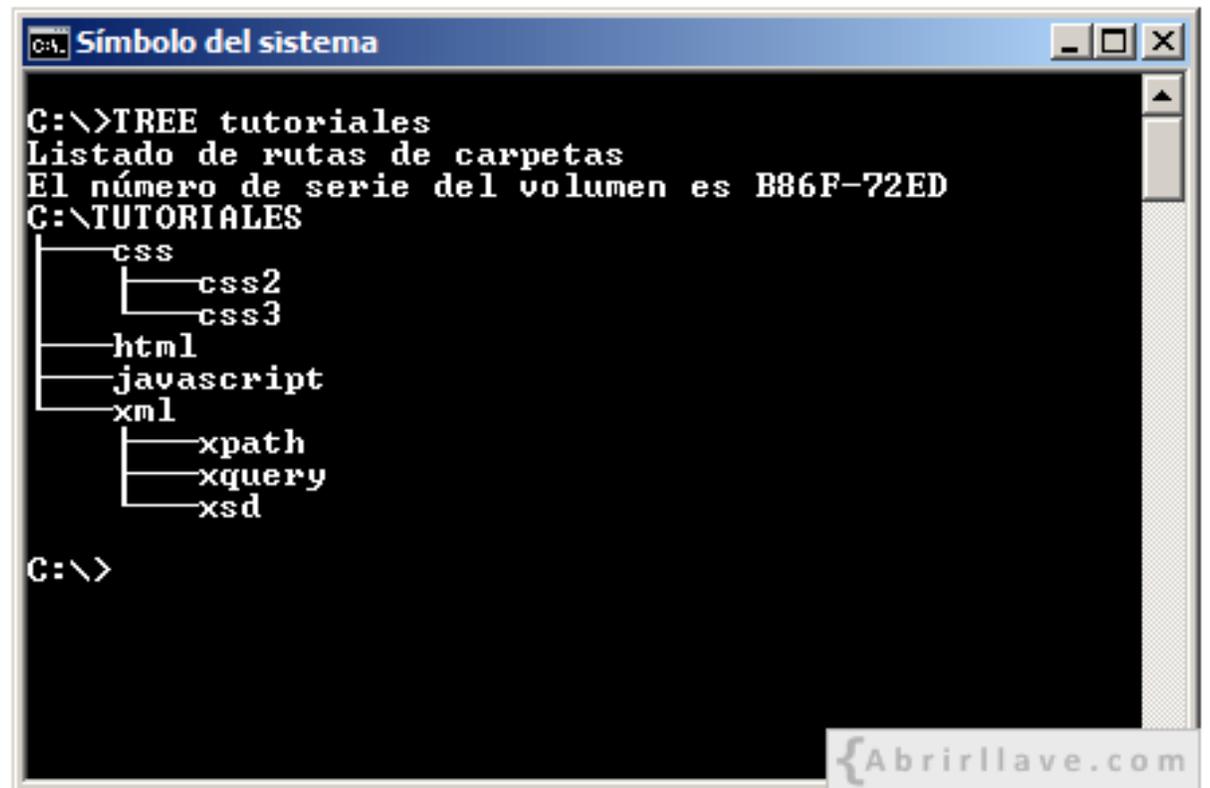
Permite variar el directorio presente a otro cualquiera.

```
CHDIR [/D] [<unidad>:][<ruta>]
```

```
CHDIR [..]
```

```
CD [/D] [<unidad>:][<ruta>]
```

```
CD [..]
```



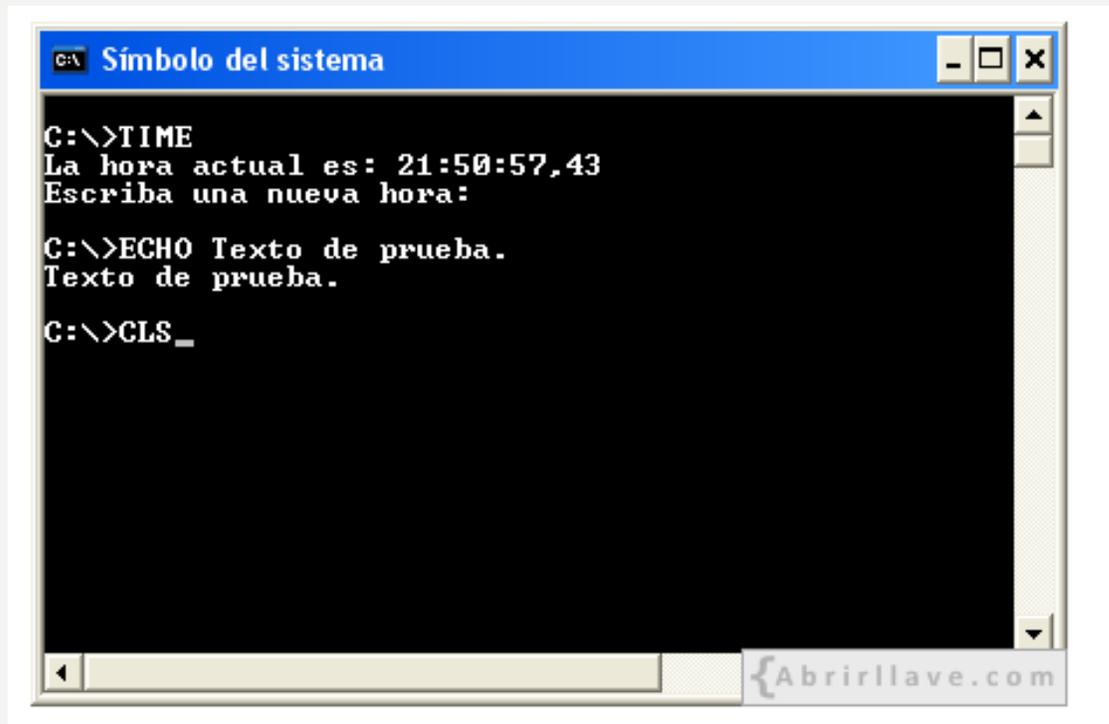
```
C:\>TREE tutoriales
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es B86F-72ED
C:\TUTORIALES
├── css
│   ├── css2
│   └── css3
├── html
├── javascript
├── xml
│   ├── xpath
│   ├── xquery
│   └── xsd
└──
```

C:\>

{Abrirllave.com

# CLS

Elimina toda la información exhibida en pantalla, excepto el indicador de imagen.



```
C:\>TIME
La hora actual es: 21:50:57,43
Escriba una nueva hora:

C:\>ECHO Texto de prueba.
Texto de prueba.

C:\>CLS_
```

The screenshot shows a Windows command prompt window titled "Símbolo del sistema". The window contains the following text: "C:\>TIME", "La hora actual es: 21:50:57,43", "Escriba una nueva hora:", "C:\>ECHO Texto de prueba.", "Texto de prueba.", and "C:\>CLS\_". The window has a blue title bar and standard Windows window controls. A watermark "Abrirllave.com" is visible in the bottom right corner of the window.

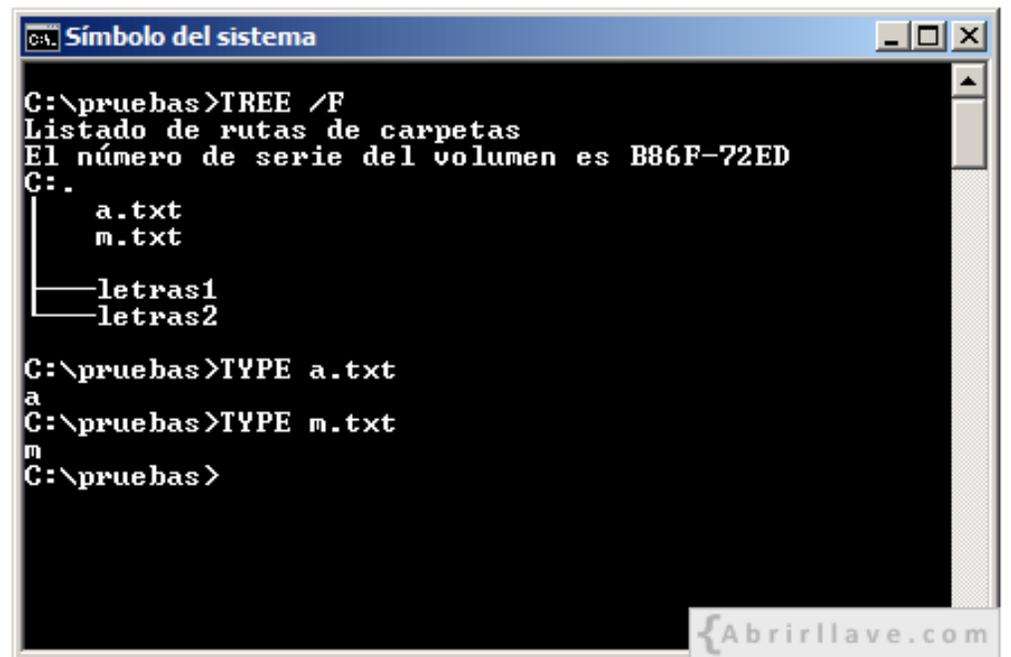


# COPY

sirve para copiar uno o varios archivos en otra ubicación.

```
COPY [/D] [/V] [/N] [/Y|/-Y] [/Z] [/L] [/A|/B] <origen>
```

```
[/A|/B] [+ <origen2> [/A|/B] [+...]] [<destino> [/A|/B]]
```

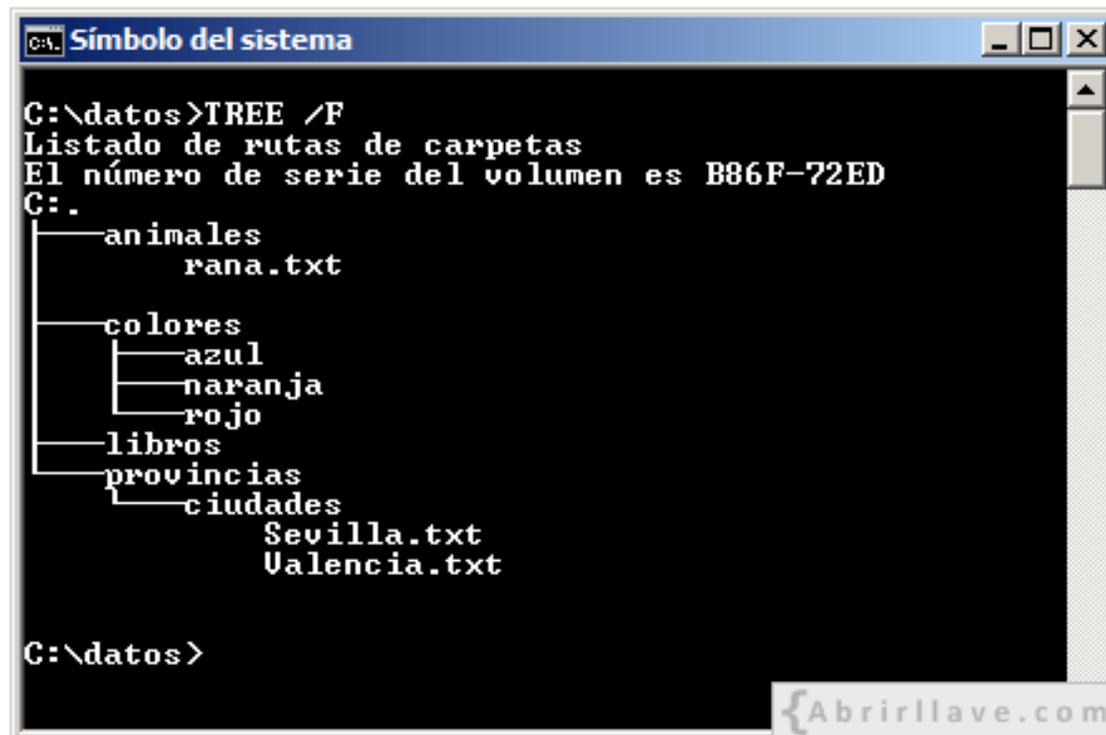


```
C:\pruebas>TREE /F
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es B86F-72ED
C:.
|
| a.txt
| m.txt
|
|---letras1
|---letras2
C:\pruebas>TYPE a.txt
a
C:\pruebas>TYPE m.txt
m
C:\pruebas>
```

# RMDIR

permite eliminar un directorio.

```
RMDIR [/S] [/Q] [<unidad>:]<ruta>
```



```
Símbolo del sistema
C:\datos>TREE /F
Listado de rutas de carpetas
El número de serie del volumen es B86F-72ED
C:
├── animales
│   └── rana.txt
├── colores
│   ├── azul
│   ├── naranja
│   └── rojo
├── libros
├── provincias
│   └── ciudades
│       ├── Sevilla.txt
│       └── Valencia.txt
C:\datos>
```

{Abrirllave.com

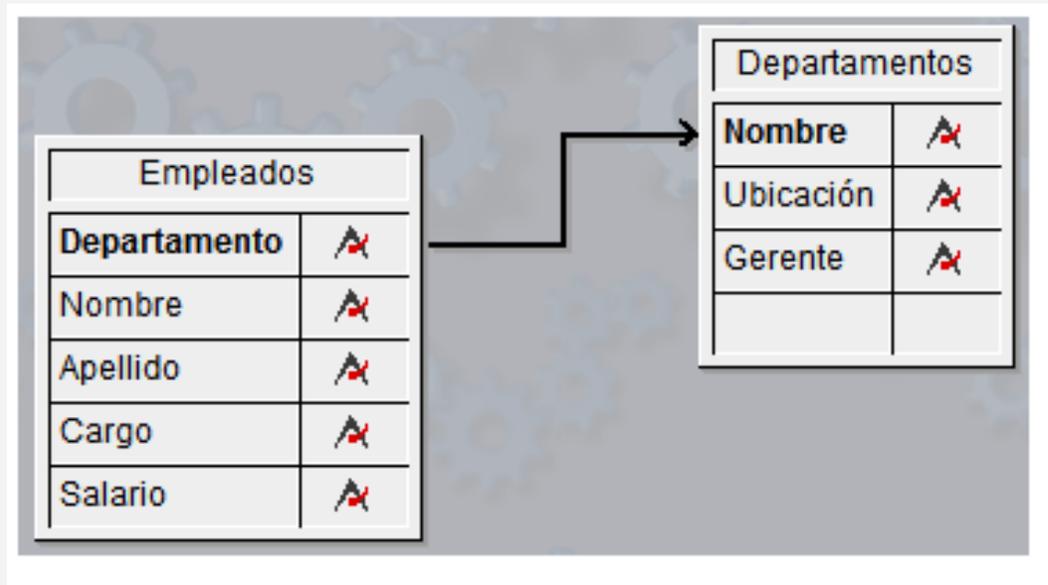
# COMANDO EXTERNOS

Los comandos externos MS-DOS, se almacenan en archivos puntuales transitorios, por lo que solamente en ocasiones están disponibles.

# APPEND

combina los registros de dos o más tablas anexándolas y creando una nueva tabla.

```
(lista; textoElem; refElem{; sublista{; desplegada})
```



# BACKUP

Respalda uno o más archivos específicos del disco duro a un disquete.



# CHKDSK

Realiza una verificación del estado del disco duro y corrige los errores puntuales.

```
chkdsk [unidad]: /[parámetro]
```

# FORMAT

Permite crear la estructura lógica, en una unidad física de almacenamiento como discos duros, disquetes y unidades de almacenamiento masivo.

```
FORMAT unidad: [/V[:etiqueta]] [/Q] [/U]  
[/F:tamaño] [/T:pistas /F:sectores] [/B/S] [/C]
```

