



Tutoriales de informática

C CMD DTD HTML Java XML XSD {+}



Tutorial de CMD

- Guion del tutorial
- Qué es CMD
- Primeros pasos en CMD
- Operaciones básicas sobre archivos y directorios
- Ver el contenido de un directorio (**DIR**)
- Crear directorios (**MD** o **MKDIR**)
- Cambiar de directorio (**CD** o **CHDIR**)
- Cambiar de unidad
- Crear archivos (**COPY**)
- Ver el contenido de un archivo (**TYPE**)
- Ver el árbol de directorios (**TREE**)
- Copiar archivos (**COPY**)
- Copiar directorios (**XCOPY**)
- Cambiar el nombre de archivos y directorios (**REN** o **RENAME**)
- Mover archivos y directorios (**MOVE**)
- Eliminar archivos (**DEL** o **ERASE**)
- Eliminar directorios (**RD** o **RMDIR**)
- Rutas relativas y absolutas
- Comodines

Material extra

- Comandos CMD

Inicio » Tutorial de CMD » Comandos CMD

Comandos CMD (MS-DOS) en Windows

◀ 183

Los comandos mostrados en la tabla siguiente pueden ser ejecutados en el **intérprete de comandos de Windows**. De cada uno de ellos se indica su *funcionalidad*. Ahora bien, hay que tener en cuenta que no todos los comandos se pueden ejecutar en todas las versiones de *Microsoft Windows* (*Windows XP*, *Windows 7*, *Windows 10*, *Windows Server 2008*, *Windows Server 2012*...).

Lista de comandos CMD en Windows (MS-DOS)

Comando	Funcionalidad
ASSOC *	Muestra o modifica las asociaciones de las extensiones de archivos.
AT	Planifica comandos y programas para ejecutarse en un equipo. Está en desuso, en su lugar se recomienda utilizar schtask.exe .
ATTRIB	Muestra o cambia los atributos del archivo.
BREAK *	Establece o elimina la comprobación extendida de Ctrl+C en los sistemas <i>MS-DOS</i> . Este comando ya no está en uso. Se incluye para preservar la compatibilidad con archivos de <i>MS-DOS</i> ya existentes, pero no tiene ningún efecto en la línea de comandos porque la funcionalidad es automática.
CALCS	Muestra o modifica las listas de control de acceso (ACLs) de archivos.
CALL *	Llama a un programa por lotes desde otro.
CD *	Muestra el nombre del directorio actual o cambia a otro directorio.
CHCP	Muestra o establece el número de página de códigos activa.
CHDIR *	Muestra el nombre del directorio actual o cambia a otro directorio.
CHKDSK	Comprueba un disco y muestra un informe de su estado.

SE PAGA
CON
PAYPAL

VICTORIA'S SECRET

wish

airbnb

carter's

ebay

FOREVER 21

G

Minilo

Comando	Funcionalidad
CHKNTFS	Muestra o modifica la comprobación de disco al iniciar (arrancar).
CLS *	Borra la pantalla.
CMD	Inicia una nueva instancia del intérprete de comandos de Windows.
COLOR *	Establece los colores del primer plano y fondo predeterminados de la consola.
COMP	Compara el contenido de dos archivos o un conjunto de archivos.
COMPACT	Muestra o cambia el estado de compresión de archivos en particiones NTFS.
CONVERT	Convierte volúmenes FAT a volúmenes NTFS. No puede convertir la unidad actual.
COPY *	Copia uno o más archivos a otro lugar (en otra ubicación).
DATE *	Muestra o establece la fecha.
DEL *	Elimina uno o más archivos.
DIR *	Muestra una lista de archivos y subdirectorios en un directorio.
DISKPART	Muestra o configura las propiedades de partición de disco.
DISKCOMP	Compara el contenido de dos disquetes.
DOSKEY	Edita líneas de comando, recupera comandos de Windows y crea macros.
DRIVERQUERY	Muestra el estado y las propiedades actuales del controlador de dispositivo.
ECHO *	Muestra mensajes, o activa y desactiva el eco.
ENDLOCAL *	Termina la búsqueda de variables de entorno del archivo por lotes.
ERASE *	Elimina uno o más archivos.
EXIT *	Salida del programa cmd.exe (intérprete de comandos).
FC	Compara dos archivos o conjunto de archivos y muestra las diferencias entre ellos.
FIND	Busca una cadena de texto en uno o más archivos.
FINDSTR	Busca cadenas de texto en archivos.
FOR *	Ejecuta un comando para cada archivo en un conjunto de archivos.
FORMAT	Formatea un disco para usarse con Windows.
FSUTIL	Muestra o configura las propiedades del sistema de archivos.
FTYPE *	Muestra o modifica los tipos de archivo usados en asociaciones de extensión de archivo.

Comando	Funcionalidad
GOTO *	Direcciona el intérprete de comandos de Windows a una línea con etiqueta.
GPRESULT	Muestra información de directiva de grupo por equipo o usuario.
GRAFTABL	Permite a Windows mostrar un conjunto de caracteres extendidos en modo gráfico.
HELP	Proporciona información de ayuda para los comandos Windows.
ICACLS	Muestra, modifica, hace copias de seguridad o restaura listas de control de acceso (ACL) para archivos y directorios.
IF *	Ejecuta procesos condicionales en programas por lotes.
LABEL	Crea, cambia o elimina la etiqueta del volumen de un disco.
MD *	Crea un directorio.
MKDIR *	Crea un directorio.
MKLINK *	Crea vínculos simbólicos y vínculos físicos.
MODE	Configura un dispositivo de sistema.
MORE	Muestra la información pantalla por pantalla.
MOVE *	Mueve uno o más archivos de un directorio a otro.
OPENFILES	Muestra archivos compartidos abiertos por usuarios remotos como recurso compartido de archivos.
PATH *	Muestra o establece una ruta de búsqueda para archivos ejecutables.
PAUSE *	Suspende el proceso de un archivo por lotes y muestra un mensaje.
POPD *	Restaura el valor anterior del directorio actual guardado en PUSH.D.
PRINT	Imprime un archivo de texto.
PROMPT *	Cambia el símbolo de comandos de Windows.
PUSH.D *	Guarda el directorio actual y después lo cambia.
RD *	Elimina un directorio.
RECOVER	Recupera la información legible de un disco dañado o defectuoso.
REM *	Registra comentarios (notas) en archivos por lotes o CONFIG.SYS.
REN *	Cambia el nombre de uno o más archivos.
RENAME *	Cambia el nombre de uno o más archivos.
REPLACE	Reemplaza archivos.
RMDIR *	Elimina (quita) un directorio.

Comando	Funcionalidad
ROBOCOPY	Utilidad avanzada para copiar archivos y árboles de directorios.
SC	Muestra o configura servicios (procesos en segundo plano).
SCHTASKS	Programa comandos y programa para ejecutarse en un equipo
SET *	Muestra, establece o elimina (quita) variables de entorno en Windows.
SETLOCAL *	Inicia la localización de los cambios de entorno en un archivo por lotes.
SHIFT *	Cambia la posición de parámetros reemplazables en archivos por lotes.
SHUTDOWN	Permite el apagado local o remoto de un equipo.
SORT	Ordena la salida.
START *	Inicia otra ventana para ejecutar un programa o comando especificado.
SUBST	Asocia una ruta de acceso con una letra de unidad.
SYSTEMINFO	Muestra las propiedades y la configuración específicas del equipo.
TASKKILL	Termina o interrumpe un proceso o aplicación que se está ejecutando.
TASKLIST	Muestra todas las tareas en ejecución, incluidos los servicios.
TIME *	Muestra o establece la hora del sistema.
TITLE *	Establece el título de la ventana de una sesión de cmd.exe .
TREE	Muestra gráficamente la estructura de directorios de una unidad o ruta de acceso.
TYPE *	Muestra el contenido de uno o más archivos de texto (.bat, .txt,...).
VER *	Muestra la versión de Windows.
VERIFY *	Comunica a Windows si debe comprobar que los archivos se escriben de forma correcta en un disco.
VOL *	Muestra la etiqueta del volumen y el número de serie del disco.
WMIC	Muestra información de WMI en el shell de comandos interactivo.
XCOPY	Copia archivos y árboles de directorios.

Ejemplos de uso de comandos CMD

Véase en la siguiente imagen la ejecución de algunos comandos:

```

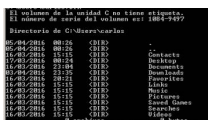
C:\Users\carlos>CD \
C:\>VER
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
C:\>DATE /T
28/01/2018
C:\>TIME /T
16:58
C:\>CMD
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados
todos los derechos.
C:\>TREE /F_
  
```

(*) Con un asterisco se han marcado los comandos internos de **cmd.exe**. En cuanto a los comandos externos, lo normal es que estén ubicados en el directorio **C:\WINDOWS\System32**. Por ejemplo: **help.exe**, **tree.exe**, **xcopy.exe**...



Mi Recomendación #1

Anuncio ContraEconomía



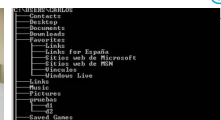
Ver el contenido de un directorio en Windows? - Siga CMD | Tutorial de...

abrirllave.com



¿Cómo Limpiar de un directorio en Windows? - Siga las instrucciones

Anuncio pchelpsoft.com



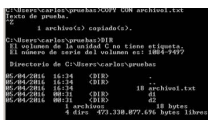
Ver el árbol del directorio CMD | T

abrirllave.com



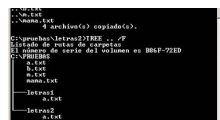
Eliminar archivos en CMD | Tutorial de CMD

abrirllave.com



Crear archivos en CMD | Tutorial de CMD

abrirllave.com



Comando COPY en CMD - Sintaxis y ejemplos de...

abrirllave.com



Comando COPY en CMD - Sintaxis y ejemplos de...

abrirllave.com