Fundamentos

| Comando CMD | Descripción | Versión de Windows |
| --- | --- | --- |
| bitsadmin | Crea y monitorea las cargas y descargas. | 10/8/7/Vista |
| break | Desactiva la comprobación Ctrl+C en MS-DOS con la que se podían detener procesos en el antiguo sistema operativo. Solo está disponible en Windows por razones de compatibilidad. | Cualquier Win/DOS |
| call | Llama a un archivo batch dentro de otro archivo batch. El comando no tiene ningún efecto si no se introduce en un archivo batch, sino directamente en CMD. | Cualquier Win/DOS |
| cd | Muestra el directorio actual y permite cambiar a otros directorios. Con el parámetro /D más la unidad y la ruta también puede cambiarse la unidad. Mediante cd puede cambiarse al directorio superior (tiene la misma función que chdir). | Cualquier Win/DOS |
| chcp | Cambia la página de código actual (tabla de códigos) o muestra el número de páginas de la página de código actual. | Cualquier Win/DOS |
| chdir | Muestra el directorio actual y permite cambiar a otros directorios. Con el parámetro /D más la unidad y la ruta también se puede cambiar la unidad. Mediante chdir puede cambiarse al directorio superior (tiene la misma función que cd). | Cualquier Win/DOS |
| choice | Crea una lista de selección: el ejemplo típico es la selección de Sí (S) o No (N) representada como /C SN. Con el parámetro /M puede añadirse un mensaje explicativo para el usuario. | Cualquier Win (excepto XP)/DOS |
| clip | Envía el resultado de un comando al portapapeles. Así se puede, por ejemplo, copiar la estructura de los directorios (dir clip) o el contenido de un archivo (clip < nombre de archivo) en el portapapeles. | 10/8/7/Vista |
| cls | Elimina el contenido de la pantalla. | Cualquier Win/DOS |
| cmd | Inicia CMD.EXE. | 10/8/7/Vista/XP |
| color | Modifica el color del fondo (primer valor) y del texto (segundo valor) de la línea de comandos. Los colores están comprendidos entre 0 (negro) y F (blanco). | 10/8/7/Vista/XP |
| command | Inicia CMD.COM. | 32 bits/DOS |
| date | Muestra la fecha actual y permite modificarla. Con el parámetro /T solo se muestra la fecha sin opción de modificarla. | Cualquier Win/DOS |
| debug | Inicia Debug, un programa con el que se pueden probar y modificar programas en la terminal. | 32 bits/DOS |
| dir | Muestra todas las carpetas y archivos dentro del directorio actual. Puede restringirse la salida mediante atributos (/A), simplificar la lista (/B), o mostrar todos los subdirectorios y sus archivos (/S). | Cualquier Win/DOS |
| doskey | Crea macros, recupera comandos y procesa la entrada de comandos. | Cualquier Win/DOS |
| dosshell | Abre DOS Shell, una herramienta gráfica para la gestión de archivos que en Windows fue reemplazada por Windows Explorer. | 95/DOS |
| echo | Muestra un mensaje y es utilizado, sobre todo, en scripts y archivos batch. | Cualquier Win/DOS |
| edit | Inicia el editor de MS-DOS, que permite crear archivos de texto. | 32 bits /DOS |
| edlin | Crea y edita archivos de texto en la terminal. | 32 bits /DOS |
| exit | Pone fin a CMD.EXE o CMD.COM. | Cualquier Win/DOS |
| fasthelp | Muestra información útil sobre los comandos. | DOS |
| fastopen | Escribe la posición de un programa en una lista específica situada en la memoria y que debe acelerar el inicio del programa. | 32 bits/DOS |
| find | Busca una cadena de caracteres específica en uno o varios archivos. Para saber la asiduidad con la que aparece la palabra o frase se utiliza el parámetro /C. Al añadir /I, el comando ignora las mayúsculas y las minúsculas en la búsqueda. | Cualquier Win/DOS |
| findstr | Encuentra cadenas de caracteres en uno o varios archivos. En comparación con el comando find, este plantea más opciones: se pueden buscar archivos que contengan diferentes términos o buscar una secuencia de palabras exacta usando /C. | 10/8/7/Vista/XP |
| forcedos | Inicia un programa en el subsistema de MS-DOS en caso de que no fuera reconocido por Windows XP como un programa DOS. | XP (32 bits) |
| graftabl | Activa la posibilidad de utilizar los caracteres adicionales de una determinada página de código en el modo gráfico. | 32 bits/DOS |
| graphics | Inicia un programa con el que pueden imprimirse gráficos. | 32 bits/DOS |
| help | Muestra un texto de ayuda para un comando específico. También puede utilizarse el comando /?. | Cualquier Win/DOS |
| kb16 | Modifica la configuración de país del teclado para programas de DOS. Por motivos de compatibilidad solo está incluido en Windows. Reemplaza al antiguo comando keyb. | 32 bits |
| keyb | Modifica la configuración de país del teclado para programas de DOS. Por motivos de compatibilidad solo está incluido en Windows. En las nuevas versiones de Windows ha sido reemplazado por kb16. | 98/95/DOS |
| logoff | Cierra la sesión del usuario en Windows y también permite terminar sesiones en los servidores. | 10/8/7/Vista/XP |
| lpq | Muestra el estado de una cola de impresión para los ordenadores que utilizan un Line Printer Daemon (LPD). Para poder usar el comando en Windows 10, 8, 7 o Vista debe activarse el servicio LPD Print y el monitor del puerto LPR. | Cualquier Win |
| lpr | Envía un archivo a un ordenador que utiliza el Line Printer Daemon (LPD). Para poder usar el comando en Windows 10, 8, 7 o Vista, debe activarse el servicio LPD Print y el monitor del puerto LPR. | Cualquier Win |
| md | Crea un nuevo directorio en la ruta especificada. Si los directorios ya no existen en la ruta, md los genera automáticamente. Opcionalmente también puede utilizarse el comando mkdir. | Cualquier Win/DOS |
| mkdir | Crea un nuevo directorio en la ruta especificada. Si los directorios ya no existen en la ruta, emkdir los genera automáticamente. Alternativamente también puede utilizarse el comando md. | Cualquier Win/DOS |
| more | Muestra el contenido de un archivo (por ejemplo, de un archivo de texto) por páginas, pero también puede dividir la salida de otro comando en páginas. | Cualquier Win/DOS |
| msg | Envía un mensaje a otro usuario. Pueden escribirse los nombres de usuario en el comando o crear archivos para guardar dichos nombres. Los archivos pueden integrarse en el comando mediante @nombredearchivo. | 10/8/7/Vista/XP |
| nlsfunc | Proporciona información específica de cada país para la asistencia lingüística. | 32 bits/DOS |
| ntbackup | Realiza servicios de backup directamente desde la línea de comandos o como parte de archivos o scripts batch. | XP |
| path | Especifica la ruta para buscar archivos ejecutables y los muestra. | Cualquier Win/DOS |
| pause | Detiene la ejecución en archivos y scripts batch. Mediante un mensaje se le pedirá al usuario que pulse una tecla para continuar. | Cualquier Win/DOS |
| popd | Cambia a la carpeta guardada por el comando pushd. El comando es, ante todo, parte de archivos y scripts batch. | 10/8/7/Vista |
| print | Imprime un archivo de texto. Debe especificarse el dispositivo con el que se desea imprimir. | Cualquier Win/DOS |
| prompt | Cambia la visualización del símbolo del sistema. | Cualquier Win/DOS |
| pushd | Almacena una ruta específica en un script o en un archivo batch. Con popd puede cambiarse a dicho directorio. | 10/8/7/Vista/XP |
| qbasic | Inicia Qbasic, un entorno de programación basado en el lenguaje de programación BASIC. | 98/95/DOS |
| rd | Elimina un directorio, el cual no puede contener ni ocultar archivos. Con el parámetro /S pueden eliminarse árboles de directorios completos. Alternativamente también puede utilizarse el comando rmdir. | Cualquier Win/DOS |
| rem | Escribe comentarios en archivos y scripts batch que no se tienen en cuenta en la ejecución. | Cualquier Win/DOS |
| rmdir | Elimina un directorio que no puede ni incluir ni ocultar ningún archivo. Con el parámetro /S pueden eliminarse árboles de directorios completos. Alternativamente también puede utilizarse el comando rd. | Cualquier Win/DOS |
| runas | Permite a un usuario ejecutar comandos con los derechos de otro usuario. Así, desde una cuenta de usuario normal se puede, por ejemplo, ejecutar comandos como administrador siempre que se conozca la contraseña. | 10/8/7/Vista/XP |
| scandisk | Inicia Microsoft ScanDisk. El programa analiza soportes de datos en busca de errores. | 98/95/DOS |
| schtasks | Determina la ejecución de determinados programas y comandos en un momento específico. Con él puedes crear tareas, pero también eliminarlas o modificarlas y visualizar todas las tareas planificadas. | 10/8/7/Vista/XP |
| set | Muestra las variables de entorno para CMD.EXE y permite configurarlas. | Cualquier Win/DOS |
| shift | Cambia la posición de las variables en archivos batch y en scripts. | Cualquier Win/DOS |
| shutdown | Apaga el ordenador (/s), lo reinicia (/r) o cierra la sesión del usuario (/l). Se muestra una interfaz de usuario gráfica al introducir el parámetro /i como primera opción en el comando. | 10/8/7/Vista/XP |
| sort | Lee datos (de un archivo o de un comando) y los muestra de forma ordenada en la línea de comandos, en un archivo nuevo o en otra salida. | Cualquier Win/DOS |
| start | Abre una nueva ventana de la terminal en la que puede ejecutarse un programa específico o un comando. | Cualquier Win |
| subst | Le asigna una letra de unidad a una ruta y crea, así, una unidad virtual. | Cualquier Win/DOS |
| taskkill | Termina una o varias tareas en ejecución, para lo que se tiene que facilitar el ID del proceso (PID) o el nombre de la imagen. | 10/8/7/Vista |
| tasklist | Enumera todos los procesos en ejecución (también en los ordenadores remotos si se desea). Para ello debe facilitarse el ID del proceso necesario, por ejemplo, para el comando taskkill. | 10/8/7/Vista/XP |
| time | Muestra la hora actual y permite modificarla. Si se introduce /T como parámetro, la línea de comandos solo muestra la hora y no permite modificarla de forma directa. | Cualquier Win/DOS |
| timeout | Detiene un proceso durante un período de tiempo determinado. El comando se utiliza en archivos batch y en scripts. Si se recurre al parámetro /NOBREAK, el comando ignora cualquier entrada de teclado. | 10/8/7/Vista |
| title | Modifica el título de la terminal. Los espacios están permitidos, pero no así todos los caracteres especiales: por ejemplo, la barra oblicua se interpreta como la introducción a un parámetro. | Cualquier Win/DOS |
| tree | Muestra gráficamente la estructura de directorios de una unidad o ruta. Con el parámetro /F se listan todos los archivos en las carpetas. /A se encarga de que solo se utilicen códigos ASCII en la representación gráfica. El comando tiene en cuenta todos los subdirectorios a partir de la ruta especificada. Si no se ofrece una ruta, la carpeta actual será utilizada como salida. | Cualquier Win/DOS |
| type | Muestra el contenido de un archivo de texto. | Cualquier Win/DOS |
| tzutil | Muestra la zona horaria actual (/g) o la modifica (/s). El parámetro /l sirve de ayuda para especificar los husos horarios válidos. | 10/8/7 |
| ver | Muestra la versión actual de Windows o de MS-DOS. | Cualquier Win/DOS |

Archivos

| Comando CMD | Descripción | Versión de Windows |
| --- | --- | --- |
| append | Determina la ruta en la que se tienen que buscar archivos. | 32 bits/DOS |
| assoc | Modifica el programa vinculado a una extensión de archivo determinada. | 10/8/7/Vista/XP |
| attrib | Cambia los atributos de determinados archivos. Con el parámetro +R puede protegerse un archivo, por ejemplo, de posibles cambios. | Cualquier Win/DOS |
| cipher | Muestra y modifica el estado del cifrado de los archivos y directorios en particiones NTFS. | 10/8/7/Vista/XP |
| comp | Compara los contenidos de dos archivos o de dos conjuntos de archivos. El resultado puede representarse como valor decimal (/D) o como carácter ASCII (/A). | 10/8/7/Vista/XP |
| compact | Muestra y modifica el estado de compresión de los archivos y directorios en particiones NTFS. | 10/8/7/Vista/XP |
| copy | Copia uno o varios archivos en otro lugar. Además, también es posible unir varios archivos en uno. Como wildcard puede utilizarse el asterisco. | Cualquier Win/DOS |
| cscript | Ejecuta scripts a través del Microsoft Script Host. Con la opción /D se activa la depuración de programas (debugging). | Cualquier Win/DOS |
| del | Elimina uno o varios archivos. Para eliminar todos los archivos de las subcarpetas puede utilizarse el parámetro /S. Los archivos de solo lectura se eliminan con /F. Como alternativa también puede utilizarse el comando erase. | Cualquier Win/DOS |
| deltree | Elimina un directorio y todos los subdirectorios y archivos incluidos en él. | 98/95/DOS |
| diantz | Comprime archivos sin pérdidas en formato CAB. El comando tiene la misma función que makecab. | 7/Vista/XP |
| diskcomp | Compara el contenido de dos disquetes. | Cualquier Win (excepto 10)/DOS |
| diskcopy | Copia el contenido de un disquete en otro. | Cualquier Win (excepto 10)/DOS |
| endlocal | Finaliza el período de validez de los cambios en archivos batch o en scripts. Tras utilizar el comando, los cambios se aplican a todo el sistema y la localización se inicia con setlocal. | 10/8/7/Vista/XP |
| erase | Tiene la misma función que del. | Cualquier Win/DOS |
| exe2bin | Convierte un archivo EXE en uno BIN. | 32 bits |
| expand | Extrae archivos y carpetas incluidos en archivos CAB. | Cualquier Win (excepto XP de 64 bits)/DOS |
| extrac32 | Extrae archivos y carpetas comprendidos en archivos CAB. El programa forma parte de Internet Explorer, pero también puede emplearse en la línea de comandos. | Cualquier Win |
| extract | Extrae archivos y carpetas incluidos en archivos CAB. Las nuevas versiones de Windows utilizan expand. | 98/95 |
| fc | Compara dos archivos individuales o dos conjuntos de archivos entre sí y muestra sus diferencias. | Cualquier Win/DOS |
| for | Especifica que se debe ejecutar un comando determinado para cada archivo de un conjunto de archivos. El comando se utiliza, sobre todo, en archivos batch y de script. | Cualquier Win/DOS |
| forfiles | Escoge uno o varios archivos y ejecuta un comando relacionado con dichos archivos. Se utiliza, sobre todo, para archivos batch y de script. | 10/8/7/Vista |
| ftype | Determina un programa con el que debe abrirse un tipo de archivo específico. | 10/8/7/Vista/XP |
| goto | Hace que la ejecución de un programa batch salte a una línea (marca) específica. | Cualquier Win/DOS |
| if | Representa una sentencia condicional y como tal, ejecuta expresiones en archivos batch solo bajo ciertas condiciones. Puede ampliarse por medio de not en caso de que los comandos no puedan ejecutarse bajo ciertas condiciones. | Cualquier Win/DOS |
| makecab | Comprime archivos sin pérdidas en formato CAB. Alternativamente también puede utilizarse el comando diantz. | 10/8/7/Vista/XP |
| mklink | Crea un enlace simbólico a un archivo. Con /D también pueden crearse enlaces con directorios. /H permite crear un enlace fijo en lugar de uno simbólico. | 10/8/7/Vista |
| move | Desplaza uno o varios archivos de un directorio a otro y también puede modificar el nombre de los directorios. Por defecto, el comando sobrescribe otros archivos con el mismo nombre al mover archivos a su destino. Para evitarlo se utiliza el parámetro /-Y. | Cualquier Win/DOS |
| openfiles | Muestra y separa los archivos y las carpetas abiertos de un sistema. | 10/8/7/Vista/XP |
| recover | Restablece los archivos legibles que se encuentran en un soporte de datos. | 10/8/7/Vista/XP |
| ren | Modifica el nombre de un archivo específico, pero el directorio y la unidad no pueden modificarse. También puede utilizarse el comando rename. | Cualquier Win/DOS |
| rename | Tiene la misma función que ren. | Cualquier Win/DOS |
| replace | Reemplaza el archivo o los archivos seleccionados por uno o varios archivos. Con el parámetro /S también se sustituyen los archivos de las subcarpetas y con /U solo se reemplazan archivos si la otra versión es más actual. El parámetro /A permite que los usuarios inserten nuevos archivos simultáneamente en el directorio de destino. Este parámetro no es compatible con /S y /U. | Cualquier Win/DOS |
| robocopy | Posibilita la llamada copia de archivos robusta. Se trata de una versión ampliada de copy y xcopy, de modo que con robocopy pueden transferirse datos con éxito incluso cuando hay interrupciones en la red. En total existen 72 parámetros con los que puede personalizarse el comando de copia. | 10/8/7/Vista |
| rsm | Gestiona los medios en dispositivos extraíbles. Se utiliza en archivos batch y en scripts para dar soporte a programas que no utilizan la Removable Storage API. | Vista/XP |
| setlocal | Limita el ámbito de validez de los cambios en archivos batch o en scripts. Con el comando, los cambios solo se aplican a estos archivos. La localización se inicia con endlocal. | 10/8/7/Vista/XP |
| share | Instala file sharing y file locking. | 32 bits/DOS |
| sxstrace | Inicia la WinSxs Tracing Utility, una herramienta de diagnósticos de programación. | 10/8/7/Vista |
| takeown | Recupera los derechos de acceso de los administradores a un archivo y que se han perdido al reasignar a un usuario. | 10/8/7/Vista |
| undelete | Deshace la eliminación de un archivo. | DOS |
| verify | Al activarse comprueba que los archivos se hayan escrito correctamente en un soporte de datos. Este ajuste está desactivado por defecto en la configuración. | Cualquier Win/DOS |
| where | Encuentra archivos que se corresponden con un esquema de búsqueda específico dentro del que pueden emplearse los símbolos \* y ?. | 10/8/7/Vista |
| xcopy | Copia archivos y estructuras de directorio completas, para lo que el comando ofrece numerosas opciones adicionales. Así puede especificarse, por ejemplo, que solo se copien archivos anteriores a una fecha determinada (/D) y, asimismo, que también se sobrescriban archivos protegidos contra escritura (/R). | Cualquier Win/DOS |

Sistema

| Comando CMD | Descripción | Versión de Windows |
| --- | --- | --- |
| at | Permite iniciar comandos y programas en una fecha concreta. Con el parámetro /every:fecha[,…] pueden establecerse citas regularmente. | 10/8/7/Vista/XP |
| auditpol | Muestra directrices de monitorización actuales. | 10/8/7/Vista |
| backup | Crea copias de seguridad de archivos que pueden restablecerse con restore. Este comando ha sido reemplazado por msbackup. | DOS |
| bcdboot | Crea y repara archivos de inicio. | 10/8/7 |
| bcdedit | Permite que los usuarios realicen cambios en la configuración de arranque y es una nueva variante de bootcfg. | 10/8/7/Vista |
| bdehdcfg | Prepara un disco duro para el cifrado de disco con BitLocker. | 10/8/7 |
| bootcfg | Crea, edita o muestra el contenido de boot.ini (desde Windows 7 está incluido en CMD, pero ha perdido su función, puesto que boot.ini ya no se utiliza para las opciones de inicio, sino que debe recurrirse a bcdedit). | 10/8/7/Vista/XP |
| bootsect | Adapta el código de inicio maestro (Master Boot Code) de manera que sea compatible con el Windows Boot Manager o con el NT Loader. Solo puede iniciarse en Windows 7 y Vista a través de la recuperación del sistema. | 10/8/7/Vista |
| cacls | Edita y muestra la lista de control de acceso (Acces Control List, ACL), que establece los derechos de acceso. Este comando está obsoleto, por lo que en las nuevas versiones de Windows se sustituye por icacls. | 10/8/7/Vista/XP |
| chkdsk | Revisa y repara (con el parámetro /R) un soporte de datos. | Cualquier Win/DOS |
| chkntfs | Modifica o muestra la comprobación del soporte informático en el inicio. | 10/8/7/Vista/XP |
| cmdkey | Es capaz de mostrar (/list), crear (/add) y eliminar (/delete) datos de registro. | 10/8/7/Vista |
| convert | Convierte particiones de FAT/FAT32 en NTFS. | 10/8/7/Vista/XP |
| ctty | Modifica la entrada y salida estándares para el sistema. | 98/95/DOS |
| dblspace | Crea o configura unidades comprimidas. Hay una versión más actual del comando que se llama drvspace. | 98/95/DOS |
| defrag | Desfragmenta todas las unidades o algunas específicas. Para monitorizar el progreso debe utilizarse /U y para visualizar estadísticas de evaluación tras la desfragmentación se ha de recurrir al parámetro /V. | Cualquier Win/DOS |
| diskpart | Gestiona, crea y elimina particiones en los discos duros. | 10/8/7/Vista/XP |
| diskperf | Permite que los usuarios controlen el Disk Performance Counter a distancia. | 10/8/7/Vista |
| diskraid | Gestiona sistemas RAID. | 10/8/7/Vista |
| dism | Revisa imágenes de Windows y las integra. | 10/8/7 |
| dispdiag | Crea un archivo en el directorio actual en el que pueden encontrarse datos sobre la pantalla. | 10/8/7/Vista |
| dosx | Inicia la interfaz de modo protegido para DOS (DOS Protected Mode Interface) en la que se permiten programas MS-DOS con más de 640 KB de memoria. Solo está disponible para soportar programas de DOS más antiguos. | 32 bits |
| driverquery | Crea una lista con todos los controladores de dispositivos instalados. | 10/8/7/Vista/XP |
| drvspace | Crea o configura unidades comprimidas. Existe una versión más antigua del comando llamada dblspace. | 98/95/DOS |
| emm386 | Le otorga a DOS más de 640 KB de almacenamiento. | 98/95/DOS |
| esentutl | Gestiona bases de datos en el Extensible Storage Engine. | 10/8/7/Vista/XP |
| eventcreate | Crea una entrada (identificador y mensaje) en un registro de eventos. | 10/8/7/Vista/XP |
| eventtriggers | Configura y muestra el event trigger (desencadenador de eventos). | XP |
| fdisk | Crea, elimina y gestiona particiones en el disco duro. En las versiones de Windows más actuales se usa diskpart. | 98/95/DOS |
| fltmc | Posibilita que los usuarios gestionen y visualicen controladores de filtros. | 10/8/7/Vista/XP |
| fondue | Instala características de Windows adicionales. El comando es la abreviatura para la herramienta subyacente Features on Demand User Experience Tool. | 10/8 |
| format | Formatea una unidad en el sistema de archivos especificado por el usuario. | Cualquier Win/DOS |
| fsutil | Cuenta con numerosas funciones que afectan al sistema de archivos como, por ejemplo, la eliminación de unidades. | 10/8/7/Vista/XP |
| hwrcomp | Compila diccionarios de creación propia para el reconocimiento de escritura a mano. | 10/8/7 |
| hwrreg | Instala un diccionario compilado para el reconocimiento de escritura a mano. | 10/8/7 |
| icacls | Edita y muestra la lista de control de acceso, que define los derechos de acceso. | Una versión más antigua de este comando es cacls.10/8/7/Vista |
| ktmutil | Inicia el Kernel Transaction Manager. | 10/8/7/Vista |
| label | Modifica o elimina el nombre de una unidad. | Cualquier Win/DOS |
| lh | Carga un programa determinado en el área de memoria superior (UMB) y tiene la misma función que loadhigh. | 98/95/DOS |
| licensingdiag | Genera un archivo XML y uno CAB que contienen información sobre la licencia de producto de Windows. | 10/8 |
| loadfix | Garantiza que se cargue y se ejecute un programa por encima de los primeros 64 KB de memoria. | 32 bits/DOS |
| loadhigh | Tiene la misma función que lh. | 98/95/DOS |
| lock | Bloquea una unidad de modo que un solo programa previamente seleccionado por el usuario pueda acceder a esta. | 98/95 |
| lodctr | Actualiza todas las entradas del registro que tengan que ver con indicadores de rendimiento. | Cualquier Win |
| logman | Crea y gestiona sesiones de seguimiento de eventos y registros de rendimiento. | 10/8/7/Vista/XP |
| manage-bde | Configura el cifrado de unidades con BitLocker. Con -on se cifran unidades y con -off vuelven a descifrarse poniendo fin, además, a la protección con Bitlocker. | 10/8/7 |
| mem | Muestra información sobre la memoria e indica qué programas se han cargado en esta. | 32 bits/DOS |
| memmaker | Optimiza la memoria. | 98/95/DOS |
| mode | Configura dispositivos de sistema, sobre todo en puertos COM o LPT. | Cualquier Win/DOS |
| mofcomp | Analiza archivos en Managed Object Format (MOF) y añade las clases y las instancias para el repositorio WMI. | Cualquier Win |
| mountvol | Crea, elimina y muestra puntos de montaje para unidades. | 10/8/7/Vista/XP |
| msav | Inicia Microsoft Antivirus. | DOS |
| msbackup | Inicia Microsoft Backup, por lo que reemplaza a los comandos backup y a restore. | DOS |
| mscdex | Carga el soporte de CD-ROM para MS-DOS. | 98/95/DOS |
| msd | Inicia el programa Microsoft Diagnostics con el que se pueden visualizar los datos del sistema. | DOS |
| msiexec | Inicia el instalador de Windows, con el que se puede instalar y configurar el sistema. | 10/8/7/Vista/XP |
| muiunattend | Inicia un proceso de configuración automatizado para la interfaz de usuario multilingüe (Multilingual User Interface, MUI). | 10/8/7/Vista |
| netcfg | Instala el sistema operativo minimizado Microsoft Windows PE. | 10/8/7/Vista |
| ocsetup | Instala funciones de Windows adicionales. | 8/7/Vista |
| pentnt | Reconoce los errores de división de punto flotante (floating point division errors) en chips Pentium, inicia la emulación de punto flotante (floating point emulation) y desactiva el hardware de punto flotante (floating point hardware). | XP |
| pkgmgr | Instala, desinstala y configura paquetes y funciones para Windows. | 10/8/7/Vista |
| pnpunattend | Automatiza la instalación de controladores de dispositivos. | 10 |
| pnputil | Instala dispositivos plug and play desde la terminal. | 10/8/7/Vista |
| power | Usa el estado de reposo (idle) de un procesador para reducir el coste energético. | 98/95/DOS |
| powercfg | Permite al usuario cambiar las opciones de energía del ordenador y controlar los planes de ahorro energético. | 10/8/7/Vista/XP |
| pwlauncher | Configura las opciones de arranque para Windows To Go, por lo que también es posible inicializar Windows desde una memoria USB. | 10/8 |
| qprocess | Proporciona información sobre los procesos en ejecución. | 10/8/7/Vista |
| query | Muestra el estado de un servicio determinado. | 10/8/7/Vista |
| quser | Proporciona información sobre los usuarios conectados. | 10/8/7/Vista |
| reagentc | Configura el entorno de recuperación de Windows a través del que se puede reparar la instalación del sistema operativo. | 10/8/7 |
| recimg | Crea una imagen personalizada de Windows para restaurar el sistema. | 8 |
| reg | Gestiona el registro desde el símbolo del sistema. Así, los usuarios pueden crear (reg add) y eliminar (reg delete) nuevas claves. | 10/8/7/Vista/XP |
| regini | Cambia los permisos para el registro. | 10/8/7/Vista/XP |
| register-cimprovider | Registra un proveedor de modelo de información común (Common Information Model Provider, CIM Provider) en Windows. | 10/8 |
| regsvr32 | Inscribe un archivo DLL en el registro. | 10/8/7/Vista/XP |
| relog | Crea nuevos protocolos de indicadores de rendimiento a partir de los datos de los protocolos ya existentes. | 10/8/7/Vista/XP |
| repair-bde | Repara y descifra unidades defectuosas cifradas con BitLocker. Los archivos deben almacenarse en una unidad de repuesto. | 10/8/7 |
| reset | Restablece una sesión. Alternativamente también puede utilizarse el comando rwinsta. | 10/8/7/Vista/XP |
| restore | Restaura las copias de seguridad creadas por el comando backup, que ha sido reemplazado por msbackup. | DOS |
| rwinsta | El comando tiene la misma función que reset. | 10/8/7/Vista/XP |
| sc | Gestiona servicios en los que el comando establece conexión con el Service Controller. | 10/8/7/Vista/XP |
| scanreg | Repara el registro y permite crear una copia de seguridad de este. | 98/95 |
| sdbinst | Recurre a bases de datos (SBD) personalizadas. | 10/8/7/Vista/XP |
| secedit | Analiza la configuración de seguridad comparando la configuración actual con plantillas. Este comando también permite configurar, importar y exportar ajustes. | 10/8/7/Vista/XP |
| setver | Especifica un número de versión de MS-DOS que le será transferido a un programa, incluso cuando este no se corresponda con la versión real. | 32 bits/DOS |
| setx | Crea o modifica variables de entorno en el entorno de usuario o del sistema. | 10/8/7/Vista |
| sfc | Comprueba los archivos de sistema más importantes y protegidos. Las versiones incorrectas se sustituyen por las correctas. | 10/8/7/Vista/XP |
| smartdrv | Inicia y gestiona el programa de caché de disco duro SMARTDrive. | 98/95/DOS |
| sys | Copia archivos de sistema de MS-DOS y el intérprete de comandos en otra unidad, la cual se convertirá en una unidad de arranque. | 98/95/DOS |
| systeminfo | Muestra datos sobre la instalación de Windows, incluidos todos los paquetes de servicios instalados. Dichos datos pueden referirse tanto al sistema local como al ordenador remoto. | 10/8/7/Vista/XP |
| tpmvscmgr | Crea y elimina tarjetas inteligentes virtuales (Virtual Smart Cards) TPM, que se cifran basándose en un módulo de plataforma de confianza (Trusted Platform Module). | 10/8 |
| tracerpt | Procesa logs o datos en tiempo real generados durante el seguimiento de programas informáticos. | 10/8/7/Vista/XP |
| typeperf | Muestra datos sobre los indicadores de rendimiento o los escribe en un archivo. | 10/8/7/Vista/XP |
| unformat | Deshace el formateo de una unidad mediante el comando format. | DOS |
| unlock | Desbloquea una unidad bloqueada con lock. | 98/95 |
| unlodctr | Elimina tanto los nombres como las explicaciones para los indicadores de rendimiento ampliables en el registro de Windows. | 10/8/7/Vista/XP |
| vaultcmd | Crea, elimina y muestra datos de registro almacenados. | 10/8/7 |
| vol | Muestra el nombre y el número de serie de una unidad. | Cualquier Win/DOS |
| vsafe | Inicia el antivirus VSafe. | DOS |
| vssadmin | Gestiona los servicios de instantáneas de volumen con los que pueden almacenarse diferentes estados de versiones (snapshots) de las unidades. | 10/8/7/Vista/XP |
| wbadmin | Crea backups del sistema operativo y ofrece información sobre las copias de seguridad creadas. | 10/8/7/Vista |
| wevtutil | Gestiona registros de eventos y archivos de registro de eventos. | 10/8/7/Vista |
| whoami | Proporciona información sobre el usuario actual. Con el parámetro /GROUP se obtiene información adicional sobre la pertenencia a un grupo. | 10/8/7/Vista |
| winmgmt | Gestiona repositorios WMI, permitiendo así la creación de copias de seguridad (/backup). | Cualquier Win |
| winsat | Evalúa numerosos factores del sistema, por ejemplo, el rendimiento del procesador o las capacidades gráficas. | 10/8/7/Vista |
| wmic | Inicia el instrumental de administración de Windows en la línea de comandos. Con ello pueden modificarse numerosos ajustes de Windows tanto a nivel local como en ordenadores remotos. | 10/8/7/Vista/XP |
| xwizard | Registra datos de Windows en forma de archivos XML. | 10/8/7 |

Red

| Comando CMD | Descripción | Versión de Windows |
| --- | --- | --- |
| arp | Muestra y modifica las entradas incluidas en la caché del protocolo de resolución de direcciones (Address Resolution Procol, ARP). | Cualquier Win |
| atmadm | Muestra datos sobre el modo de transferencia asíncrona (Asynchronous Transfer Mode, ATM). | XP |
| certreq | Gestiona y establece condiciones para el registro de certificados en organismos de certificación. | 10/8/7/Vista |
| certutil | Gestiona servicios de autenticación de certificados. | 10/8/7/Vista |
| change | Modifica la configuración de un servidor de terminales y se utiliza junto a los parámetros logon, port o user. Reemplaza a los comandos chglogon, chgport y chgusr. | 10/8/7/Vista |
| checknetisolation | Prueba las apps de la Windows Store en la capacidad de tu red. | 10/8 |
| chglogon | Activa, desactiva o elimina los logins en las sesiones del servidor de terminales. | 10/8/7/Vista |
| chgport | Muestra o modifica la asignación de puertos COM en servidores de terminales para que sean compatibles con DOS. | 10/8/7/Vista |
| chgusr | Cambia el modo de instalación en un servidor de terminales. | 10/8/7/Vista |
| cmstp | Instala o desinstala perfiles para el gestor de la conexión. | 10/8/7/Vista/XP |
| djoin | Crea una nueva cuenta de equipo en los servicios de dominio de Active Directory (Active Directory Domain Services, AD DS). | 10/8/7/Vista |
| finger | Proporciona información sobre los usuarios en dispositivos remotos que utilizan el servicio finger. | 10/8/7/Vista/XP |
| ftp | Transfiere datos a un servidor FTP o de este a un ordenador. El comando también ofrece opciones adicionales, de modo que así puede activarse la depuración de programas o debugging con -d. | Cualquier Win/DOS |
| getmac | Muestra la dirección MAC de todos los adaptadores de red. El formato de salida (table, list, CSV) se especifica con /FO. Con /S también puede utilizarse el comando en sistemas remotos. | 10/8/7/Vista/XP |
| gpresult | Muestra información sobre las directivas de grupo. | 10/8/7/Vista/XP |
| gpupdate | Actualiza la información sobre las directivas de grupo. | 10/8/7/Vista/XP |
| hostname | Ofrece el nombre del host actual. | 10/8/7/Vista/XP |
| interlnk | Conecta dos ordenadores por medio de conexión paralela o en serie para compartir archivos o impresoras. | DOS |
| intersvr | Inicia un servidor Interlnk y transfiere datos de un ordenador a otro mediante una conexión paralela o en serie. | DOS |
| ipconfig | Facilita información sobre la IP de cualquier adaptador de red utilizado. Con este comando también pueden liberarse direcciones (/release) o renovarse (/renew). /flushdns permite vaciar la caché DNS. | Cualquier Win/DOS |
| ipxroute | Modifica y muestra información sobre tablas de enrutamiento IPX. | XP |
| irftp | Transfiere archivos a través de una conexión por infrarrojos si hubiera una disponible. | 10/8/7/Vista |
| iscsicli | Gestiona iSCSI, que permite conexiones con el protocolo SCSI. | 10/8/7/Vista |
| klist | Muestra todos los tickets con los que es posible autenticarse en el servicio Kerberos y también permite eliminarlos (purge). | 10/8/7 |
| ksetup | Configura una conexión al servidor Kerberos. | 10/8/7 |
| mount | Permite compartir redes en el sistema de archivos de red (Network File System). Para utilizar el comando deben activarse los servicios NFS. | 7/Vista |
| mrinfo | Ofrece información sobre el router. | 10/8/7/Vista/XP |
| nbtstat | Muestra estadísticas y datos sobre conexiones TCP/IP en ordenadores remotos. | 10 |
| net | Configura y muestra ajustes de red. | Cualquier Win |
| net1 | Configura y muestra ajustes de red. En su lugar, se recomienda utilizar net, pues el comando net1 solo fue concebido como solución temporal para problemas Y2K. | 10/8/7/Vista/XP |
| netsh | Inicia el shell de red con el que pueden realizarse ajustes de red para ordenadores locales y remotos. | 10/8/7/Vista/XP |
| netstat | Muestra estadísticas y datos sobre conexiones TCP/IP en el ordenador local. | Cualquier Win |
| nfsadmin | Gestiona servidores y clientes NFS (para poder utilizar el comando deben activarse primero los servicios de NFS en Windows). | 7/Vista |
| nltest | Muestra información sobre canales seguros en los servicios de dominio de Active Directory (Active Directory Domain Services, AD DS) y comprueba las conexiones. | 10/8/7 |
| nslookup | Envía una solicitud DNS sobre una IP o un nombre de host al servidor DNS predeterminado. Alternativamente puede indicarse un servidor DNS diferente. | 10 |
| ntsd | Lleva a cabo la depuración (debugging). | XP |
| pathping | Proporciona información sobre la redirección y pérdida de paquetes durante el envío a través de una red y también especifica la latencia. | 10/8/7/Vista/XP |
| ping | Envía una solicitud de eco mediante el protocolo de mensajes de control de Internet (Internet Control Message Protocol, ICMP) a un host específico para comprobar que está disponible y ofrece, además, la duración del eco. Con -t pueden enviarse señales ping de forma ininterrumpida. Para poder visualizar una estadística sobre esta acción presiona las teclas Ctrl + Pausa/Inter. Puedes cancelar el proceso con Ctrl+C. | Cualquier Win |
| qappsrv | Muestra todos los ordenadores remotos de la red. | 10/8/7/Vista/XP |
| qwinsta | Proporciona información sobre las sesiones de escritorio remoto abiertas. | 10/8/7/Vista |
| rasautou | Gestiona direcciones AutoDialer. | 10/8/7/Vista/XP |
| rasdial | Inicia y finaliza conexiones de red para clientes de Microsoft. | 10/8/7/Vista/XP |
| rcp | Copia archivos de un ordenador Windows en un servidor en el que se está ejecutando un demonio RSDH y viceversa. | 7/Vista/XP |
| rdpsign | Firma un archivo de protocolo de escritorio remoto (Remote Desktop Protocol, RDP). | 10/7 |
| rexec | Ejecuta comandos en un ordenador remoto en el que se está ejecutando un demonio rexec. | Vista/XP |
| route | Muestra la tabla de enrutamiento y permite modificar (change), añadir (add) o eliminar (delete) entradas. | Cualquier Win |
| rpcinfo | Envía una llamada a procedimiento remoto (Remote Procedure Call, RPC) a un servidor RPC. El resultado muestra los programas en el ordenador remoto (para poder utilizar el comando deben activarse los servicios de NFS en Windows). | 7/Vista |
| rpcping | Envía un ping vía llamada a procedimiento remoto (Remote Procedure Call, RPC) a un servidor y comprueba si es posible establecer así una conexión. | 10/8/7/Vista |
| rsh | Ejecuta comandos en ordenadores remotos en los que está funcionando el programa de Unix Remote Shell (RSH). | 7/Vista/XP |
| setspn | Crea, elimina y modifica SPN, que hace referencia a identificadores únicos para los servicios de una red que utiliza la autenticación de Kerberos. | 10/8/7 |
| shadow | Supervisa la sesión en un ordenador remoto y con él el usuario puede controlar activamente dicho ordenador remoto. | 7/Vista/XP |
| showmount | Proporciona información sobre sistemas de archivos NFS. Para utilizar el comando, deben activarse previamente los servicios NFS en Windows. | 7/Vista |
| tcmsetup | Activa o desactiva un cliente para la Telephony Application Programming Interface (TAPI), una interfaz de programación para aplicaciones de telefonía. | 10/8/7/Vista/XP |
| telnet | Permite la comunicación con otro ordenador que también utilice el protocolo Telnet. | Cualquier Win/DOS |
| tftp | Permite el intercambio de datos entre el ordenador local y un servidor que soporte el Trivial File Transfer Protocol (TFTP). Para poder utilizar el comando debe estar activado el cliente TFTP en las opciones del sistema. | 10/8/7/Vista/XP |
| tlntadmn | Gestiona un servidor Telnet en un ordenador local o remoto. Para utilizar el comando deben activarse las funciones del servidor Telnet en las opciones del sistema. | 8/7/Vista/XP |
| tracert | Hace el seguimiento de un paquete de datos a través de la red hasta que llega a un servidor. No solo se comprueba si el paquete llega y el tiempo que necesita para ello, sino que también se registran los saltos que este hace por el camino. Todos los paquetes tienen un determinado tiempo de vida (Time To Live, TTL) que aumenta paso a paso a raíz del comando. | Cualquier Win |
| tscon | Conecta la sesión actual del usuario local con una sesión en un ordenador remoto. | 10/8/7/Vista/XP |
| tsdiscon | Finaliza la conexión entre una sesión de usuario local y la de un ordenador remoto. | 10/8/7/VistaXP |
| tskill | Termina un proceso en un ordenador remoto. | 10/8/7/Vista/XP |
| tsshutdn | Apaga o reinicia un servidor de terminales remoto. Si el ordenador correspondiente lo permite, este puede apagarse completamente de esta manera. | XP |
| umount | Elimina unidades de sistema de archivos de red (NFS) integradas. Para utilizar el comando deben activarse las funciones NFS en el panel de control del sistema. | 7/Vista |
| w32tm | Gestiona el servicio de hora de Windows con el que se sincronizan la fecha y la hora en todos los ordenadores bajo un dominio AD DS. | 10/8/7/Vista/XP |
| waitfor | Envía o espera a una señal. Si esta no se ha de enviar a todos los ordenadores de un dominio, sino a uno específico, se utiliza el parámetro /S. Este comando permite sincronizar los ordenadores de una misma red entre sí. | 10/8/7/Vista |
| wecutil | Crea y administra suscripciones para eventos, los cuales son reenviados por fuentes de eventos remotas que soportan el protocolo de gestión WS. | 10/8/7/Vista |
| winrm | Administra conexiones seguras entre ordenadores locales y remotos a través del protocolo de gestión WS. | 10/8/7/Vista |
| winrs | A través de una conexión segura permite acceder a las líneas de comandos de un ordenador remoto y realizar cambios. Para desactivar el cifrado debe recurrirse a –un. | 10/8/7/Vista |
| wsmanhttpconfig | Gestiona las funciones del Windows Remote Management (winrm). | 10/8/7/Vista |