

## Lista de todos los comandos en Windows 7

<b>ARP</b>	<p>Mantiene en cache la correspondencia entre las direcciones IP y las direcciones físicas del adaptador o tarjeta de red. Es utilizado en tareas de redes para optimizar el rendimiento de las conexiones y para solucionar conflictos.</p> <p>« <i>Ejemplos del uso de ARP:</i> <a href="#">Como utilizar el comando ARP</a></p>
<b>ASSOC</b>	<p>Muestra o modifica las asociaciones de las extensiones de archivos, o sea la acción que Windows debe realizar de acuerdo a la extensión que posea el archivo.</p> <p>« <i>Ejemplos del uso de ASSOC:</i> <a href="#">Reparar y restaurar las asociaciones de archivos en Windows</a></p>
<b>AT</b>	<p>El comando AT programa la ejecución de comandos y programas en un equipo a una hora y fecha especificadas. El servicio de programación debe estar en ejecución para utilizar el comando AT.</p> <p>« <i>Ejemplos del uso de AT:</i> <a href="#">Como programar tareas y eventos con el comando AT</a></p>
<b>ATTRIB</b>	<p>Muestra o cambia los atributos de un archivo. En Windows se le asigna a cada archivo, de acuerdo a la función o al objetivo que van a desempeñar en el equipo un atributo, ya sea de archivo oculto, de sistema, solo lectura, etc. Con el comando ATTRIB es posible saber los establecidos en un archivo determinado y retirárselo o asignarle otro.</p> <p>« <i>Ejemplos del uso de ATTRIB:</i> <a href="#">Ejemplos prácticos del uso del comando ATTRIB</a></p>
<b>AUDITPOL</b>	<p>Es usado para mostrar o cambiar configuraciones de permisos</p>
<b>BITSADMIN</b>	<p>Es usado para crear, administrar y monitorear tareas de descargas y subidas de archivos.</p>
<b>BREAK</b>	<p>Establece o elimina la comprobación extendida de Ctrl+C en la consola.</p>
<b>BCDBOOT</b>	<p>Herramienta de reparación y creación de archivos de arranque BCD. La herramienta de línea de comandos bcdboot.exe se usa para copiar archivos de arranque imprescindibles a la partición del sistema y para crear un nuevo almacén de BCD en el sistema.</p>
<b>BCDEDIT</b>	<p>Editor de la base de datos de la configuración de arranque (BCD) del equipo. Podemos usarlo para establecer el orden de los sistemas operativos, su nombre en el menú de arranque, usar sistemas en discos virtuales, habilitar o deshabilitar efectos, etc. Lee como utilizarlo: <a href="#">Usar BCDEDIT para modificar el arranque de Windows</a></p>
<b>BOOTCFG</b>	<p>Esta herramienta de la línea de comandos se puede usar para configurar, consultar, cambiar o eliminar la configuración de la entrada de arranque en el archivo BOOT.INI en sistemas operativos anteriores a Windows Vista.</p>

<b>CACLS</b>	Muestra o modifica las listas de control de acceso (ACLs) de archivos. « <i>Ejemplos del uso de CACLS:</i> <a href="#">Usar CACLS para cambiar permisos a archivos y carpetas del sistema.</a>
<b>CALL</b>	Llama un segundo archivo batch desde uno en ejecución o sea permite ejecutarlos en forma de cadena secuencialmente.
<b>CD</b>	Muestra el nombre o cambia al directorio actual. Es uno de los comandos mas empleados, usado para iniciar una acción directamente en un directorio determinado. Observa varios ejemplos: <a href="#">Usar el comando CD o CHDIR</a>
<b>CHCP</b>	Muestra o establece el número de página de códigos activa.
<b>CHDIR</b>	Muestra el nombre o cambia al directorio actual, igual que CD
<b>CHKDSK</b>	Chequea, comprueba y repara errores de disco. Es uno de los comandos mas importantes que incluye Windows, con funcionalidades superiores a los programas o aplicaciones creados para estas tareas. « <i>Ejemplos del uso de CHKDSK:</i> <a href="#">Como comprobar y reparar discos duros con el comando CHKDSK</a> <a href="#">Usar CHKDSK en Windows 8 para la reparación de los discos duros</a>
<b>CHKNTFS</b>	Muestra o modifica la comprobación del disco de sistema antes de iniciar Windows
<b>CHOICE</b>	Esta herramienta permite que los usuarios seleccionen un elemento de una lista de opciones y devuelve el índice de la opción seleccionada.
<b>CIPHER</b>	Muestra o altera el cifrado de directorios [archivos] en particiones NTFS.
<b>CLEANMGR</b>	Libera espacio innecesario en disco. Posee varias opciones para personalizar la tarea y las guarda en memoria. « <i>Ejemplos del uso de CLEANMGR:</i> <a href="#">Como liberar espacio en disco usando el comando CLEANMGR</a>
<b>CLIP</b>	Redirecciona el resultado de las herramientas de la línea de comandos al Portapapeles de Windows. Esta salida de texto se puede pegar en otros programas.
<b>CLS</b>	Borra los símbolos o el texto en la pantalla de la consola. Se usa como una especie de borrador. Sin opciones, solo es necesario introducir CLS y presionar Enter.
<b>CMD</b>	Inicia una nueva instancia de la consola, con opciones para abrir una nueva ventana.

<b>CMDKEY</b>	Crea, presenta y elimina nombres de usuario y contraseñas almacenados.
<b>COLOR</b>	Establece los colores de primer plano y fondo de la consola « <i>Ejemplos del uso de COLOR:</i> <a href="#">Como configurar los colores de la consola y los archivos batch usando el comando COLOR</a>
<b>COMP</b>	Compara el contenido de dos archivos o un conjunto de archivos.
<b>COMPACT</b>	Muestra o cambia el estado de compresión de archivos en particiones NTFS.
<b>CONVERT</b>	Convierte volúmenes FAT a volúmenes NTFS. No puede convertir la unidad actual.
<b>COPY</b>	Copia uno o más archivos en otra ubicación
<b>CSCRIPT</b>	Permite ejecutar en la consola archivos VBS conteniendo scripts escritos en lenguaje VBScript. También puede utilizarse en archivos batch con la opción //B, con lo que se evitarán los mensajes de error y avisos de secuencias de comandos

<b>DATE</b>	Muestra o establece la fecha.
<b>DEL</b>	Elimina uno o más archivos.
<b>DEFRAG</b>	Localiza y consolida archivos fragmentados en volúmenes locales para mejorar el rendimiento del sistema. « <i>Ejemplos del uso de DEFRAG:</i> <a href="#">Como desfragmentar discos duros usando el comando DEFRAG</a>
<b>DIR</b>	Muestra una lista de archivos y subdirectorios en un directorio.
<b>DISM</b>	Ofrece información, instala, desinstala, configura y actualiza características adicionales y paquetes de imágenes de Windows. Por ejemplo, para mostrar las características instaladas de Windows que se pueden desinstalar usa: DISM.exe /Online /English /Get-Features /Format:Table <i>Lee como usar DISM para habilitar en Windows 8 Framework 3.5:</i> <a href="#">Como instalar y habilitar .NET Framework en Windows</a>

<b>DISKCOMP</b>	Compara el contenido de dos disquetes.
<b>DISKCOPY</b>	Copia el contenido de un disquete en otro.
<b>DISKPART</b>	Muestra o configura las propiedades de partición de disco.
<b>DOSKEY</b>	Edita líneas de comando, memoriza comandos de Windows y crea macros. « <i>Ejemplos del uso de DOSKEY:</i> <a href="#">Crear macros con DOSKEY en la consola de cmd, guardar y cargar macros</a>
<b>DRIVERQUERY</b>	Muestra el estado y las propiedades actuales del controlador de dispositivo.
<b>ECHO</b>	Muestra mensajes, o activa y desactiva el eco
<b>ENDLOCAL</b>	Termina la búsqueda de variables de entorno del archivo por lotes
<b>ERASE</b>	Elimina uno o más archivos, igual que DEL
<b>EXPAND</b>	Expande uno o varios archivos comprimidos
<b>EXIT</b>	Sale del programa CMD.EXE (interfaz de comandos)

<b>FC</b>	Compara dos archivos o conjunto de archivos y muestra las diferencias entre ellos
<b>FIND</b>	Busca una cadena de texto en uno o más archivos. « <i>Ejemplos del uso de FIND:</i> <a href="#">Ejemplos prácticos del uso del comando FIND</a>
<b>FINDSTR</b>	Busca cadenas de texto en archivos. « <i>Ejemplos del uso de FINDSTR:</i> <a href="#">Ejemplos prácticos del uso del comando FINDSTR</a>
<b>FOR</b>	Ejecuta un comando de forma simultánea en varios archivos, permite reducir la cantidad de código necesario en varias tareas. Es uno de los comandos que ofrece mayores beneficios prácticos. « <i>Ejemplos del uso de FOR:</i> <a href="#">Ejemplos prácticos del uso del comando FOR con todas sus opciones.</a>

<b>FORFILES</b>	Comando de uso algo similar a FOR, selecciona uno o varios archivos y ejecuta un comando en cada uno de ellos. Permite multitud de opciones útiles poco explotadas. « <i>Ejemplos del uso de FORFILES:</i> <a href="#">Ejemplos prácticos del uso del comando FORFILES</a>
<b>FORMAT</b>	Permite darle diferentes formatos a discos duros u otros dispositivos para usarlo con Windows « <i>Ejemplos del uso de FORMAT:</i> <a href="#">Ejemplos prácticos del uso del comando FORMAT.</a>
<b>FSUTIL</b>	Muestra o configura las propiedades de sistema de archivos. Posee varios subcomandos para la administración efectiva del sistema de archivos y volúmenes. « <i>Ejemplos del uso de FSUTIL:</i> <a href="#">Ejemplos prácticos del uso del comando FSUTIL.</a>
<b>FTYPE</b>	Muestra o modifica los tipos de archivo usados en una asociación de extensión de archivo
<b>GETMAC</b>	Muestra la MAC Address o dirección física del adaptador de red de existir uno en el equipo. Mas informacion: <a href="#">¿Qué es la MAC Address de un equipo y como saberla?</a>
<b>GOTO</b>	Direcciona el intérprete de comandos de Windows a una línea en un archivo batch. « <i>Ejemplos del uso de GOTO:</i> <a href="#">Ejemplos prácticos del uso del comando GOTO en archivos batch.</a>
<b>GPRESULT</b>	Muestra información de directivas de grupo por equipo o usuario
<b>GPUPDATE</b>	Actualiza los cambios hechos en el Editor de directivas de grupo local. Permite que se active cualquiera de las directivas establecidas ya sea inmediatamente, al reiniciar o al iniciar sesión. Para lograr que se activen inmediatamente usa: GPUPDATE /force
<b>GRAFTABL</b>	Permite a Windows mostrar un juego de caracteres extendidos en modo gráfico
<b>HELP</b>	Proporciona información de ayuda para los comandos de Windows
<b>ICACLS</b>	Muestra, modifica, hace copias de seguridad o restaura listas de control de acceso (ACL) para archivos y directorios
<b>IF</b>	Ejecuta comandos de forma condicional, se utiliza para definir valores de error, comparar cadenas, demostrar existencia de archivos y hacer comparaciones matemáticas entre otros. « <i>Ejemplos del uso de IF:</i> <a href="#">Ejemplos prácticos del uso del comando IF en archivos batch.</a>
<b>IPCONFIG</b>	Muestra los parametros de una conexion de red. De forma predeterminada, se muestra solamente la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada para cada adaptador

	<p>enlazado conTCP/IP.</p> <p>« <i>Ejemplos del uso de IPCONFIG:</i> <a href="#"><u>Como usar el comando IPCONFIG. Ejemplos prácticos</u></a></p>
<b>LABEL</b>	Crea, cambia o elimina la etiqueta del volumen de un disco
<b>LOGMAN</b>	Permite manejar y administrar el Monitor de rendimiento de Windows desde la línea de comandos
<b>MEM</b>	Muestra la cantidad de memoria libre y usada en el sistema
<b>MD</b>	Crea un directorio o carpeta
<b>MKDIR</b>	Crea un directorio, igual que el anterior
<b>MKLINK</b>	Crea vínculos simbólicos y vínculos físicos
<b>MODE</b>	Configura un dispositivo de sistema
<b>MORE</b>	Muestra la información pantalla por pantalla
<b>MOVE</b>	Mueve uno o más archivos de un directorio a otro en la misma unidad
<b>MSINFO32</b>	Inicia la herramienta Información del sistema que muestra datos técnicos del equipo y sistema operativo.
<b>MSTSC</b>	Inicia una conexión remota al escritorio

<b>NBTSTAT</b>	Muestra las estadísticas del protocolo y las conexiones actuales de TCP/IP usando NBT (NetBIOS sobre TCP/IP)
<b>NET</b>	Configura una amplia variedad de parámetros en redes.
<b>NETCFG</b>	Es utilizado para instalar Windows Preinstallation Environment (WinPE), una versión mínima y ligera de Windows usada por desarrolladores

<b>NETSH</b>	El comando NETSH (Network Shell) permite configurar, determinar conflictos y administrar diferentes componentes de redes mediante la línea de comandos de forma local o remota. Muestra y configura el estatus de los componentes de los protocolos de redes instalados. Los comandos de Netsh están organizado en forma de árbol, cada tecnología y protocolo tiene su propio contexto.
<b>NETSTAT</b>	Muestra estadísticas del protocolo y conexiones TCP/IP actuales. Permite el monitoreo de todas las conexiones activas « <i>Ejemplos del uso de NETSTAT:</i> <a href="#">Como ver todas las estadísticas de una conexión usando el comando NETSTAT</a>
<b>NLSFUNC</b>	Carga la informacion especifica de un pais o region
<b>NLTEST</b>	El comando NLTEST se utiliza para realizar pruebas mediante canales seguros entre los ordenadores Windows de diferentes dominios y entre controladores de dominio que son de confianza
<b>NSLOOKUP</b>	Muestra informacion sobre los servidores DNS asignados a tu conexion de red. Permite hacer peticiones a estos servidores. « <i>Ejemplos del uso de NSLOOKUP:</i> <a href="#">Como usar el comando NSLOOKUP para probar y configurar los servidores DNS</a>
<b>OCSETUP</b>	Inicia Windows Optional Component Setup herramienta que instala opciones adicionales de Windows
<b>OPENFILES</b>	Muestra archivos compartidos abiertos por usuarios remotos
<b>PATH</b>	Muestra o establece una ruta de búsqueda para archivos ejecutables
<b>PAUSE</b>	Pausa la consola y muestra un mensaje
<b>PING</b>	Permite probar una conexión de red, enviando y recibiendo un paquete de datos. « <i>Ejemplos del uso de PING:</i> <a href="#">Como usar el comando PING en conexiones de redes</a>
<b>POPD</b>	Restaura el valor anterior del directorio actual guardado por PUSHD
<b>POWERSHELL</b>	Ejecuta una instancia de Windows PowerShell, la nueva consola de comandos que incluye Windows en sistemas posteriores a Windows Vista. Al mostrarse PS en el símbolo de la consola significa que te encuentras en el entorno de PowerShell, por lo que introduzcas a partir de ese momento estará relacionado con este

	<p>intérprete, para volver a la consola solo escribe CMD y presiona Enter.</p>
<b>PRINT</b>	<p>Imprime un archivo de texto</p>
<b>PROMPT</b>	<p>Cambia el símbolo de comandos de Windows</p>
<b>PUSHD</b>	<p>Guarda el directorio actual y después lo cambia</p>
<b>QAPPSRV</b>	<p>Muestra los servidores host de sesión de Escritorio remoto disponibles en la red</p>
<b>QPROCESS</b>	<p>Muestra información sobre procesos</p>
<b>QUERY</b>	<p>Muestra el status actual y los parametros de un servicio específico</p>
<b>QUSER</b>	<p>Mostrar información sobre los usuarios que han registrado la entrada en el sistema</p>
<b>QWINSTA</b>	<p>Muestra información sobre las sesiones de Escritorio remoto</p>
<b>RASDIAL</b>	<p>Es usado para iniciar o detener una conexión de acceso telefónico o dial up</p>
<b>RD</b>	<p>Quita o elimina un directorio o carpeta</p>
<b>RECOVER</b>	<p>Recupera la información legible de un disco dañado o defectuoso</p>
<b>REG</b>	<p>Es usado para administrar todos los parámetros del Editor del Registro desde la línea de comandos y archivos batch. Es posible agregar, modificar claves, valores, exportar ramas, etc. El comando REG se compone de varios subcomandos, cada uno para un uso completamente diferente, son:  REG QUERY, REG ADD, REG DELETE, REG COPY, REG SAVE, REG RESTORE, REG LOAD, REG UNLOAD, REG COMPARE, REG EXPORT, REG IMPORT y REG FLAGS  « <i>Información y ejemplos del uso de REG:</i> <a href="#">Como usar todos los subcomandos que permite REG</a></p>
<b>REGEDIT</b>	<p>El comando REGEDIT permite importar, exportar o eliminar configuraciones en el registro desde un archivo de texto plano de extensión .reg.  « <i>Ejemplos del uso de REGEDIT:</i> <a href="#">Como usar el comando REGEDIT</a></p>
<b>REGSVR32</b>	<p>Registra librerías DLL para incorporarlas al registro</p>



<b>RELOG</b>	Relog crea nuevos registros de rendimiento a partir de datos de registros de rendimiento existentes cambiando el intervalo de muestreo o convirtiendo el formato de archivo. Admite todos los formatos de registro de rendimiento, incluidos los registros comprimidos de Windows NT 4.0
<b>REM</b>	Marca comentarios en archivos por lotes o CONFIG.SYS. La línea en un batch que comienza con REM es considerada un comentario
<b>REN</b>	Cambia el nombre de uno o más archivos
<b>RENAME</b>	Cambia el nombre de uno o más archivos, igual que el anterior
<b>REPLACE</b>	Reemplaza archivos
<b>RMDIR</b>	Quita un directorio
<b>ROBOCOPY</b>	Utilidad avanzada para copiar carpetas y directorios en Windows. Permite realizar copias a la velocidad máxima que permite el hardware del equipo, superior a cualquier aplicación o programa de terceros. « <i>Ejemplos del uso de ROBOCOPY:</i> <a href="#">Como usar el comando Robocopy para copiar archivos y carpetas en Windows</a> »
<b>RESET SESSION</b>	(Rwinsta) Volver a establecer el hardware y el software de subsistema de la sesión con los valores iniciales conocidos
<b>ROUTE</b>	Manipula tablas de enrutamiento de red
<b>RPCPING</b>	Hace ping al servidor mediante RPC
<b>RUNDLL32</b>	Inicia funciones incluidas en librerías DLL del sistema. « <i>Ejemplos:</i> <a href="#">Como usar el comando RUNDLL32 en Windows, usos prácticos</a> »
<b>RUNAS</b>	Es usado para ejecutar un programa utilizando credenciales o derechos de otro usuario

<b>SECEDIT</b>	Analiza la seguridad del sistema y hace la comparación con una plantilla determinada
----------------	--

<b>SET</b>	Muestra, establece o elimina variables de entorno de Windows. Las variables creadas solo permanecerán durante la sesión creada con la consola.
<b>SETLOCAL</b>	Comienza la sección de cambios locales de entorno en la consola
<b>SETVER</b>	El comando SETVER se utiliza para establecer el número de versión de MS-DOS que se informa a un programa
<b>SETX</b>	Crea o modifica variables de entorno en el entorno de usuario o de sistema. Los cambios se guardan en el Registro, por lo que las variables pueden usarse aun después de cerrar la sesión actual. Lee: <a href="#">Qué son las variables de entorno y sus usos prácticos</a>
<b>SC</b>	Muestra o configura servicios (procesos en segundo plano). « <i>Ejemplos del uso de SC:</i> <a href="#">Como administrar y ver los servicios con el comando SC</a>
<b>SCHTASKS</b>	Ejecuta el Programador de tareas. Programa comandos y programas para ejecutarse en un equipo. « <i>Ejemplos del uso de SCHTASKS:</i> <a href="#">Como programar tareas usando el comando SCHTASKS</a>
<b>SFC</b>	Comprobador de recursos de Microsoft, examina la integridad de todos los archivos de sistema protegidos y reemplaza las versiones incorrectas por las correctas de Microsoft desde una carpeta del sistema o el disco de instalación. Es la herramienta ideal para revisar y sustituir archivos dañados por programas, virus, cortes de energía, etc. <i>Ejemplo del uso de SFC:</i> <a href="#">Como revisar, reparar y sustituir archivos dañados de Windows con SFC</a>
<b>SHADOW</b>	Supervisar otra sesión de Servicios de Escritorio remoto
<b>SHARE</b>	El comando SHARE se utiliza para bloquear archivos y funciones en MS-DOS
<b>SXSTRACE</b>	Utilidad de seguimiento de WinSxs
<b>SHIFT</b>	Cambia posición de modificadores reemplazables en archivos por lotes
<b>SHUTDOWN</b>	Permite el apagado, reinicio, suspensión e hibernación local o remoto de un equipo con varias opciones, como el tiempo de espera, mensajes de información, cerrado forzado de aplicaciones, etc. « <i>Más información:</i> <a href="#">Como usar el comando SHUTDOWN en el apagado de Windows</a>

<b>SORT</b>	Ordena los resultados de un comando seleccionado, por ejemplo los resultados de una búsqueda con FIND
<b>START</b>	START ejecuta e inicia programas, aplicaciones u otros comandos en Windows. « <i>Mas información:</i> <a href="#">Como usar el comando START en Windows, sus aplicaciones prácticas</a>
<b>SUBST</b>	Asocia una ruta de acceso con una letra de unidad
<b>SYSTEMINFO</b>	Muestra las propiedades y la configuración específicas del equipo
<b>TAKEOWN</b>	Esta herramienta permite que el administrador recupere el acceso a un archivo denegado mediante la reasignación de la propiedad del archivo. « <i>Un ejemplo:</i> <a href="#">Como usar TAKEOWN para obtener los permisos de una carpeta de sistema</a>
<b>TASKLIST</b>	Muestra todos los procesos ejecutándose en el equipo con el número de identidad del proceso (PID) y la memoria que utilizan. « <i>Mas información:</i> <a href="#">Como usar el comando TASKLIST en Windows</a>
<b>TASKKILL</b>	Permite detener tareas o procesos usando el PID (número de identidad del proceso) o el nombre. « <i>Mas información:</i> <a href="#">Como usar el comando TASKKILL en Windows</a>
<b>TCMSETUP</b>	Es usado para configurar o deshabilitar el cliente de telefonía Telephony Application Programming Interface (TAPI)
<b>TIME</b>	Muestra o establece la hora del sistema
<b>TIMEOUT</b>	Esta utilidad acepta un parámetro de tiempo de espera para esperar un período de tiempo determinado (en segundos) o hasta que se presiona alguna tecla. También acepta un parámetro para omitir la presión de tecla
<b>TITLE</b>	Establece el título de la ventana de una sesión de CMD.EXE
<b>TRACERPT</b>	El comando TRACERPT se utiliza para procesar los registros de seguimiento de sucesos o datos en tiempo real
<b>TRACERT</b>	Permite hacer un seguimiento de la ruta entre un equipo y otro en la red, es muy utilizado para conocer dónde se ha detenido un paquete de datos en la red. « <i>Ejemplos del uso de TRACERT:</i> <a href="#">Como usar el comando TRACERT, trazar una ruta en la red.</a>

<b>TREE</b>	Muestra gráficamente la estructura de directorios de una unidad o ruta de acceso
<b>TSDISCON</b>	Desconecta una sesión de Escritorio remoto
<b>TSKILL</b>	Termina un proceso
<b>TYPE</b>	Muestra el contenido de un archivo de texto
<b>TYPEPERF</b>	Typeperf escribe información de rendimiento en la ventana de comandos o en un archivo de registro. Para detener Typeperf presione CTRL+C
<b>TZUTIL</b>	Utilidad de zona horaria de Windows
<b>UNLODCTR</b>	Quita el nombre de contador y texto explicativo para el contador extensible especificado
<b>VER</b>	Muestra la versión de Windows
<b>VERIFIER</b>	<p>Inicia el "Verificador de drivers de Windows", herramienta para comprobar el funcionamiento de los controladores instalados en el sistema.</p> <p>Nos permite conocer si alguno de ellos es la causa de conflictos, reinicios inesperados o errores de pantalla azul.</p> <p>« <i>Ejemplos del uso de VERIFIER:</i> <a href="#">Como verificar y comprobar los drivers y controladores instalados en Windows</a></p>
<b>VERIFY</b>	Comunica a Windows si debe comprobar que los archivos se escriben de forma correcta en un disco
<b>VOL</b>	Muestra la etiqueta del volumen y el número de serie del disco
<b>VSSADMIN</b>	<p>Herramienta administrativa del Servicio de instantáneas de volumen, las imágenes creadas por Windows para la función Restaurar sistema.</p> <p>Por ejemplo, para listar todas las imágenes existentes usa: VSSADMIN list shadows</p>
<b>W32TM</b>	Herramienta usada para diagnosticar conflictos del equipo local o de uno en la red con el servicio Hora de Windows (Windows time) al tratar de sincronizar o de actualizar el reloj del sistema
<b>WAITFOR</b>	Esta herramienta envía o espera a que llegue una señal en un sistema. Si no se especifica /S la señal se difundirá a todos los sistema de un dominio. Si se especifica /S la señal sólo se enviará al dominio especificado

<b>WBADMIN</b>	Herramienta de línea de comandos de copia de seguridad
<b>WEVTUTIL</b>	Utilidad de línea de comandos de eventos de Windows. Permite recuperar información acerca de registros de eventos y publicadores, instalar y desinstalar manifiestos de eventos, ejecutar consultas y exportar, archivar y borrar registros
<b>WHERE</b>	Muestra la ubicación de archivos que coinciden con el patrón de búsqueda. De manera predeterminada, la búsqueda se realiza en el directorio actual y en las rutas especificadas por la variable de entorno PATH
<b>WHOAMI</b>	Esta utilidad se puede usar para obtener el destino de información de grupo y nombre de usuario junto con los respectivos identificadores de seguridad (SID), privilegios, identificador de inicio de sesión (Id. de inicio de sesión) del usuario actual (testigo de acceso) en el sistema local. Es decir, quién es el usuario actualmente conectado. Si no se especifica ningún modificador, la herramienta muestra nombre de usuario en formato NTLM (dominio\nombre_usuario)
<b>WINHLP32</b>	Ejecuta los archivos de ayuda de Windows que usan la extensión HLP
<b>WINRM</b>	Herramienta de la línea de comandos de Administración remota de Windows Administración remota de Windows (WinRM) es la implementación de Microsoft del protocolo WS-Management, que proporciona una forma segura de comunicarse con equipos locales y remotos mediante servicios web
<b>WINRS</b>	Abre una ventana de comandos en modo seguro con un equipo en la red
<b>WINSAT</b>	Herramienta de evaluación del sistema de Windows. Permite comprobar y conocer las posibilidades de los principales componentes de la computadora, como la CPU, memoria, disco y video. « <i>Ejemplos del uso de WINSAT:</i> <a href="#">Como usar el comando WINSAT para saber el rendimiento de la computadora</a>
<b>WMIC</b>	Muestra información de WMI en el shell de comandos interactivo. Permite acceder a todo tipo de informaciones, tanto de el equipo local o a otro en la red, enumera todos los datos del hardware y del software disponibles « <i>Ejemplos del uso de WMIC:</i> <a href="#">Obtener información sobre el hardware y software de la PC mediante WMIC</a>
<b>XCOPY</b>	Copia archivos y árboles de directorios

## Otra forma de ejecutar los comandos en Windows

Todos los comandos anteriores es posible también ejecutarlos desde el cuadro de Inicio sin tener que abrir la consola de CMD.

Para eso haz lo siguiente:

→ Escribe **CMD /K comando+ opción**.

Lo anterior ejecutará el comando con la opción y dejara abierta la ventana de CMD.

→ Escribe **CMD /C comando+ opción**

Lo anterior ejecutará el comando con la opción y cerrara la ventana de CMD al terminar.

Dos ejemplos:

**CMD /K IPCONFIG /ALL**

**CMD /C START <http://google.com>**

## Configurar la consola de CMD

Para facilitar el uso de los comandos, lo más adecuado es ajustar algunos de los parámetros y opciones que ofrece la consola.

Para conocer toda la información necesaria, lee la siguiente página: [Como configurar la consola de CMD](#)