

## Video: Comandos frecuentes de CLI de Windows (7 min)

Veamos algunas de las cosas nuevas que podemos hacer con el Símbolo de sistema de Windows. Iré a Inicio y haré clic con el botón secundario en Símbolo del sistema y lo ejecutaré como administrador, ya que tengo privilegios administrativos. Podemos ejecutar algunos comandos básicos de nuestro Símbolo del sistema, incluidos los programas comunes. Puedo ejecutar programas que es posible que no crea que se ejecuten a través de la interfaz gráfica de usuario, como ejecutar el comando de fecha para ver la fecha. Me solicita que ingrese una nueva fecha, pero no deseo realizarlo, por lo que presiono Control+C, y eso hará que salga del programa. También puedo escribir el programa de quién soy y vuelve el usuario, el usuario de la computadora de Windows 7, estudiante. Escribiré C-L-S para borrar la pantalla. Otro comando importante es el comando de D-I-R para examinar el directorio. Ahora, estoy en el disco C en la carpeta Windows en la carpeta System 32. Si escribo D-I-R, verá que hay demasiados elementos en la carpeta System 32. Son muchos para inspeccionar al mismo tiempo, así que si deseo examinar la carpeta desde la línea de comandos, una mejor forma de hacerlo es escribir D-I-R, un espacio y una barra vertical al comando more. Ahora, puedo ver el directorio enumerando de a una página por vez. Presiono la barra espaciadora y puedo ver la siguiente página del contenido. Cada vez que presiono la barra espaciadora, aparece la página siguiente. Haré un Control+C para abandonar el comando y escribiré C-L-S para borrar la pantalla. Si quiero cambiar de directorios, supongamos que deseo ir desde la carpeta Windows, carpeta System 32 hasta la raíz del sistema de archivos a la unidad C. Puedo escribir, cambiar el directorio, espacio y punto, punto, y eso me llevará a más de una carpeta.

Presionemos Intro y veamos qué sucede. Puede ver que ahora estoy en la carpeta Windows. Si realizo un cambio de directorio, espacio y un único punto, consulta el mismo directorio, por lo que el directorio no cambia. Presionaré Intro, y podrá ver que aún estoy en el directorio de Windows. Aún no estoy en la raíz de la unidad C. Otra manera de lograrlo sería sólo escribir C-D, espacio, C, dos puntos, barra invertida, y presionar Intro, y me lleva a la raíz de la unidad C. Si escribo D-I-R, puedo ver todos los archivos y carpetas en el directorio raíz de la unidad C. Ahora, esta lista solo me muestra los archivos visibles y carpetas, pero, ¿qué ocurre con los archivos ocultos? Para verlos, escribiré D-I-R, espacio y luego utilizaré un switch. Escribiré barra A, D-I-R, all y ahora puedo ver los archivos y las carpetas ocultos.

Vamos al directorio de usuarios. Escribiré C-D, espacio, users y ahora estoy en la carpeta de los usuarios. Escribiré D-I-R, y podrá ver que hay dos carpetas en la carpeta de los usuarios. Está la carpeta pública y la carpeta del estudiante, así que iré a la carpeta de usuario del estudiante, C-D student, y luego, ejecutaré el comando D-I-R nuevamente. A continuación, elegiré otro directorio. Esta vez, quiero ingresar al Escritorio. El Escritorio es lo que vemos detrás de nosotros en la interfaz gráfica de usuario. Cambiaré de directorios en el Escritorio. Observe que estoy usando una de minúscula para el Escritorio y no estoy usando la de mayúscula. Windows no distingue mayúsculas y minúsculas, así que puedo utilizar mayúsculas o minúsculas, y Windows lo considera como el mismo directorio. Ahora, estoy en el Escritorio. Si deseo crear una carpeta, puedo escribir M-D para hacer el directorio. Escribiré mi carpeta y podemos ver que, justo aquí detrás de mí, mi carpeta aparece en el Escritorio. Iré a esa carpeta y ejecutaré el comando D-I-R. Podrá ver que no hay archivos en esta carpeta porque es una nueva carpeta. Tengo una entrada para más de una carpeta y para el mismo directorio aquí, el punto doble y el punto solo.

Creemos un archivo en esta carpeta. Para crear el archivo, voy a crear un archivo de texto mediante el comando echo y generar eco en parte del texto. Diré "esto es una prueba" y luego utilizaré un redirector y la redireccionaremos a un archivo denominado newfile.txt. Entonces esto generará eco a esta cadena de texto en un archivo denominado newfile.txt y debería permanecer en el mismo directorio. Presionaré Intro y, seguramente, si escribo D-I-R, ahora hay un archivo denominado newfile.txt. Si quiero cambiar el nombre de este archivo, puedo utilizar el comando move. El comando move tiene dos finalidades. Puedo transferir el archivo a otro directorio. Por ejemplo, puedo mover newfile.txt, colocar un espacio y, luego, elegiré un punto doble, lo que moverá más de una carpeta y debería moverlo al escritorio.

Veamos si funciona. Presionaré Intro, y ahí está. Se movió a una carpeta. Lo arrastraré y volveré a colocar. Aquí vamos. Puedo utilizar el comando move para cambiar el nombre del archivo. Esta vez, de nuevo, verifiquemos que esté allí. Ahí está. Utilizaré el comando move y, esta vez, diré newfile.txt y, en lugar de colocar un punto doble o colocarlo en un listado de la ruta, simplemente cambiaré el nombre del archivo a file.txt. Ahora, dice que el archivo se ha trasladado, pero esencialmente, lo único que se movió es el nombre. Ejecutaré el comando D-I-R y puede ver que el nombre ahora es file.txt. También puedo copiar el archivo. Copiaré el archivo file.txt y lo copiaré a otro archivo denominado backupfile.txt, y ahora, el archivo se copió. Si ejecuto el comando D-I-R, podemos ver que tenemos dos archivos. Si quiero eliminar este archivo, simplemente escribo eliminar, D-E-L, backupfile.txt, y el archivo se elimina.