Contenido

[- man: 3](#_Toc100827616)

[- uname 3](#_Toc100827617)

[- whoami 4](#_Toc100827618)

[- cd 4](#_Toc100827619)

[- ls 5](#_Toc100827620)

[- mkdir 5](#_Toc100827621)

[- touch 5](#_Toc100827622)

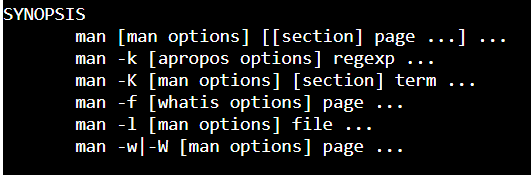
[- cat 6](#_Toc100827623)

[- echo 6](#_Toc100827624)

[- rm 6](#_Toc100827625)

## - man:





Texto

Descripción generada automáticamente

## - uname

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto, Logotipo

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

## - whoami

Texto

Descripción generada automáticamente

## - cd

Una interfaz para referencias del manual del sistema.

Para navegar por los archivos y directorios de Linux, usa el comando cd. Te pedirá la ruta completa o el nombre del directorio, dependiendo del directorio de trabajo actual en el que te encuentres.

Supongamos que estás en /home/nombredeusuario/Documentos y deseas ir a Fotos, un subdirectorio de Documentos. Para hacerlo, simplemente escribe el siguiente comando: cd Fotos.

Otro escenario es si deseas ir a un directorio completamente nuevo, por ejemplo, /home/nombredeusuario/Peliculas. En este caso, debes escribir cd seguido de la ruta absoluta del directorio: cd /home/ nombredeusuario/Peliculas.

Hay algunos atajos para ayudarte a navegar rápidamente:

* cd .. (con dos puntos) para ir un directorio hacia arriba
* cd para ir directamente a la carpeta de inicio
* cd- (con un guión) para ir al directorio anterior

Como nota al margen, el shell de Linux distingue entre mayúsculas y minúsculas. Por lo tanto, debes escribir el nombre del directorio de forma exacta.

## - ls

El comando ls se usa para ver el contenido de un directorio. Por defecto, este comando mostrará el contenido de tu directorio de trabajo actual.

Si deseas ver el contenido de otros directorios, escribe ls y luego la ruta del directorio. Por ejemplo, ingresa ls/home/nombredeusuario/Documentos para ver el contenido de Documentos.

Hay variaciones que puedes usar con el comando ls:

* ls -R también listará todos los archivos en los subdirectorios
* ls -a mostrará los archivos ocultos
* ls -al listará los archivos y directorios con información detallada como los permisos, el tamaño, el propietario, etc.

## - mkdir

Usa el comando mkdir para crear un nuevo directorio: si escribes mkdir Musica, creará un directorio llamado Musica.

También hay comandos adicionales de mkdir:

Para generar un nuevo directorio dentro de otro directorio, usa este comando básico de Linux mkdir Musica/Nuevoarchivo

Usa la opción p (padres) para crear un directorio entre dos directorios existentes. Por ejemplo, mkdir -p Musica/2020/Nuevoarchivo creará el nuevo archivo «2020».

## - touch

El comando touch te permite crear un nuevo archivo en blanco a través de la línea de comando de Linux. Como ejemplo, ingresa touch /home/nombredeusuario/Documentos/Web.html para crear un archivo HTML titulado Web en el directorio Documentos.

## - cat

cat (abreviatura de concatenate, en inglés) es uno de los comandos más utilizados en Linux. Se utiliza para listar el contenido de un archivo en la salida estándar (sdout). Para ejecutar este comando, escribe cat seguido del nombre del archivo y su extensión. Por ejemplo: cat archivo.txt.

Aquí hay otras formas de usar el comando cat:

* cat > nombredearchivo crea un nuevo archivo.
* cat nombredearchivo1 nombredearchivo2>nombredearchivo3 une dos archivos (1 y 2) y almacena la salida de ellos en un nuevo archivo (3)
* convertir un archivo a mayúsculas o minúsculas, cat nombredearchivo | tr a-z A-Z> salida.txt

## - echo

Este comando se usa para mover algunos datos a un archivo. Por ejemplo, si deseas agregar el texto «Hola, mi nombre es John» en un archivo llamado nombre.txt, debes escribir echo Hola, mi nombre es John >> nombre.txt

## - rm

El comando rm se usa para eliminar directorios y el contenido dentro de ellos. Si solo deseas eliminar el directorio, como alternativa a rmdir, usa rm -r.

Nota: Ten mucho cuidado con este comando y verifica en qué directorio te encuentras. Este comando elimina todo y no se puede deshacer.

Fuente: Distro Linux Fedora 33 y [Hostinger](https://www.hostinger.mx/tutoriales/linux-comandos#:~:text=2.-,comando%20cd,en%20el%20que%20te%20encuentres.)