



(<https://www.ionos.es/digitalguide/>)

11.8.2023 | Configuración

de/ digital

# Comando de Linux wc: para contar palabras, caracteres y líneas en archivos

Con el comando de Linux (<https://www.ionos.es/digitalguide/servidores/configuracion/comandos-de-linux-la-lista-fundamental/>) conocido como wc puedes consultar el número de líneas, palabras y caracteres de un archivo. El comando se puede utilizar con varios documentos al mismo tiempo, en cuyo caso el comando suma los valores de cada uno de ellos.

## Índice


- 1 ¿Qué es el comando wc de Linux?
- 2 ¿Cómo funciona el comando wc?
- 3 ¿Cómo es la sintaxis del comando wc?
- 4 ¿Qué opciones ofrece el comando wc de Linux?
- 5 Ejemplos del comando wc

## ¿Qué es el comando wc de Linux?

El comando wc de Linux (<https://www.ionos.es/digitalguide/servidores/know-how/linux-una-alternativa-a-windows-de-bajo-coste/>) es la forma más sencilla de **contar el número de caracteres que hay en un archivo de texto**. El comando, cuya abreviatura significa “word count”, se ejecuta en la línea de comandos y viene preinstalado en la mayoría de distribuciones de Linux (<https://www.ionos.es/digitalguide/servidores/configuracion/distribuciones-linux/>), como es el caso de Debian (<https://www.ionos.es/digitalguide/servidores/know-how/debian-el-software-universal-para-sistemas-operativos/>) y Ubuntu (<https://www.ionos.es/digitalguide/servidores/know-how/ubuntu-un-sistema-para-todos-basado-en-linux/>). El comando wc tiene en cuenta bytes, palabras y caracteres; y proporciona sus correspondientes cifras de forma conjunta o individual. Aunque la mayoría de los programas de escritura ofrecen una opción similar, si quieres obtener los valores directamente desde la terminal y sin necesidad de utilizar otro programa, el comando wc de Linux es ideal.

## ¿Cómo funciona el comando wc?

El funcionamiento del comando wc de Linux es muy sencillo. El comando te ofrece una lista con diferentes parámetros que aparecen por defecto o que puedes introducir por medio de una opción. La configuración predeterminada del comando muestra el número de líneas, palabras y caracteres de forma

sucesiva dentro de la terminal. También puedes ejecutar el comando para varios ficheros de texto al mismo tiempo, en cuyo caso obtendrás una lista de los documentos con sus líneas, palabras y caracteres de forma individual y, además, la suma del valor total de líneas, palabras y caracteres. 

(<https://www.ionos.es/digitalguide/>)

## ¿Cómo es la sintaxis del comando wc?

La sintaxis del comando wc de Linux es la siguiente:

shell

```
$ wc [opción] [archivo]
```

Si omites las opciones, la respuesta estará compuesta por tres cifras (número de líneas, palabras y caracteres) seguida del nombre del archivo. Si no especificas un archivo concreto, el comando se referirá automáticamente a la entrada estándar.

## ¿Qué opciones ofrece el comando wc de Linux?

Son muchas las opciones que ofrece el comando wc:

- **-c:** muestra únicamente el número de bytes que contiene un archivo.
- **-L:** muestra únicamente el número de caracteres que contiene la línea más larga del documento.
- **-l:** muestra únicamente el número de líneas que contiene el archivo.
- **-m:** muestra únicamente el número de caracteres que contiene el archivo.
- **-w:** muestra únicamente el número de palabras que contiene el archivo.

## Ejemplos del comando wc

Por último, te vamos a mostrar algunos ejemplos prácticos para que puedas ver por ti mismo cómo utilizar el comando wc de Linux.

shell

```
$ wc ejemplo.txt
```

El comando anterior muestra el número total de líneas, palabras y caracteres del archivo *ejemplo.txt*.

shell

```
$ wc ejemplo.txt index.html
```

El comando anterior muestra los valores individuales de cada archivo en la primera línea, en el mismo orden que aparecen en el comando y, en la última línea, la suma total de ambos archivos.

shell

```
$ wc -w ejemplo.py
```

El comando anterior muestra únicamente el número de palabras que contiene el archivo *ejemplo.py*.

11.8.2023 | Configuración

de/it/itl/ital

Linux (<https://www.ionos.es/digitalguide/tags/linux>) Digital Guide

Tutoriales (<https://www.ionos.es/digitalguide/tips-tutoriales/>)

(<https://www.ionos.es/digitalguide/>)



## Artículos similares



### Clear Linux OS: la distribución de Linux para la nube

Desde Ubuntu a Debian, la gama de distribuciones de Linux es inagotable. En 2015, Intel presentó otra alternativa optimizada para su propio hardware: el sistema operativo en la nube Clear Linux. A día de hoy, Clear Linux OS también ha demostrado su valía en la versión de escritorio y en combinación con el hardware de otros fabricantes. Te presentamos Clear Linux en detalle.



## Garuda Linux: más que Linux para jugadores

Garuda Linux combina las posibilidades de diseño de Arch Linux con un entorno de escritorio moderno y herramientas gráficas. Este sistema operativo se dio a conocer en 2020 y se ha hecho especialmente popular en la escena de los videojuegos. Te explicamos qué es Garuda Linux, cuáles son sus ventajas y desventajas, y para quién es más adecuado.

### Productos asociados



Servidores Cloud

Ver tarifas ►



(<https://www.ionos.es/digitalguide/>)

---

## Artículos Favoritos

---

s.ly, .ly, .ionos.de/

[Cookies](#) [Sobre IONOS](#) (<https://www.ionos.es/empresa>)

[Sala de prensa](https://www.ionos.es/newsroom/) (<https://www.ionos.es/newsroom/>)

[Centro de ayuda](https://www.ionos.es/ayuda/) (<https://www.ionos.es/ayuda/>)

[Startup Guide](https://www.ionos.es/startupguide/) (<https://www.ionos.es/startupguide/>)

[Condiciones Generales](https://www.ionos.es/terms-gtc/condiciones-generales/) (<https://www.ionos.es/terms-gtc/condiciones-generales/>)

[Política de privacidad](https://www.ionos.es/terms-gtc/terms-privacy/) (<https://www.ionos.es/terms-gtc/terms-privacy/>)

© 2024 IONOS Cloud S.L.U. (<https://www.ionos.es>)