

# AYUDA DEL SISTEMA

Los sistemas GNU/Linux incorporan, dentro del propio sistema, toda una serie de ayudas para el usuario que interactúa con el sistema, ya sea administrador o usuario sin privilegios. Estas ayudas a menudo suponen una fuente de información muy útil y valiosa para entender el funcionamiento de las diferentes partes que componen un sistema operativo GNU/Linux. Veamos algunas de estas herramientas.

## Manuales del sistema

Ver [man](#)

## Opción --help

La gran mayoría de comandos del sistema incorporan la opción `--help`. Ésta nos permite poder consultar de manera abreviada una descripción del comando y algunas de sus opciones más utilizadas o comunes. Veamos un ejemplo:

```
$ ls --help
Usage: ls [OPTION]... [FILE]...
List information about the FILES (the current directory by default).
Sort entries alphabetically if none of -cftuvSUX nor --sort is specified.
Mandatory arguments to long options are mandatory for short options too.
  -a, --all                do not ignore entries starting with .
  -A, --almost-all        do not list implied . and ..
  --author                 with -l, print the author of each file
...
```

## Built-in commands

En ocasiones nos encontramos con comandos del sistema que parecen no tener manual. Esto acostumbra a suceder cuando se trata de comandos internos del [shell](#) (built-in commands). En estos casos, la información relativa al funcionamiento del comando se encuentra dentro del manual de nuestro intérprete de órdenes, aunque también podemos hacer uso del comando interno `help`, que nos dará la información relativa al comando que nos interesa.

El comando `pwd` es un ejemplo de built-in command de [bash](#). Este comando nos permite conocer cuál es el directorio actual de trabajo (*print working directory*)

```
$ help pwd
pwd: pwd [-LP]
Print the name of the current working directory.
Options:
  -L    print the value of $PWD if it names the current working
        directory
```

```
-P    print the physical directory, without any symbolic links
By default, `pwd' behaves as if `-L' were specified.
Exit Status:
Returns 0 unless an invalid option is given or the current directory
cannot be read.
```

## history

Ver [history](#)

## Otros comandos

Otras herramientas que también nos pueden ayudar a obtener información del sistema o de las herramientas que nos ofrece son:

- [uname](#)
- [whatis](#)
- [whereis](#)
- [which](#)
- [who](#)
- [whoami](#)

From:

<https://wiki.deceroauno.net/> - **DE 0 A 1**

Permanent link:

[https://wiki.deceroauno.net/doku.php?id=basics:ayuda\\_sistema](https://wiki.deceroauno.net/doku.php?id=basics:ayuda_sistema)

Last update: **2020/11/23 15:30**

