

# grep

El comando [grep](#) es una herramienta del sistema que nos permite filtrar cadenas de texto en un flujo de datos de entrada.

## Funcionamiento

[grep](#) se basa en el uso de [expresiones regulares](#) para realizar búsquedas dentro de ficheros de texto, o de datos de entrada que reciba el comando, mostrando la línea completa del texto en la que se produce la coincidencia.

## Opciones

La cantidad de posibilidades que nos ofrece [grep](#) son casi infinitas: todo aquello que se nos pueda ocurrir (y que seamos capaces de plasmar en un patrón de búsqueda). Además, [grep](#) cuenta con una serie de opciones que nos ofrecen un abanico aún más amplio de posibilidades

- -A [N]: muestra las N líneas siguientes a la coincidencia encontrada.
- -B [N]: muestra las N líneas anteriores a la coincidencia encontrada.
- -c: muestra sólo la cantidad de resultados coincidentes.
- -E: activa el uso de [Expresiones regulares extendidas](#)
- -f: utiliza los filtros a aplicar del fichero especificado.
- -F: utiliza todos los caracteres del patrón de búsqueda como literales.
- -i: no diferencia entre mayúsculas y minúsculas.
- -m [N]: muestra las primeras N coincidencias del patrón indicado.
- -n: numera las líneas en las que se produce la coincidencia
- -o: muestra únicamente el patrón buscado, no toda la línea.
- -q: no muestra ningún resultado por pantalla.
- -r: aplica los patrones de búsqueda de forma recursiva en todo el directorio.
- -v: invierte el patrón de búsqueda, por lo que muestra las líneas que no lo contienen.
- -w: el patrón de búsqueda debe coincidir con una palabra exacta del texto.

## Ejemplos

Ver [expresiones regulares](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.deceroauno.net/doku.php?id=glossary:grep>

Last update: 2020/12/02 11:49



