

# grep

## uso

es una utilidad de línea de comando para buscar expresiones regulares dentro de cadenas.

- `$ grep`
  - `-n` : muestra número de línea
  - `-v` : inverso, muestra las líneas que NO tienen la cadena
  - `-w` : palabras completas
  - `-x` : líneas completas, no fragmentos

## expresiones regulares

- `\w` :

## opciones

- `-P` : uso del formato PERL de expresiones regulares
- `-color` : marca en color las coincidencias
- `-i` : `-ignore-case`
- `-v` : `-invert-match`
- `-c` : `count`
- `-r` : búsqueda recursiva

## ejemplos

- buscar una cadena en una serie de ficheros:

```
find . -name "*.java" -print0 | xargs -0 grep -i ".*Legacy.*xml"
```

- usar un fichero de apoyo de ficheros para realizar acciones sobre los mismos
  - extraído de dokuwiki
  - permite comentarios en el fichero TXT

```
grep -Ev "^(|$|#)" files2remove.txt | xargs -n 1 rm -fd
```

```
# removed in 2011-05-25
conf/words.aspell.dist
lib/styles/style.css

# removed in 2010-11-07
inc/lang/ar/subscribermail.txt
inc/lang/az/subscribermail.txt
inc/lang/bg/subscribermail.txt
inc/lang/ca/subscribermail.txt
inc/lang/ca-valencia/subscribermail.txt
inc/lang/cs/subscribermail.txt
```

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:bash:grep?rev=1478105150>

Last update: **02/11/2016 09:45**

