

# history expansion

| shortcut  | descripción  |
|---|--|
| <b>eventos</b>  |  |
| !   | Indica que empieza la sustitución  |
| !!  | Último comando   |
| !n  | enésimo comando  |
| !-n   | ultimo comando menos n   |
| !string   | el comando más reciente que empiece por string   |
| !?string?   | el comando más reciente que contenga string  |
| ^string1^string2^   | repite el último comando cambiando string1 por string2                                   |
| !#  | último comando   |
| <b>palabras - siguen a un evento, separado por :</b>          |  |
| 0   | la primera palabra de la línea, usualmente un comando                                    |
| n   | la enésima palabra de una línea  |
| ^   | el primer argument - la segunda palabra  |
| \$  | el último argumento de una línea   |
| %   | la palabra que cuadra con la búsqueda ?string? más reciente                              |
| *   | todos los argumentos   |
| x*  | equivalente a x-\$   |
| x-  | ?  |
| !:<n>   | argumento <n> del último comando   |
| <b>modificaciones - siguen a una palabra, separados por :</b> |  |
| h   | quita el path del final  |
| t   | quita el path del principio  |
| r   | quita la extensión de un archivo del estilo .xxx, dejando el nombre del archivo          |
| e   | lo quita todo excepto la extensión   |
| p   | imprime el comando resultante sin ejecutarlo   |
| q   | entrecomilla las palabras cambiadas, escapandolas  |
| x   | entrecomilla las palabras cambiadas, separando las palabras con espacio y salto de línea |
| s/old/new/  | cambia OLD por NEW   |
| &   | repite la anterior sustitución   |
| g   | hace que s se aplique a toda la línea  |

Ejemplos:

```
$ echo a b c d e
a b c d e
```

```
$ echo !!:3-$
c d e
```

```
$ echo !-2:*:q
a b c d e -> ejecuta un echo 'a b c d e'
```

```
$ echo !-3:1:2:4:x
a b d -> ejecuta un echo 'a' 'b' 'd'
```

```
$ echo !-4:1-3:s/a/foo/:s/b/bar/:s/c/baz/
foo bar baz
```

```
$ tar -xzf paquete.tar  
$ cd !-1:$:r -> ejecuta cd paquete
```

```
$ ls -a /tmp  
$ ^-a^-l^ -> ejecuta ls -l /tmp
```

<http://www.catonmat.net>

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

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:bash:historyexpansion?rev=1478103164>

Last update: **02/11/2016 09:12**

