

# 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		
\	<b>string1\</b>	<b>string2\</b>	repite el último comando cambiando string1 por string2
!#			
<b>palabras - siguen a un evento, separado por :</b>			
0	la primera palabra de la linea, usualmente un comando		
n	la enésima palabra de una linea		
			el primer argument - la segunda palabra
\$	el último argumento de una linea		
%	la palabra que cuadra con la búsqueda ?string? más reciente		
*	todos los argumentos		
x*	equivalente a x-\$		
x-	?		
<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 linea		
s/old/new/	cambia OLD por NEW		
&	repite la anterior sustitución		
g	hace que s se aplique a toda la linea		

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=1334076882>

Last update: **10/04/2012 09:54**

