

# ZSH expansion modifiers

- Variable transformations
- permite modificar una variable usando `:` en el formato `${VAR}`
  - **u**: uppercase
  - **l**: lowercase
  - **q**: quote
  - **Q**: quita un nivel de comillas
  - **P**: absolute path of file
  - **h**: basename
  - **r**: remove extension
  - **s**: sustituciones (`s/<CAD1>/<CAD2>/`)

zsh

```
for hash in $(./rhash_static --list-hashes); do echo "hash:
${hash:l:s/-//}"; done
```

- incluye algunos modificadores para archivos
- más: <http://zsh.sourceforge.net/Doc/Release/Expansion.html#Modifiers>

## mirar

- <https://code.joejag.com/2014/why-zsh.html>
- !! <http://reasoniamhere.com/2014/01/11/outrageously-useful-tips-to-master-your-z-shell/>
- <http://zsh.sourceforge.net/Doc/Release/Expansion.html#Filename-Generation>

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

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:zsh:modifiers>

Last update: **22/03/2020 05:50**

