ZSH

- ZSH install
- http://zsh.sourceforge.net/
- introducción:
    - https://linuxconfig.org/learn-the-basics-of-the-zsh-shell
    - http://reasoniamhere.com/2014/01/11/outrageously-useful-tips-to-master-your-z-shell/

+ características

- ZSH features
- oh-my-zsh
- ZSH TAB Expansion
- ZSH Globbing (extended)
- ZSH expansion modifiers
- ZSH Parameter Expansion Flags
- ZSH zmv
- ZSH modules
- ZSH prompt

curiosidades

- **src**: recarga entorno (plugin)
- **take** : función crea directorio(s) y te lleva dentro
- **zsh_stats** : función de comandos más usados
- **kill <caracteres><TAB>** : muestra los procesos que empiezan por <caracteres> para seleccionar el proceso a matar
- **expandir ayudas** : puedes ver todas las opciones de un comando tecleando el comando y el parámetro, por ejemplo: `ls -B<TAB>`
- **dirs [-v]**: muestra últimos directorios donde hemos estado
    - con ~# podemos saltar a cualquiera de ellos
- **fc** permite editar en nuestro editor favorito el último comando, para hacer los arreglos necesarios
- **bindkey -v** + **plugin vi-mode**: trabajar en modo VIM en vez de modo EMACS
    - https://dougblack.io/words/zsh-vi-mode.html

```
typeset -l name
name="John Doe"
echo $name # john doe
```

- **ESC,Q**: push-line → guarda la línea en curso en buffer, permite ejecutar otro comando y la reestablece
    - https://unix.stackexchange.com/questions/74184/how-to-save-current-command-on-zsh
    - push-input: versión multilínea, sin keybinding
- ZSH Line Editor: zle, bindkey, vared
- **zshaddhistory**: controlar por función (hook) que comandos se guardan o no
    - https://unix.stackexchange.com/questions/312528/zsh-history-comment-out-dangerous-commands
    - https://superuser.com/questions/352788/how-to-prevent-a-command-in-the-zshell-from-being-saved-into-history
    - https://unix.stackexchange.com/questions/6094/is-there-any-way-to-keep-a-command-from-being-added-to-your-history
    - http://zsh.sourceforge.net/Doc/Release/Options.html#History
    - https://medium.com/@prasincs/hiding-secret-keys-from-shell-history-part-1-5875eb5556cc

    - `export HISTORY_IGNORE=«(ls|cat|AWS|SECRET)»`
        - afectaría a la sugerencia de comandos recientes mientras trabajas? → si

peculiaridades

- read (input variable)

```
read -r "option?Quina opció vols" # retorna en option el resultat
```

```
vared -p 'What would you like to do?: ' -c tmp
```

    - -q: espera resposta y/n
    - -A: array? → https://stackoverflow.com/questions/36453146/why-does-read-a-fail-in-zsh

```
() {
  local compcontext='yn:yes or no:(y n)'
  vared -cp 'erasing all directories (y/n) ? ' ans
}
```

- bucle inline:

```
while true; do read -sk1 "?repetir (n surt): "; if [[ $REPLY != "n" ]]; then
echo "comanda a executar"; else break;fi; done
```

mirar

- https://code.joejag.com/2014/why-zsh.html √
- https://github.com/sorin-ionescu/prezto √
- http://grml.org/zsh/zsh-lovers.html √
- http://www.bash2zsh.com/zsh_refcard/refcard.pdf √

cheatsheet

- zsh-refcard.pdf

/via http://www.bash2zsh.com/zsh_refcard/refcard.pdf

themes

- personalizar un theme : añadir los cambios a *${SZH_CUSTOM}/themes*
- personalizar agnoster : https://github.com/agnoster/agnoster-zsh-theme/issues/65
- pentesters: https://deephacking.tech/oh-my-pentest-report-tema-de-oh-my-zsh-para-pentesters/

functions

- anonymous functions : http://zsh.sourceforge.net/Doc/Release/Functions.html

tools

- shell state options: uso de % para ciertas funciones en el prompt
  - http://zsh.sourceforge.net/Doc/Release/Prompt-Expansion.html
  - https://wiki.archlinux.org/index.php/Zsh_(Espa%C3%B1ol)

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:zsh:start

Last update: **22/09/2025 17:36**