

# configuración/uso screen

## install & help

- **sudo apt install screen**
- <https://linuxize.com/post/how-to-use-linux-screen/>
- <https://www.gnu.org/software/screen/manual/screen.html>
- versión moderna TMUX:  
<https://www.howtogeek.com/671422/how-to-use-tmux-on-linux-and-why-its-better-than-screen/>

## comando

- screeen -ls: lista sesiones
- screen -r [<sesion>] : retornar a última sesión o a sesión específica
- screen -S <nombre>: añade <nombre> a la sesión (descriptivo)
- screen -d: cerrar sesión
- screen -U: UTF-8 (zsh + agnoster)
- screen -dmS <nombre> <comando>: lanza en background
- screen -x -r <sesion>: acceso compartido a sesión attached

## shortcuts

(todas las letras en minúsculas excepto las negritas)

- **Ctrl+A, D**: deja la ejecución en segundo plano
- **Ctrl+A, Shift+A**: poner nombre a la consola actual
- **Ctrl+A** o **Ctrl+A, K**: salir de consola

## move

- **Ctrl+A, C**: nueva consola virtual dentro del mismo screen
- **Ctrl+A, P** o **N**: ir a siguiente y anterior consola
- **Ctrl+A, <num>**: ir a <num> número de consola
- **Ctrl+A, <>**: mostrar lista de consolas abiertas

## log

- **Ctrl+A, H**: captura de pantalla (txt)
- **Ctrl+A, H**: logging de la sesión (txt) ← H mayúscula!

## .screenrc

- fichero de configuración en `~/.screenrc`:

```
startup_message off
hardstatus alwayslastline '%{= wk}%?-'
```

```
Lw%?%{r}(%{k}%n*f%t%?(%u)%?%{r})%{k}%?%+Lw%?%?%=%d-%m-%Y %c'  
activity ''
```

- 1<sup>a</sup> linea: evita msg informativo
- 2<sup>a</sup> linea: barra informativa (te permite saber si estás en una screen)

- # Turn off the welcome message  
`startup_message off`
- # Disable visual bell  
`vbell off`
- # Set scrollback buffer to 10000  
`defscrollback 10000`
- # Customize the status line  
`hardstatus alwayslastline`  
`hardstatus string '%{= kG}[ %{G}%H %{g}][%= %{= kw}%?%-Lw%?%{r}(%{W}%n*f%t%?(%u)%?%{r})%{w}%?%+Lw%?%?%=%{g}][%{B} %m-%d %{W}%c %{g}]'`

## ejemplo uso rtorrent

- `screen -q -S rtorrent` → abre sesión rtorrent
  - si se produce un error → Cannot open your terminal '/dev/pts/1' - please check.  
corregir con `chmod 777 /dev/pts/1`
  - también `screen -S rtorrent rtorrent`
- una vez abierta sesión, ejecutar el rtorrent
- para salir de la sesión y que continue abierta, `CTRL+A, D`
- para volver a una sesión ya abierta: `screen -raAd rtorrent`
- para matar rtorrent: `killall -9 -u $(whoami) rtorrent`
  - si se atasca, eliminar ficheros de directorios .session (se perderá todo lo compartido, aunque no los ficheros descargados)

## ejemplos

### screen-start.sh

```
#!/bin/bash

### screen -q -S rtorrent
#screen -S rtorrent rtorrent
screen -S rtorrent -fa -d -m rtorrent
```

### screen-edit.sh

```
#!/bin/bash
screen -raAd rtorrent
```

From:

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



Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:debian:seedbox:screen?rev=1669570748>

Last update: **27/11/2022 09:39**