

# 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>

## 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 ''
```

- 1ª linea: evita msg informativo
- 2ª 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=1658740492>

Last update: **25/07/2022 02:14**