

# Comando Screen

Alejandro Rodríguez Rojas

Índice

Instalación de Screen.....3

Creacion de sesión.....3

Operaciones con Screen.....3

Creación de Ventanas.....4

Modo multiusuario.....5

## Instalación de Screen

Para instalar el paquete screen deberemos usar un sistema GNU/Linux y ejecutar el siguiente comando:

```
#: apt-get install screen
```

o

```
yum install screen
```

## Creacion de sesión

Para crear una sesión solo debemos usar el comando:

```
screen
```

Para crear una sesión con nombre usamos:

```
screen -S {Nombre}
```

Para conectarnos a una sesión usamos:

```
screen -d {Nombre}
```

Para buscar un screen usamos:

```
screen -ls
```

## Operaciones con Screen

Para matar a un programa desde screen:

```
Ctrl+a K
```

Para ejecutar un comando:

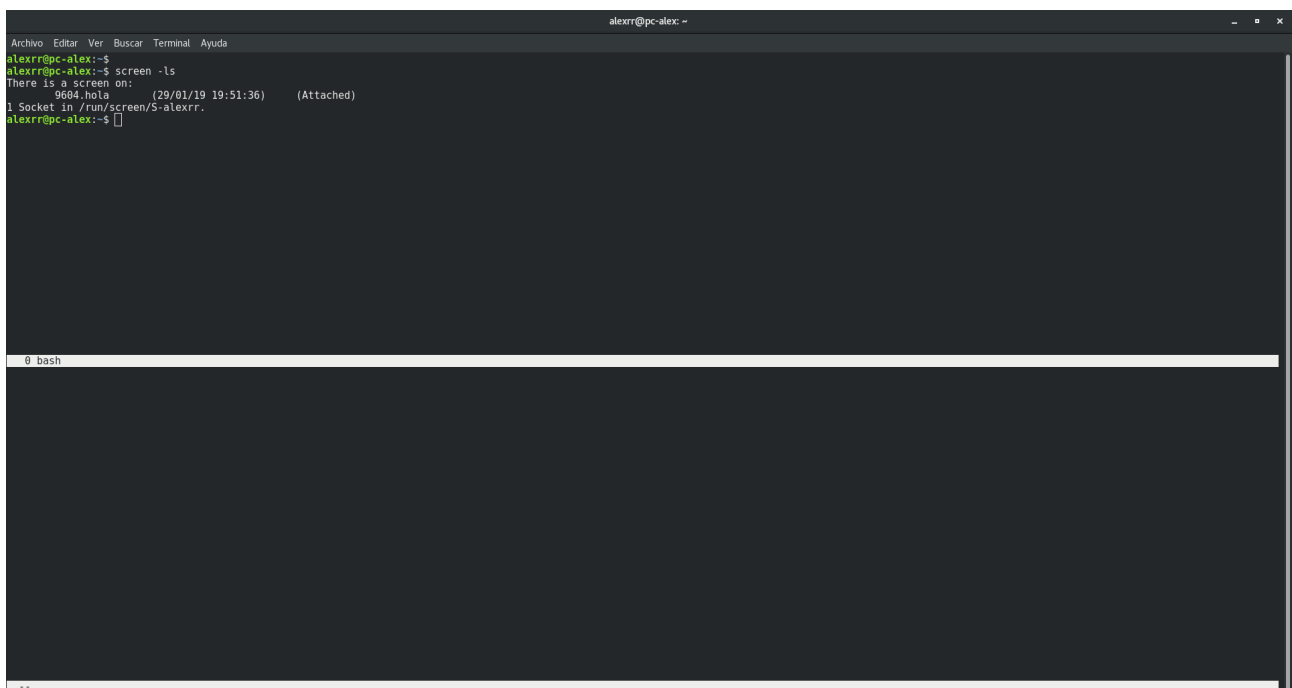
```
Ctrl+a : {comando}
```

```
:"multiuser off"
```

## Creación de Ventanas

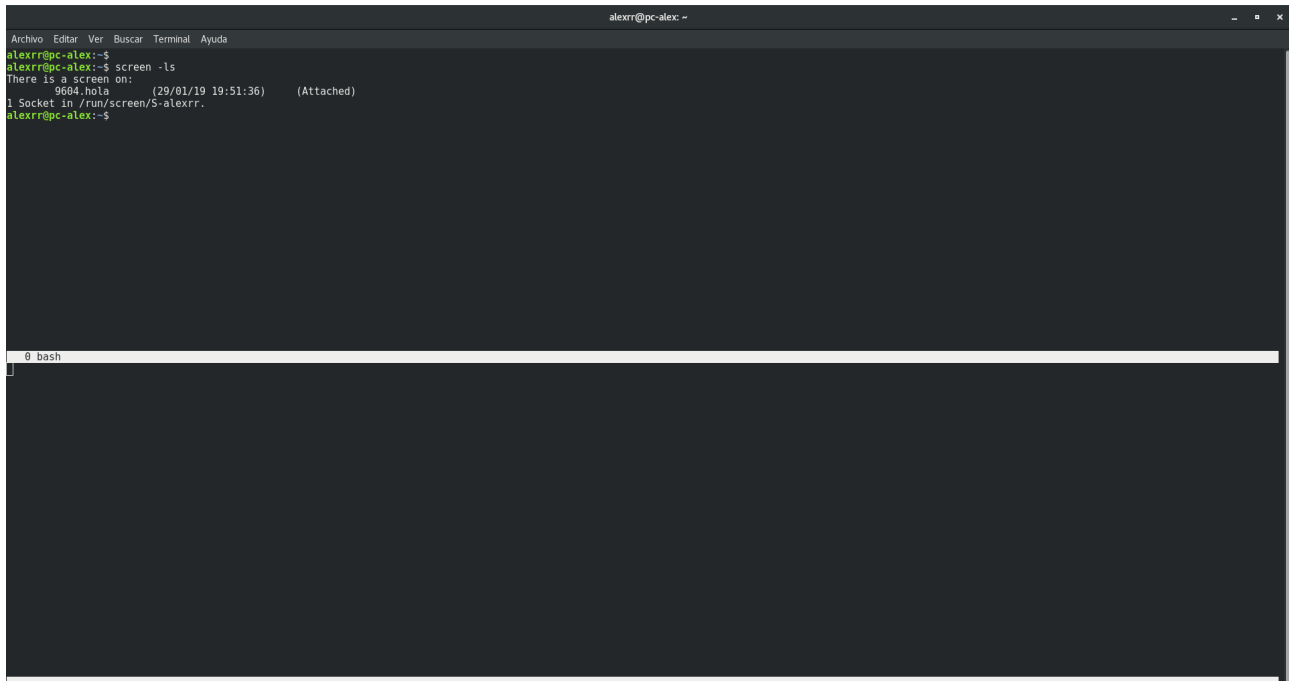
Para dividir en dos regiones usamos:

**Ctrl+a Shift+s**



```
alexrr@pc-alex: ~  
alexrr@pc-alex:~$ screen -ls  
There is a screen on:  
  9604.hola      (29/01/19 19:51:36)      (Attached)  
1 Socket in /run/screen/S-alexrr.  
alexrr@pc-alex:~$
```

Para cambiar el foco:



```
alexrr@pc-alex: ~  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
alexrr@pc-alex:~$ screen -ls  
alexrr@pc-alex:~$ There is a screen on:  
9604.hola (29/01/19 19:51:36) (Attached)  
1 Socket in /run/screen/S-alexrr.  
alexrr@pc-alex:~$  
0 bash
```

### **Ctrl+a TAB**

Para crear una nueva ventana:

### **Ctrl+a SHIFT+C**

Para cerrar la ventana actual:

### **Ctrl+a Shift+x**

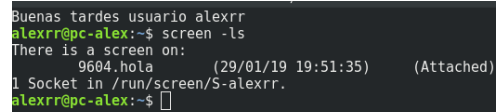
Para cerrar todas las ventanas:

### **Ctrl+a Shift+q**

## **Modo multiusuario**

Para habilitar este modo debemos usar:

### **Ctrl+a : multiuser on**

A terminal window showing the output of the 'screen -ls' command. The text is as follows:

```
Buenas tardes usuario alexrr
alexrr@pc-alex:~$ screen -ls
There is a screen on:
      9604.hola      (29/01/19 19:51:35)      (Attached)
1 Socket in /run/screen/S-alexrr.
alexrr@pc-alex:~$
```

Para conectarnos:

**screen -x {Nombre}**

Para añadir a personas a la lista:

**Ctrl+a : acladd becario, becario2**

Para cambiar los permisos

**Ctrl+a : aclchg becario {Permisos}**

Para ver los usuarios conectados:

**CTRL+a SHIFT-“+” (CTRL+a “\*”)**

Para escribir un mensaje a todos los usuarios:

**CTRL+a : wall {mensaje}**