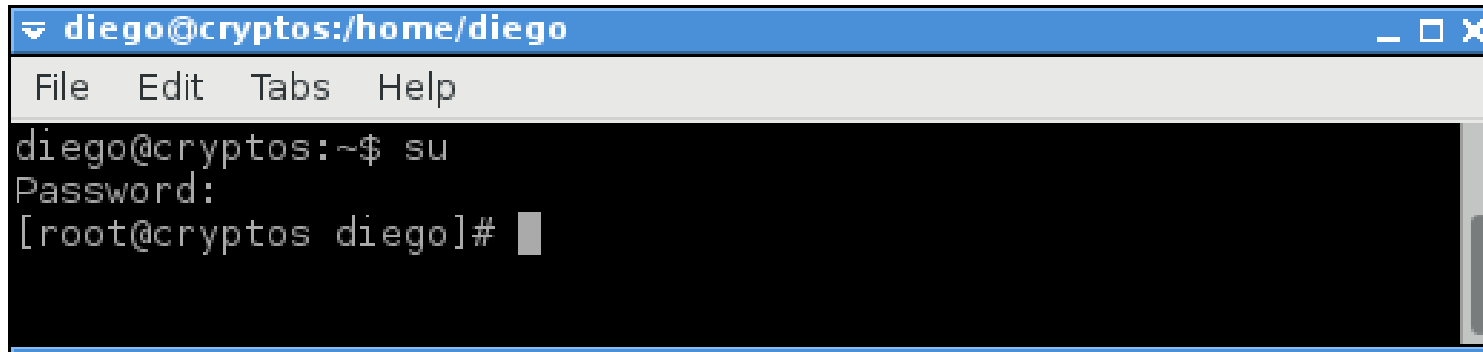


Ejecutando comandos como root

- Muchos comandos en Linux requieren privilegios de **root**
- Instalación de aplicaciones, actualización del sistema
- Hay dos formas de elevar privilegios en terminal
 - **su**: permite cambiarse a la cuenta de root
 - **sudo**: permite ejecutar un comando como root

Usando su

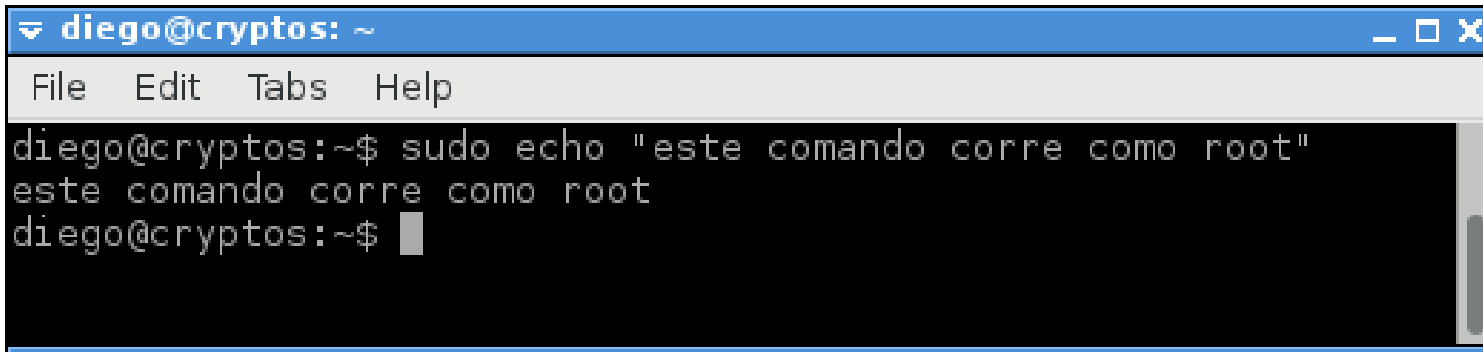
- Al ejecutar “su” el sistema nos pedirá la password del usuario root
- Obtendremos un prompt de root (#)
- Para volver a nuestro prompt de usuario: **exit**



```
diego@cryptos:/home/diego
File Edit Tabs Help
diego@cryptos:~$ su
Password:
[root@cryptos diego]#
```

Usando sudo

- Con sudo podemos ejecutar un comando con los privilegios del root, pero **sin serlo**
- Luego de la ejecución del comando volvemos a nuestro prompt de usuario común

A terminal window titled 'diego@cryptos: ~' with standard window controls. The menu bar includes 'File', 'Edit', 'Tabs', and 'Help'. The terminal text shows the user entering 'sudo echo "este comando corre como root"', followed by the output 'este comando corre como root', and finally the prompt returning to 'diego@cryptos:~\$' with a cursor.

```
diego@cryptos: ~  
File Edit Tabs Help  
diego@cryptos:~$ sudo echo "este comando corre como root"  
este comando corre como root  
diego@cryptos:~$
```

Algunas consideraciones

- Para usar sudo es requisito haber sido previamente **habilitado** por el root para poder ejecutarlo
- **sudo** es mucho *más flexible* que **su**, y facilita la administración Linux
- Muchas distros desactivan al usuario root de modo que la única forma de ejecutar comandos privilegiados, es con “**sudo**”