

CURSOS
INTERSEMESTRALES



PROTECO

Linux Básico

Comandos

Comando ls

- ls : Listado del directorio actual
- ls -l : Listado con más detalle

```
mauricio@mauricio-VirtualBox:~$ ls -l
total 36
drwxr-xr-x 2 mauricio mauricio 4096 2011-12-05 22:14 Descargas
drwxr-xr-x 2 mauricio mauricio 4096 2011-12-05 22:14 Documentos
drwxr-xr-x 2 mauricio mauricio 4096 2011-12-05 22:14 Escritorio
-rw-r--r-- 1 mauricio mauricio  179 2011-12-05 21:35 examples.desktop
drwxr-xr-x 2 mauricio mauricio 4096 2011-12-05 22:14 Imágenes
drwxr-xr-x 2 mauricio mauricio 4096 2011-12-05 22:14 Música
drwxr-xr-x 2 mauricio mauricio 4096 2011-12-05 22:14 Plantillas
drwxr-xr-x 2 mauricio mauricio 4096 2011-12-05 22:14 Público
drwxr-xr-x 2 mauricio mauricio 4096 2011-12-05 22:14 Vídeos
```



Comando ls

- `ls -a` : Muestra archivos ocultos

```
solvetic@solvetic-Ubuntu:~$ ls -a
.          Escritorio      Música      .ssr
..         examples.desktop Plantillas   .sudo_as_admin_successful
.bash_history .furiusisomount .profile    .vboxclient-clipboard.pid
.bash_logout .gnupg            Público     .vboxclient-display.pid
.bashrc      .gtk-recordmydesktop .rnd        .vboxclient-draganddrop.pid
.cache       .ICEauthority     snap        .vboxclient-seamless.pid
.config      Imágenes          Solvetic    Vídeos
Descargas    .local            Solvetic1   .wget-hsts
Documentos   .mozilla          .ssh
```

```
solvetic@solvetic-Ubuntu:~$
```



Comando ls

- ls -c : Lista archivos por última modificación
- ls -lh : Muestra unidades de tamaño



Directorios



- `cd` : Cambia de directorio
`cd [nombre de Directorio]`
- `cd ..` : Cambia al directorio anterior
- `mkdir` : Crea un nuevo directorio
`mkdir [nombre nuevo Directorio]`
- `rmdir` : Elimina un directorio
`rmdir [nombre de Directorio]`
- `cp` : Copia un directorio a un destino
`cp [origen] [destino]`
- `mv` : Mueve un directorio a un destino
`mv [origen] [destino]`

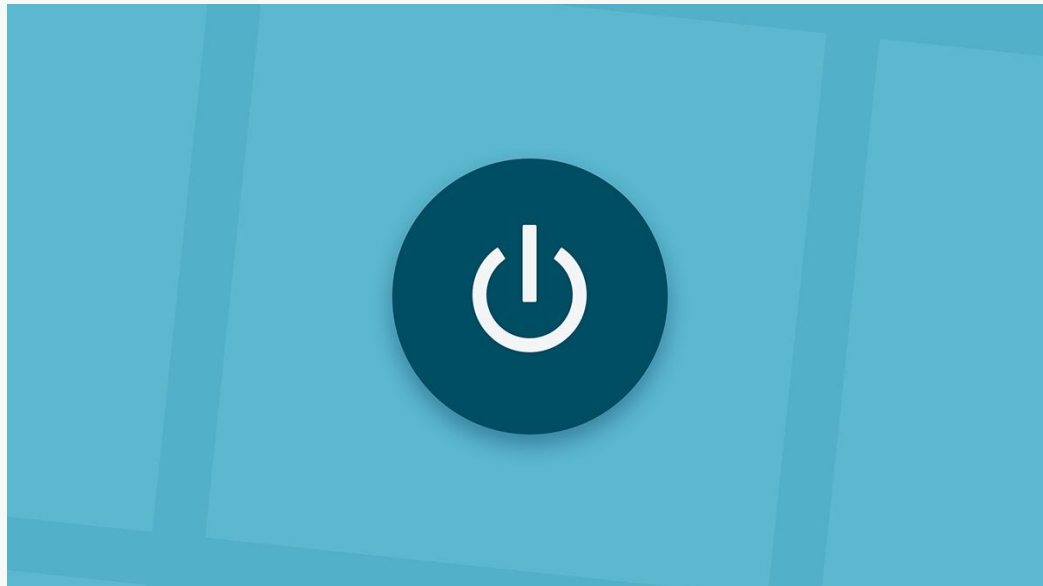




- clear : Limpia la pantalla de la terminal
- History : Muestra el historial de comandos
- Head : Muestra las 10 primeras líneas de un archivo
- Tail : Muestra las 10 últimas líneas de un archivo
- pwd : Muestra el directorio actual
- man : Muestra una ayuda sobre el comando
man [nombre de Comando]

Comando shutdown

El comando shutdown cierra el sistema de forma segura, avisa a todos los usuarios que la computadora se apagará



Comando reboot

Reboot es el que utilizamos para poder reiniciar nuestra computadora, normalmente utilizado después de realizar cambios mayores en el sistema



Comando halt

Este comando lo que hace es detener todas las funciones del CPU, pero sigue encendida la computadora, en algunos casos si se apaga.



Comando poweroff

Apaga la manera de una forma “ruda”, es lo equivalente a presionar el botón con el cual podemos apagar o encender la computadora

