

## Directorios

(126) **pwd** Muestra directorio actual  
 (124) **ls** Lista ficheros y directorios  
 (127) **cd** Cambia de directorio  
 (126) **mkdir** Crea directorio  
 (127) **rmdir** Elimina directorio

## Ficheros

(128) **cp** Copiar  
 (128) **mv** Mover o cambiar nombre  
 (128) **rm** Eliminar  
 (130) **cat** Visualizar fichero  
 (129) **file** Muestra el tipo de fichero  
 (130) **du** Muestra el espacio que ocupa el fichero o directorio  
 (129) **stat** Ofrece info sobre los archivos y el sistema de archivos  
 (132) **more** Visualizar fichero pantalla a pantalla  
 (132) **less** Visualizar fichero pantalla a pantalla y desplazar  
 (131) **head / tail** Visualiza las 10 primeras o 10 últimas líneas  
 (131) **wc** Muestra el nº de líneas, palabras, caracteres, bytes..  
 (132) **sort** Muestra ascendentemente el contenido del fichero  
 (133) **In** Crea un enlace al fichero que se le especifique  
 (133) **Icut** Muestra solo ciertas líneas verticales de los ficheros  
 (134) **Igrep** Muestra las líneas de un fichero con cierto patrón  
 (135) **which** Muestra la ruta absoluta del archivo  
 (135) **locate** Busca archivos dentro del sistema de archivos

## Edición de ficheros

**touch** Crea un archivo vacío

**vi** Editor

**nano** Editor

## Sistema

**clear** Borra la pantalla  
 (102) **uname** Muestra diferente info sobre el equipo y el S.O.  
 (100) **cal** Muestra un calendario (Ej. **cal -3 muestra el ant. y el sig.**)  
 (100) **date** Muestra/cambia fecha (Ej. **date +%d-%m,%A**)  
 (101) **man** Ayuda del comando que se pase como parámetro  
 (174) **kill** Elimina procesos  
 (174) **kiall** Elimina los procesos asociados al programa indicado  
 (174) **time** Ejecuta un comando y muestra el tiempo tardado

(103) **history** Historial comandos

(171) **ps** Muestra procesos en ejecución  
 (172) **pstree** Muestra procesos en forma de árbol  
 (175) **top** Mostrar procesos actualizados  
 (172) **nohup y &** Ejecuta procesos en segundo plano  
 (173) **fg** Los procesos en 2º plano se envía a ejecutar a 1º plano  
 (173) **bg** Los procesos en 2º plano parados, pasan a 2º plano activos  
 (172) **nice y renice** Ejecuta procesos con prioridad más baja  
 (130) **df** Muestra el espacio libre en los disp. de almacenamiento  
 (173) **jobs** Muestra procesos asociados a una terminal  
 (135) **find** Busca archivos en un árbol de directorios  
 (137) **tee** Lee la entrada estándar y escribe en la salida estándar

## Usuarios y grupos

(162-163) **id / finger** Muestra info sobre el usuario  
 (100) **who** Usuarios conectados  
 (101) **whoami** Usuario actual  
 (101-134) **whereis** Busca el comando que se pase como parámetro  
 (158) **su** Ejecuta comando con la cuenta de otro usuario  
 (158) **sudo** Ejecuta comando como root  
 (159) **adduser** Añade usuario  
 (160) **userdel** Elimina usuario  
 (161) **usermod** Modifica usuario  
 (102) **passwd** Cambiar contraseña  
 (163) **groups** Visualiza a que grupos pertenece el usuario actual  
 (160) **groupadd** Añade grupos  
 (160) **groupdel** Elimina grupos  
 (161) **groupmod** Modifica grupos  
 (165) **chgrp** Cambia el grupo al que pertenece un archivo  
 (101) **alias** Asigna un nombre a varios comandos/argumentos  
 (102) **unalias** Elimina el alias especificado  
 (162) **gpasswd** Añade contraseñas a un grupo  
 (163) **chfn** Cambia info del usuario  
 (164) **newgrp** Cambia el grupo primario de un usuario  
 (164) **chsh** Cambia la shell se un usuario

## Permisos

(167) **chmod** Cambia permisos  
 (165) **chown** Cambia el dueño de un fichero  
 (168) **umask** Cambia o muestra los permisos que se asignaran

## Programación de tareas.

- Comando **at**
- Administrador de procesos **cron**  
o Fichero **crontab**
- Modo gráfico.
  - sudo apt-get install gnome-schedule

## Gestión del almacenamiento.

- Particionado de discos.

**fdisk**

- Utilidad de discos

**palimpsest**

- Formatear partición.

**mkfs**

## Gestión de la red.

**sudo ifconfig** Mostrar información.

**iface / ifconfig** Configurar.

## Copias de seguridad.

**dd**

## Reparación del sistema.

**fsckhea**

## Rendimiento del sistema.

**uptime** Monitoriza la carga del sistema.

**free** Uso de la memoria de forma estática.

**watch free** Uso de la memoria de forma dinámica.

## COMANDOS BÁSICOS EXPLICADOS