

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) **lcut** Muestra solo ciertas líneas verticales de los ficheros
(134) **lgrep** 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