

COMANDOS ARCHIVOS Y CARPETAS

1. **cd**Cambia al home, o al directorio raíz si se ejecuta como root
2. **cd [ruta]**Se desplaza al directorio especificado en la ruta
3. **cd ..**Se desplaza al directorio anterior
4. **cd ../..**Se desplaza dos directorios atrás.
Existen dos archivos en todos los directorios -> el punto "." y los dos puntos "..". El primero hace referencia al directorio donde estamos, el segundo al directorio anterior.
5. **pwd** Muestra el directorio actual
6. **ls** Lista los archivos de un directorio concreto
7. **ls -l** Añade información sobre los atributos
8. **ls -a** Lista todos los archivos incluyendo los ocultos
9. **ls -R** Lista el contenido del directorio y todos sus subdirectorios recursivamente
10. **ls -r** Lista en orden inverso
11. **ls -la | more**..... Lista los ficheros de forma paginada
12. **cp [origen] [destino]** Copia el archivo origen al directorio destino
13. **cp -R [origen] [destino]** Copia un directorio recursivamente
14. **cp -p [origen] [destino]** Copia preservando permisos, propietario, grupos y fechas
15. **cp -d [origen] [destino]** Conserva los enlaces simbólicos y preserva las relaciones de los duros
16. **cp -dpR fichero1 fichero2** Copia fichero1 con distinto nombre
17. **cp -dpR fichero1 directorio/** ..Copia fichero1 a directorio/ conservando el nombre
18. **cp -a [origen] [destino]** Lo mismo que -dpR

19. **mv [orgien] [destino]** Mueve al archivo origen al directorio destino
20. **rm [archivo]** Elimina un archivo completamente
21. **rm -r [directorio]** Elimina un directorio con todos sus ficheros
22. **mkdir [directorio]** Crea una nueva carpeta dentro del directorio.
23. **rmdir [directorio vacio]** Elimina el directorio vacío
24. **ln [archivo]** Crea un enlace duro (mismo archivo con distinto nombre)
25. **ln -s [archivo]** Crea un enlace blando
26. **cat [fichero]** Muestra el contenido de un fichero (similar a type de DOS)
27. **more [fichero]** Muestra un fichero de forma tabulada (por líneas)
28. **less [fichero]** Igual que more
29. **grep [opciones] patron [fichero]**...buscar dentro de un archivo una cadena de texto.
 -i para que no diferencie entre mayúsculas y minúsculas
30. **find [patron]** Busca las coincidencias con el patrón dentro del directorio y sus subdirectorios
31. **whereis [programa]** Busca la ruta donde se encuentra el programa
32. **type [comando]** Busca la ruta donde se encuentra el comando
33. **which [programa]** Busca la ruta donde se encuentra el programa o comando
34. **touch nombre_fichero** Si el fichero no existe crea uno vacío. Si existe cambia la fecha de modificación.
35. **echo** muestra en pantalla un dato o contenido
36. **wc** muestra el número de líneas, palabras y caracteres.