

Ejercicios Comandos Shell - Solución Mac y Linux

1. *mkdir Primero*
2. *cd Primero*
3. *vim archivo1.txt*
4. *mv archivo1.txt archivoFinal.txt*
5. *cp archivoFinal.txt copia.txt*
6. *pwd*
7. *cd ..*
8. *pwd*
9. *cp Primero/copia.txt .*
10. *cd Primero* y después: *rm copia.txt*
11. salimos del directorio haciendo *cd ..* y después: *cp -r Primero Segundo*
12. *ls Primero* y después *ls Segundo* (vemos que tienen el mismo contenido)
13. *rm -r Primero*
14. *cd Segundo* y después *vim archivo2.txt* (podéis escribir algo en el archivo y guardar)
15. *vim archivoFinal.txt* (escribimos 6 lineas o más)
16. *vim archivo2.txt* (escribimos 6 lineas o más)
17. *cat archivo2.txt archivoFinal.txt > Resultado.txt*
18. *head Resultado.txt*
19. *tail Resultado.txt*
20. *ls -l*
21. *touch archivoFinal.txt*
22. *man ls*

Consejos y trucos:

a. Puedes usar la tecla tab para autocompletar el nombre de un fichero o directorio. ¡Usarlo te va a aligerar mucho las cosas!



b. Si al final del ejercicio quieres eliminar todos los directorios y ficheros que has creado dentro de la carpeta MasterConquerBlocks, tan solo tienes que, dentro de la carpeta, usar el comando `rm -r *`.

Nota: al añadir la `*` en un comando estamos indicando que nos referimos a todo el contenido de un cierto tipo. Por ejemplo `rm -r *.txt` eliminará todos los archivos con la extensión `.txt`.

c. Si estas usando *Vim* para poder escribir debes tocar la tecla `i` primero, que te llevará al modo *insertar*. Para salir del modo *insertar* dale en tu teclado a `esc` o `escape`. Una vez hayas hecho esto, para guardar el archivo debes usar los comandos `:w` y para salir `:q`. Puedes combinar ambos comandos y guardar y salir directamente haciendo `:wq`.

d. A la hora de cancelar un proceso puedes usar control+C (menos contundente) o control+Z (más contundente). Estas dos series de comandos mandan señales diferentes de cancelación. Control+Z siempre suspenderá el proceso que le ordenes suspender, mientras que control+C es posible que 'se pierda' y no pueda cancelar algunos procesos.