

Master Oficial en Clima, Energía y Riesgo Ambiental

2010-2011

Práctica de Dinámica Atmosférica

Ejercicios para familiarizarse con los comandos básicos de Linux

1. Listar todos los archivos de directorio *bin*.
2. Listar todos los archivos de directorio *etc* que empiecen por t
3. Listar todos los archivos de directorio *etc* que empiecen por t en orden inverso.
4. Listar todos los archivos de directorio *dev* que empiecen por tty y tengan 5 caracteres.
5. Listar todos los archivos de directorio *dev* que empiecen por tty y acaben en 1,2,3, o 4.
6. Listar todos los archivos de directorio *dev* que empiecen por tty y acaben en C1.
7. Listar todos los archivos, incluido los ocultos, del directorio raíz.
8. Listar todos los archivos de directorio *usr* y sus subdirectorios.
9. Cambiarse al directorio *tmp*.
10. Verificar que el directorio actual ha cambiado.
11. Mostrar el día y la hora actual.
12. Con un solo comando posicionarse en el directorio HOME.
13. Crear los directorios *dir1*, *dir2*, *dir3* en el directorio HOME.
14. Crear el directorio *dir31* dentro del directorio *dir3*.
15. Crear los directorios *dir311* y *dir312* dentro del directorio *dir31*.
16. Copiar el archivo */etc/motd* al archivo *mensaje* de vuestro directorio.
17. Copiar *mensaje* en *dir1*, *dir2* y *dir3*.
18. Copiar los archivos del directorio *rc.d* que se encuentra en */etc* al directorio *dir31*.
19. Copiar en el directorio *dir311* los archivos de */bin* que tengan una "a" como segunda letra y su nombre tenga cuatro letras.
20. Copiar el directorio *spain044* de otro usuario y sus subdirectorios debajo de *dir1*.
21. Mover el directorio *dir31* y sus subdirectorios debajo de *dir2*.
22. Mostrar por pantalla los archivos ordinarios del directorio HOME y sus subdirectorios.
23. Ocultar el archivo *mensaje* del directorio *dir3*.
24. Borrar los archivos y directorios de *dir1*, incluido el propio directorio.
25. Copiar al directorio *dir312* los ficheros del directorio */dev* que empiecen por t, acaben en a o b.
26. Cancelar el directorio *dir312*.
27. Crear un fichero de nombre *canc_dir_and_files* y escribir dentro del mismo el siguiente texto:

```
#!/bin/bash
rm -r dir1 dir2 dir3 .mensaje
```
28. Verificar el contenido del fichero *canc_dir_and_files* usando el comando *cat*.
29. Añadir el permiso de ejecución el fichero *canc_dir_and_files* usando el comando *chmod*.
30. Ejecutar el script *canc_dir_and_files*.