

IES Mediterráneo

La Línea

Linux**Práctica 2. Comandos básicos II**

1. ¿Qué comando es similar a logname?.
2. Crea la siguiente estructura de directorios.



3. Visualiza el árbol de directorios de manera que se muestre el contenido de los subdirectorios.
4. Crea los archivos cat.txt, cp.txt y rm.txt en el directorio ficheros. Su contenido será una breve explicación del comando.
5. Crea los archivos ls.txt, mkdir.txt, y rmdir.txt en el directorio Directorios. Su contenido será una breve explicación del comando.
6. Realiza un enlace de los ficheros anteriores en el directorio Ayuda.
7. Visualiza el directorio Ayuda por orden alfabético.
8. Muestra el contenido del directorio Ayuda ordenado primero por directorios y luego por ficheros.
9. Crea un fichero llamado ejemplo_ls en el directorio Ejemplos cuyo contenido sea un ejemplo con este comando.
10. Crea un fichero llamado ejemplo_cp en el directorio Ejemplos cuyo contenido sea un ejemplo con este comando.
11. Crea un fichero en Tuberías llamado Abecedario cuyo contenido sea el abecedario escrito en columna.
12. Visualiza el contenido del fichero pantalla a pantalla.
13. Visualiza el contenido del fichero pantalla a pantalla de manera que podamos movernos con el cursor.
14. Imprime las siete primeras líneas del fichero abecedario.
15. Busca la cadena ñ en el fichero abecedario.

16. Busca en el directorio Comandos todos los ficheros que contenga la palabra “de” sin distinguir entre mayúsculas y minúsculas.
17. Copia el fichero ejemplo_ls en ficheros de manera que si el fichero existe nos pregunte si queremos sobrescribirlo.
18. Busca en el directorio Ejemplos todos los ficheros cuya línea empieza por “d”.
19. Crea un nuevo fichero en los que tengamos todas las ayudas juntas ordenadas por orden alfabético. Llama al fichero Ayuda y créalo en el directorio Ayuda.
20. Envía al directorio Tuberías un calendario del mes de junio de este año a un fichero llamado calexamenes.
21. Visualiza los ficheros que se encuentran en Ayuda ordenados por según el último acceso.
22. Crea las siguientes alias:
 - a. El alias se llama copy y nos aseguramos que siempre pregunte cuando utilicemos la orden y el archivo se vaya a sobrescribir.
 - b. El alias se llama del y nos aseguramos que siempre pregunte si estamos seguros del archivo que vamos a borrar.
 - c. El alias se llama usuario y nos dice quién está conectado en este momento.
 - d. Crea dos alias que para ti sean de gran ayuda.
23. ¿Qué harían los siguientes comandos?.
 - a. grep “Muy Sr.mío” *.
 - b. more abecedario.
 - c. find / -size +50.
 - d. find / -mtime 3.
24. Apaga el ordenador.