

Actividad 1**Objetivos:**

- El alumno reconozca los comandos básicos de Linux-ex y los sepa usar correctamente

Materiales:

- Ordenador con una distribución de Linux-ex instalada

Enunciado

Realiza los siguientes apartados:

GESTIÓN BÁSICA DE DIRECTORIOS Y FICHEROS EN CONSOLA:

1. Crea el directorio "documentos" dentro de tu directorio de usuario (/home/alumno).
2. Crea tres documentos que se llamen "historia-final", "ingles-lit" y "proyecto-fin"; usa "nano" como editor.
3. Visualiza tu directorio de usuario de forma que se muestre toda la información sobre directorios y ficheros.
4. Muestra en pantalla el directorio donde te encuentres.
5. Pide ayuda para el comando "ls".
6. Muestra de formas diferentes tu directorio de usuario.
7. Cambia al directorio /dev.
8. Cambia a tu directorio de usuario usando "cd ~".
9. Crea dentro de tu directorio otro llamado "foo"
10. Copia de /etc los ficheros "timezone" y "shells" a tu directorio.
11. Cambia el nombre del fichero "timezone" por "sells"
12. Copia el fichero "shells" con el nombre de "bells" en tu directorio de usuario.
13. Elimina los ficheros "bells" y "sells" (debe quedar sólo "shells")
14. Visualiza el contenido del fichero "shells" en pantalla.
15. Elimina el directorio "documentos" aunque no esté vacío (usa la orden adecuada).
16. En tu directorio, crea 3 ficheros llamados "prueba1", "juan" y "carta3".
17. Muestra los ficheros que contengan una "u" en su nombre.
18. Muestra los ficheros que comiencen por "j".
19. Muestra los que terminen por "n".
20. Muestra aquellos que tengan 4 letras en su nombre.
21. Visualiza todos los ficheros, incluso los ocultos.
22. Muestra los ficheros que empiecen por "c", tengan a continuación 4 letras y terminen en "3".
23. Haz un fichero lista de compra ordenándolo automáticamente (sort). Guarda esa ordenación en un fichero llamado "Lista-compra".
24. Muestra en pantalla el contenido del fichero anterior. ¿está ordenado?.
25. Ordena de forma inversa la lista de la compra.
26. Añade a tu lista otro elemento, debe quedar ordenado.
27. Muestra en consola, los 3 últimos elementos del directorio /etc en pantalla.