

La línea de comandos

Linux, al igual que Windows, nos permite dar órdenes al ordenador tecleando los comandos (órdenes). A esto se le conoce por el nombre de **Interfaz Textual**.

Esta forma de trabajar es más complicada que utilizando el ratón pero nos permite hacer un uso más profesional del ordenador.

Este modo de trabajar, basado en teclear comandos, era el que usaban los sistemas operativos de los años 80 y principios de los 90 (MS-DOS, DR-DOS, etc).

Vamos a aprender algunas órdenes para que valores la dificultad de usar un sistema operativo con una interfaz basada en comando de texto.

1. Abre el terminal de comandos (**Aplicaciones-->Accesorios-->Terminal**)
2. Aparecerá una pantalla en negro con un cuadradito parpadeando. Esto quiere decir que el ordenador está listo para que teclees tu primera orden.
3. Teclea la orden: **pwd** y luego pulsa **ENTER** (después de escribir una orden siempre tenemos que pulsar la tecla ENTER)
4. Verás que se muestra la ruta de la carpeta en la que nos encontramos. En concreto, tiene que aparecer algo similar a **/home/nfs/tu_usuario**
5. Ahora escribe: **cd Asignaturas** Esta orden hace que nos coloquemos dentro de la carpeta Asignaturas. El comando **cd** es la abreviatura de *change directory* y sirve para entrar dentro de una carpeta determinada.
6. Ahora vamos a crear una nueva carpeta dentro de la carpeta Asignaturas. Para ello tecleamos: **mkdir aficiones**
7. Ahora teclea el comando: **ls**
Verás que el ordenador te muestra las subcarpetas contenidas dentro de la carpeta Asignaturas. En concreto, deben aparecer las carpetas: *aficiones* y *las del resto de asignaturas*
8. Ahora nos vamos a situarnos dentro del directorio *aficiones*. Para ello, teclea:
cd Aficiones
Comprobarás que el sistema operativo da un error indicando: **"No existe el fichero o directorio"**. Lo que ocurre es que la carpeta Aficiones (con la A en mayúscula) no existe. Guadalinex distingue entre mayúsculas y minúsculas. Con lo cual el nombre de la carpeta que tendríamos que poner es **aficiones**, con la **a** en minúscula
9. Arreglemos el problema; teclea: **cd aficiones**. Ahora ya debes estar dentro de la carpeta **aficiones**.
10. A continuación, crearemos una carpeta dentro de *aficiones*. Para eso, teclea:
mkdir musica
11. Repite el paso anterior para crear dentro de *aficiones* las carpetas: **deportes, libros y futbol** (usando el comando **mkdir**)
12. Visualiza el contenido de la carpeta aficiones con el comando: **ls**
13. HAZ UNA CAPTURA DE PANTALLA Y GUARDALA EN TU ESCRITORIO
14. Para borrar una carpeta se usa el comando **rm** (que es la abreviatura de *remove*)
Ahora, vamos a borrar la carpeta futbol tecleando:
rm -r futbol

Tenemos que añadirle el parámetro **-r** porque lo que queremos borrar es una carpeta

15. Si tecleas de nuevo el comando **ls** comprobarás que ya no se lista la carpeta futbol

Ejercicio: Haz un pantallazo y envíalo por correo a tu profesor.