



## Comandos básicos de Linux

Para poder ejecutar los siguientes comandos es necesario hacer uso de la Consola de Linux. Esta la podemos obtener pulsando Ctrl+Alt+T en nuestro teclado.

1. **pwd**: Nos da una ruta absoluta es decir, la ruta del directorio en el que estamos trabajando.
2. **cd** : Podemos acceder a las carpetas de nuestra elección. De igual maera existen otros comandos como son:
  - **cd ..**: Nos regresa a una carpeta anterior.
  - **cd**: Nos regresa a la carpeta raíz o de inicio.
3. **ls**: Nos da un listado de los documentos que tenemos en una carpeta.
4. **cat**: Podemos crear un archivo desde cero con este comando o bien darnos el contenido de un archivo.
5. **cp**: Copia un archivo de un directorio a otro.
6. **mv**: Mueve archivos de un directorio a otro.
7. **mkdir**: Crea carpetas dentro de un directorio.
8. **rmdir**: Elimina directorios vacíos.
9. **rm**: Elimina directorios. ¡Cuidado! No se pueden recuperar los archivos después de esta acción.
10. **locate**: Localiza archivos.
11. **grep**: Localiza palabras en un texto.
12. **sudo**: Este comando le permite realizar tareas que requieren permisos administrativos o de raíz. Sin embargo, no es recomendable usar este comando para el uso diario porque puede ser fácil que ocurra un error si hizo algo mal.
13. **df**: Obtiene un informe sobre el uso del espacio en disco del sistema, que se muestra en porcentaje y KB. En megabytes, es con **df -m** .
14. **du**: Nos da la cantidad de espacio en memoria que ocupa un archivo o un directorio. Si deseamos verlo en bytes, kilobytes y megabytes, agregamos el argumento **-h** a la línea de comando.
15. **head**: Se utiliza para ver las primeras líneas de un archivo de texto.
16. **tail**: Análogamente a head, tail muestra las ultimas líneas de un archivo de texto.