

### **Navegación y gestión de directorios:**

- `ls`: Lista el contenido del directorio actual.
- `cd`: Cambia de directorio (por ejemplo, `cd /home`).
- `pwd`: Muestra el directorio en el que te encuentras actualmente.
- `mkdir`: Crea un nuevo directorio (por ejemplo, `mkdir nuevo_directorio`).
- `rmdir`: Elimina un directorio vacío.

### **Gestión de archivos:**

- `touch`: Crea un archivo vacío (por ejemplo, `touch archivo.txt`).
- `cp`: Copia archivos o directorios (`cp archivo.txt copia.txt`).
- `mv`: Mueve o renombra archivos (`mv archivo.txt nuevo_nombre.txt`).
- `rm`: Elimina archivos o directorios (`rm archivo.txt`).

### **Ver contenido de archivos:**

- `cat`: Muestra el contenido de un archivo (`cat archivo.txt`).
- `less/more`: Permite visualizar archivos largos por partes (`less archivo.txt`).
- `head` y `tail`: Muestra las primeras o últimas líneas de un archivo.

### **Permisos y gestión de usuarios:**

- `chmod`: Cambia los permisos de un archivo o directorio (`chmod 755 archivo.txt`).
- `chown`: Cambia el propietario de un archivo (`chown usuario archivo.txt`).
- `sudo`: Ejecuta comandos con permisos de administrador (`sudo apt update`).

### **Gestión de procesos y sistema:**

- `ps`: Muestra los procesos en ejecución.
- `kill`: Termina un proceso (`kill PID`).
- `top`: Muestra un monitor de procesos en tiempo real.
- `df`: Muestra el uso del espacio en disco.
- `free`: Muestra el uso de memoria RAM.

### **Búsquedas y filtros:**

- `grep`: Busca patrones dentro de un archivo (`grep "palabra" archivo.txt`).
- `find`: Busca archivos y directorios (`find / -name archivo.txt`).

**Otros útiles:**

- `man`: Muestra el manual de un comando (`man ls`).
- `history`: Muestra el historial de comandos ejecutados.
- `clear`: Limpia la pantalla de la terminal.

Estos comandos son un excelente punto de partida para interactuar con el sistema desde la línea de comandos.