

Los 10 comandos de Linux más usados

□ Los 10 comandos de Linux más usados (y que todo usuario debería conocer)

Linux es una herramienta poderosa tanto para usuarios principiantes como avanzados. Su terminal te permite realizar tareas de forma rápida y eficiente. A continuación, encontrarás los 10 comandos más usados en Linux, explicados con ejemplos prácticos.

1. □ ls – Listar archivos

Muestra el contenido de un directorio.

Copiar

```
ls
ls -l      # Con detalles
ls -a      # Incluye archivos ocultos
```

2. □ cd – Cambiar de directorio

Te permite moverte entre carpetas.

Copiar

```
cd /home/usuario
```

```
cd ..      # Subir un nivel
cd ~       # Ir al directorio personal
```

3. **cat – Ver contenido de archivos**

Muestra directamente en la terminal el contenido de un archivo.

Copiar

```
cat archivo.txt
```

4. **rm – Eliminar archivos**

Elimina archivos y directorios ( sin papelera de reciclaje).

Copiar

```
rm archivo.txt
rm -r carpeta/  # Elimina carpetas y contenido
```

5. **touch – Crear archivos vacíos**

Genera un nuevo archivo rápidamente.

Copiar

```
touch nuevo.txt
```

6. **cp – Copiar archivos y carpetas**

Duplica archivos o directorios.

Copiar

```
cp archivo.txt copia.txt
```

```
cp -r carpeta/ copia_carpeta/
```

7. `mv` – Mover o renombrar

Sirve para mover archivos o cambiarles el nombre.

Copiar

```
mv archivo.txt carpeta/  
mv viejo.txt nuevo.txt
```

8. `grep` – Buscar texto en archivos

Encuentra palabras o patrones dentro de archivos.

Copiar

```
grep "palabra" archivo.txt  
grep -r "error" /var/log/
```

9. `sudo` – Ejecutar como administrador

Concede permisos elevados para tareas críticas.

Copiar

```
sudo apt update  
sudo rm archivo_protegido.txt
```

10. `df` – Ver espacio en disco

Muestra el uso de disco en tu sistema.

Copiar

```
df -h      # Tamaño en formato legible
```

□ Conclusión

Estos 10 comandos son la base para manejar Linux desde la terminal. Aprenderlos no solo te dará rapidez, sino también mayor control sobre tu sistema. ¡Practícalos y pronto te sentirás como pez en el agua en Linux!