



Cheatsheet — comandos Linux esenciales

Comandos rápidos para archivos, permisos, procesos, red y búsqueda

Comandos de Archivos

```
ls -lha
```

Listar archivos con detalles y archivos ocultos

```
cp -r origen destino
```

Copiar directorios de forma recursiva

```
rm -rf directorio
```

Eliminar directorio y su contenido (¡cuidado!)

```
mv archivo nuevo_nombre
```

Mover o renombrar archivos

```
find /ruta -name "*.txt"
```

Buscar archivos por nombre

Sistema y Información

```
top
```

Monitorizar procesos y uso de recursos

```
df -h
```

Mostrar espacio en disco de forma legible

```
free -h
```

Mostrar memoria libre y disponible

```
uname -a
```

Mostrar información del sistema

```
history
```

Mostrar historial de comandos

Red y Conectividad

```
ping dominio.com
```

Comprobar conectividad con un host

```
ifconfig
```

Mostrar configuración de interfaces de red

```
netstat -tulpn
```

Mostrar puertos y conexiones activas

```
ssh usuario@host
```

Conectar por SSH a un servidor remoto

```
wget url
```

Descargar archivos desde internet

Permisos y Propiedad

```
chmod 755 archivo
```

Cambiar permisos de archivo (rwxr-xr-x)

```
chown usuario:grupo archivo
```

Cambiar propietario y grupo de archivo

```
chmod +x script.sh
```

Hacer un archivo ejecutable

```
umask 022
```

Establecer máscara de permisos por defecto

```
getfacl archivo
```

Ver permisos ACL de un archivo

Gestión de Procesos

```
ps aux
```

Listar todos los procesos en ejecución

```
kill -9 PID
```

Terminar proceso forzosamente por ID

```
bg
```

Reanudar proceso en segundo plano

```
fg
```

Traer proceso al primer plano

```
nohup comando &
```

Ejecutar comando persistente

Búsqueda y Texto

```
grep "texto" archivo
```

Buscar texto dentro de archivos

```
awk '{print $1}' archivo
```

Procesar texto y extraer campos

```
sed 's/old/new/g' archivo
```

Reemplazar texto en archivos

```
sort archivo
```

Ordenar líneas de texto

```
uniq archivo
```

Mostrar líneas únicas