

Guía rápida de comandos Linux

Los comandos de terminal más usados, listos para consultar cuando los necesites.

Navegación

<code>pwd</code>	Muestra la carpeta actual
<code>ls -la</code>	Lista archivos, incluidos los ocultos, con detalles
<code>cd carpeta</code>	Cambia de directorio
<code>cd ..</code>	Sube un nivel de directorio
<code>cd ~</code>	Va al directorio home

Archivos y directorios

<code>mkdir nombre</code>	Crea una carpeta
<code>touch archivo</code>	Crea un archivo vacío
<code>cp origen destino</code>	Copia un archivo o carpeta (-r para carpetas)
<code>mv origen destino</code>	Mueve o renombra un archivo
<code>rm archivo</code>	Elimina un archivo (-r para carpetas, cuidado)
<code>cat archivo</code>	Muestra el contenido de un archivo
<code>nano archivo</code>	Abre un editor de texto simple en terminal

Permisos

<code>chmod 755 archivo</code>	Cambia permisos: lectura, escritura y ejecución
<code>chmod +x script.sh</code>	Hace ejecutable un archivo
<code>chown usuario:grupo archivo</code>	Cambia el propietario de un archivo
<code>sudo comando</code>	Ejecuta un comando con permisos de administrador

Procesos

<code>ps aux</code>	Lista todos los procesos en ejecución
<code>top</code>	Monitor interactivo de procesos y recursos
<code>kill PID</code>	Termina un proceso por su ID
<code>kill -9 PID</code>	Fuerza la terminación de un proceso

comando &	Ejecuta un comando en segundo plano
-----------	-------------------------------------

Redes

ping dominio	Comprueba la conectividad con un host
curl URL	Hace una petición HTTP desde terminal
wget URL	Descarga un archivo desde una URL
ssh usuario@host	Conecta a un servidor remoto por SSH
scp archivo usuario@host:ruta	Copia un archivo a un servidor remoto

Compresión y búsqueda

tar -czvf salida.tar.gz carpeta	Comprime una carpeta en tar.gz
tar -xzvf archivo.tar.gz	Descomprime un archivo tar.gz
grep "texto" archivo	Busca texto dentro de un archivo
find . -name "*.txt"	Busca archivos por nombre o patrón
df -h	Muestra el espacio en disco disponible