

# TK.

---

## Guia de Comandos Basicos

Linux · EndeavourOS · KDE Plasma

## NIVEL 1 — Navegacion y Sistema

### Atajos de Teclado — KDE Plasma

<b>Super + ←</b>	Ventana a la mitad izquierda
<b>Super + →</b>	Ventana a la mitad derecha
<b>Super + ↑</b>	Maximizar ventana
<b>Super + ↓</b>	Restaurar ventana
<b>Super + W</b>	Vista general de todas las ventanas
<b>Alt + Tab</b>	Cambiar entre ventanas abiertas
<b>Ctrl + Alt + T</b>	Abrir terminal
<b>Super</b>	Abrir buscador de aplicaciones

→ *Super = tecla con logo de Windows en tu teclado*

### Apagar, Reiniciar y Suspende desde Terminal

```
sudo shutdown now      # Apagar inmediatamente
sudo reboot            # Reiniciar
sudo systemctl suspend # Suspende
```

## NIVEL 2 — Gestion de Archivos

### Comandos de Navegacion

<b>pwd</b>	Muestra en que carpeta estas actualmente
<b>ls</b>	Lista archivos y carpetas
<b>ls -la</b>	Lista archivos incluyendo ocultos y detalles
<b>cd nombre</b>	Entrar a una carpeta
<b>cd ..</b>	Subir un nivel (carpeta anterior)
<b>cd ~</b>	Ir a tu carpeta home

→ *Los archivos ocultos en Linux empiezan con punto (.) — usa ls -la para verlos*

### Comandos de Archivos

<b>mkdir nombre</b>	Crear carpeta
<b>cp archivo destino</b>	Copiar archivo
<b>mv archivo destino</b>	Mover o renombrar archivo
<b>rm archivo</b>	Eliminar archivo
<b>rm -r carpeta</b>	Eliminar carpeta y su contenido
<b>cat archivo</b>	Ver contenido de un archivo

## NIVEL 3 — Instalacion de Software

### pacman vs yay — ¿Cual usar?

pacman accede a los repositorios oficiales de Arch. yay accede al AUR (Arch User Repository), que tiene practicamente todo lo que existe en Linux. En la practica: usa yay para todo.

<code>sudo pacman -S nombre</code>	Instalar desde repos oficiales
<code>sudo pacman -R nombre</code>	Desinstalar paquete
<code>sudo pacman -Syu</code>	Actualizar todo el sistema
<code>sudo pacman -Ss nombre</code>	Buscar paquete en repos oficiales
<code>sudo pacman -Q</code>	Listar todo lo instalado
<code>sudo pacman -Q nombre</code>	Ver si algo esta instalado
<code>yay -S nombre</code>	Instalar desde AUR (recomendado)
<code>yay -R nombre</code>	Desinstalar paquete del AUR

### Lenguaje vs IDE — ¿Cual es la diferencia?

El lenguaje es el motor (R, Python). El IDE es la interfaz donde escribes y ejecutas el codigo (RStudio, VS Code). Necesitas los dos.

```

sudo pacman -S r           # Instalar R (lenguaje)
yay -S rstudio-desktop    # Instalar RStudio (IDE para R)
sudo pacman -S python     # Instalar Python (lenguaje)
yay -S visual-studio-code-bin # Instalar VS Code (IDE)

```

## NIVEL 4 — Sistema y Recursos

### Monitorear el Sistema con htop

```

htop # Ver CPU, RAM y procesos en tiempo real

```

→ Dentro de htop: Q para salir, F6 para ordenar por columna

### Informacion del Sistema

<code>uname -a</code>	Ver version del kernel
<code>df -h</code>	Ver espacio en disco
<code>free -h</code>	Ver uso de RAM
<code>uptime</code>	Ver cuanto tiempo lleva encendido el sistema
<code>whoami</code>	Ver tu nombre de usuario actual

### Servicios del Sistema

<code>sudo systemctl start nombre</code>	Iniciar un servicio
<code>sudo systemctl stop nombre</code>	Detener un servicio
<code>sudo systemctl enable nombre</code>	Activar servicio al arranque
<code>sudo systemctl status nombre</code>	Ver estado de un servicio

## NIVEL 5 — Productividad

### Abrir Aplicaciones desde Terminal

<code>code .</code>	Abrir VS Code en la carpeta actual
<code>code archivo.py</code>	Abrir archivo específico en VS Code
<code>rstudio</code>	Abrir RStudio
<code>spotify</code>	Abrir Spotify
<code>firefox</code>	Abrir Firefox
<code>nautilus .</code>	Abrir explorador de archivos gráfico

### Navegar Firefox con Teclado

<b>F6</b>	Seleccionar barra de direcciones
<b>Ctrl + T</b>	Nueva pestaña
<b>Ctrl + W</b>	Cerrar pestaña
<b>Ctrl + Tab</b>	Moverse entre pestañas
<b>Alt + ←</b>	Página anterior
<b>Alt + →</b>	Página siguiente
<b>Espacio</b>	Bajar en la página
<b>Shift + Espacio</b>	Subir en la página
<b>Ctrl + Home</b>	Ir al inicio de la página
<b>Ctrl + End</b>	Ir al final de la página
<b>F7</b>	Modo cursor — navegar con flechas
<b>/</b>	Buscar texto en la página

### Copiar y Pegar en Terminal

<b>Ctrl + Shift + C</b>	Copiar en terminal
<b>Ctrl + Shift + V</b>	Pegar en terminal

→ En terminal, **Ctrl+C** cancela el proceso en ejecución — por eso el atajo de copiar cambia

### Comandos Útiles del Día a Día

<code>which nombre</code>	Ver si una aplicación está instalada
<code>clear</code>	Limpiar la terminal
<code>history</code>	Ver historial de comandos ejecutados
<code>man nombre</code>	Ver manual completo de un comando
<b>Ctrl + C</b>	Cancelar proceso en ejecución
<b>Tab</b>	Autocompletar comandos y rutas



Think. by Camilo Molina

Linux · EndeavourOS · KDE Plasma