CHULETA · CUATRO HABILIDADES

El 10 % de la terminal que te resuelve el 90 %

Explicación completa, con animaciones: **jmramirez.engineer/es/writing/terminal-10-90/**

jmramirez.engineer

1 · MOVERTE SIN INTERFAZ

`pwd`	¿dónde estoy?
`ls`	¿qué hay aquí?
`cd carpeta`	entra, relativo a donde estás
`cd ..`	sube un nivel
`cd ~`	vuelve a casa
`nano archivo`	edita: Ctrl-O y Enter guarda, Ctrl-X sale
`Tab`	completa nombres

2 · ENTRAR EN OTRAS MÁQUINAS

`ssh-keygen -t ed25519`	tu par de claves (una vez)
`ssh-copy-id username@10.0.3.7`	deja la pública en el servidor
`ssh gpu`	entra con el alias
`scp archivo gpu:ruta/`	lleva un archivo
`scp gpu:ruta/archivo .`	tráetelo
`exit`	sal

~/.SSH/CONFIG

```
Host gpu
    HostName 10.0.3.7
    User username
```

Tu agente usa el mismo alias y entra como tú: claves de producción fuera de ese equipo, y aprueba cada ssh.

3 · DEJAR TRABAJOS CORRIENDO

`tmux new -s train`	abre una sesión con nombre
`Ctrl-b d`	sales; sigue corriendo
`tmux ls`	qué sesiones hay
`tmux attach -t train`	vuelves
`Ctrl-b %`	divide en dos paneles
`Ctrl-b ←/→`	cambia de panel

```
tmux new -s claude
claude          # o codex
```

Le das la tarea, sales con Ctrl-b d y vuelves cuando quieras.

4 · VER QUÉ ESTÁ PASANDO

`top`	CPU y memoria por proceso; q sale
`nvidia-smi`	GPU: memoria, uso y quién la ocupa
`watch -n 1 nvidia-smi`	lo mismo, cada segundo
`ps -o user=,args= -p PID`	¿de quién es y qué es?
`kill PID`	termínalo (solo si es tuyo)

Windows: pwd, ls, cd, ssh y scp funcionan en PowerShell; tmux, dentro de WSL o en el servidor.

jmramirez.engineer/es/writing/terminal-10-90/ · CC BY 4.0