

control de procesos

linux, bash

- busca procesos que cumplan cadena:

```
ps aux | grep <cadena_buscada>
```

- pgrep <nombre proceso>**

- u : especifica usuario
- c : cuenta procesos
- v : invierte el match
- l : lista PID y proceso
- f : cualquier parte de la cadena que aparezca en el proceso, no solo al principio
- a : <parámetro en apariencia inexistente>, debería mostrar el path completo del programa

- pkill <nombre proceso>**

- devuelve la lista de PID que cumplen criterio:

```
pidof <nombre_programa>
```

- s : solo devuelve un PID
- x : incluye scripts (python,perl, shell)
- o : ignora los PIDs especificados

- envía una señal a un proceso:

```
kill <pid> # envía una señal 15 (SIGTERM) al proceso con ID=PID
kill -9 <pid> # envía la señal 9 (SIGKILL) al proceso con ID=PID
kill -s 9 <pid> # idem anterior
kill -l # lista de señales
```

- mata todos los procesos con el nombre coincidente:

```
killall <nombre>
```

- muestra de manera interactiva la lista de procesos en curso:

```
top
```

- idem **top**, se instala paquete aparte, más avanzado:

```
htop
```

- permite que el proceso se siga ejecutando aún después de un logout:

```
disown -h <pid>
```



