

# control de procesos

linux, bash

- ps aux | grep <cadena\_buscada> : busca procesos que cumplan cadena
- 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
- pidof <nombre\_programa> : devuelve la lista de PID que cumplen criterio
  - -s : solo devuelve un PID
  - -x : incluye scripts (python,perl, shell)
  - -o : ignora los PIDs especificados
- kill : 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
- killall <nombre> : mata todos los procesos con el nombre coincidente
- top : muestra de manera interactiva la lista de procesos en curso
  - htop : idem **top**, se instala paquete aparte, más avanzado.
- disown -h <pid> : permite que el proceso se siga ejecutando aún después de un logout

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:bash:procesos?rev=1535529196>

Last update: **29/08/2018 00:53**

