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 (phyton,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**