

# netstat

VIA: man netstat

Print network connections, routing tables, interface statistics, masquerade connections, and multicast memberships

-v --verbose

Tell the user what is going on by being verbose. Especially print some useful information about unconfigured address families.

-a, --all

Show both listening and non-listening sockets. With the --interfaces option, show interfaces that are not up

-p, --program

Show the PID and name of the program to which each socket belongs.

USO: netstat [options]

Permite mostrar diferentes elementos de la red tales como conexiones, tablas de enrutado, estadísticas de interfaz, máscara de conexiones y miembros de multicast.

En nuestro caso de ejecución emplearemos las opciones "-vap" que serán modo **verbose** (con más información), los **sockets** que están y no a la **escucha** y finalmente el **PID** del proceso.

# docker run

VIA: <https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/run/>

-d, --detach Run container in background and print container ID

-p, --publish Publish a container's port(s) to the host

--name Assign a name to the container

USO: docker run [OPTIONS] IMAGE [COMMAND] [ARG...]

Este comando ya lo hemos visto anteriormente, nos permite crear un contenedor y lanzarlo. Las opciones que va a emplear nuestro comando será -d, -p y --name. La primera permite lanzar un contenedor en **segundo plano**, la segunda opción permite **publicar el puerto** del contenedor para que podamos acceder desde fuera del mismo y la tercera opción nos permite darle un **nombre concreto** al

contenedor.