

# docker ps

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

List containers --all , -a Show all containers (default shows just running)

USO: docker ps [OPTIONS]

Lista la totalidad de contenedores.

# docker run

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

Run a command in a new container

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

Permite iniciar y lanzar un comando sobre un contenedor.

# docker run

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

Start one or more stopped containers

USO: docker start [OPTIONS] CONTAINER [CONTAINER...]

Permite lanzar un contenedor parado.

## Diferencia: start vs run

Ambos comandos nos permiten lanzar un contenedor. La principal diferencia radica en que *docker run* creará un **nuevo contenedor**, mientras que *docker start* ejecutará un contenedor que ya ha sido previamente lanzado. De esta manera si lanzamos un contenedor con *docker run*, hacemos una operación dentro del contenedor (por ejemplo instalar una app), lo paramos y posteriormente volvemos a lanzar *docker run* la aplicación que habíamos instalado antes no estará ya que es un nuevo contenedor. Por lo que se deberá emplear *docker start*.

# docker logs

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

Fetch the logs of a container

**USO:** docker logs [OPTIONS] CONTAINER

Busca los logs de un contenedor.

## curl

**VIA:** *man*

curl is a tool to transfer data from or to a server, using one of the supported protocols

**USO:** curl [options] [URL...]

Permite descargar un recurso desde un servidor usando un protocolo soportado.