

Comando	Descripción
docker pull imagen - imagen:version	descarga imagen sin correrla - versión especificada o la última disponible si no la especificamos
docker run imagen	corre una imagen (la descarga si no la tienes)
-d o --detach	ejecutar un contenedor (normalmente porque tenga un servicio) en background *Usar siempre si no queremos ver el log
-e o --env	establecer variables de entorno en la ejecución del contenedor - nombre_password=password
-h o --hostname	establecer el nombre de red (parar el contenedor)
--help	ayuda sobre las opciones de docker
--interactive o -i	mantiene la STDIN abierta en el contenedor
--ip	darle una ip concreta al contenedor
--name	nombrar al contenedor *Importante para manejar mejor los contenedores (docker crea un nombre automático si no se especifica)
--net o --network	conectar el contenedor a una red determinada
-p o --publish	conectar puertos del contenedor con los de nuestro host *Usar si queremos que el servicio sea accesible desde el exterior puerto_en_host:puerto_en_contenedor

--restart	permite reiniciar un contenedor si este se "cae" por cualquier motivo
--rm	destruye el contenedor al pararlo
--tty o -t	permite un acceso a un terminal para poder ejecutar órdenes en él
--user o -u	establece el usuario con el que vamos a ejecutar el contenedor
--volume o -v	monta un bind mount o un volumen en nuestro contenedor
--workdir o -w	establece el directorio de trabajo en un contenedor
flag -it --interactive + --tty	Usar siempre, permite interactuar con el contenedor. No debemos añadir al final otra orden que no sea /bin/bash.
docker exec [opciones] contenedor orden [argumentos] - -it (-i + -t) - -u o --user - -w o --workdir	ejecutar órdenes en un contenedor en ejecución - interactividad ejecutando un shell - ejecutar como otro usuario - ejecutar desde otro directorio
docker ps - -a o --all - -s o --size - -l o --latest - -f o --filter	info contenedores arrancados - todos los contenedores - muestra el tamaño - info del último creado - mostrar por filtro
docker inspect	muestra información detallada (json)
docker logs - -f o --follow - -t o --tail 5	info de lo que pasa en el contenedor - sigue escuchando la salida - muestra últimas 5 líneas
docker stop	parar contenedor
docker rm	borrar contenedor - no se puede si está en ejecución
docker start	iniciar contenedor parado
docker restart	reiniciar contenedor en ejecución