

## Resumen de Comandos Básicos de Docker

Símbolos	Opción
<>	Obligatorio
[]	Opcional

Comando	Descripción
> docker	Muestra el listado de comandos admitidos

Comando	Descripción
> docker <comando> --help	Muestra la ayuda específica del comando "comando"

Comando	Descripción
> docker pull <imagen>	Descarga la última versión de la imagen (latest) pasada como parámetro.

Comando	Descripción
> docker pull <imagen[:tag]>	Descarga la imagen con la versión específica TAG

Comando	Descripción
> docker run <imagen>	Descarga y crea un contenedor de nombre aleatorio.

Comando	Descripción
> docker run --name <nombre> -p <puerto_host>:<puerto_contenedor> <imagen>	Descarga y crea un contenedor con el nombre "nombre" y conecta los puertos del host y el contenedor especificados en puerto_host y puerto_contenedor.

Comando	Descripción
> docker run --name <nombre> -p <puerto_host>:<puerto_contenedor> -v "carpeta_host":"Carpeta_contenedor" <imagen>	Descarga y crea un contenedor con el nombre "nombre" y conecta los puertos del host y el contenedor especificados en puerto_host y puerto_contenedor. Asimismo, conecta la carpeta "carpeta_host" con la "carpeta_contenedor"

Comando	Descripción
> docker start <contenedor>	Arranca el contenedor "contenedor"

Comando	Descripción
> docker stop <contenedor>	Para el contenedor "contenedor"

Comando	Descripción
> docker ps	Muestra los contenedores que se están ejecutando

Comando	Descripción
> docker ps -a	Muestra todos los contenedores.

Comando	Descripción
> docker rm <nombre_contenedor>	Elimina el contenedor "nombre_contenedor"

Comando	Descripción
> docker images	Lista las imagenes guardadas en el equipo local

Comando	Descripción
> docker exec <contenedor> <comando>	Ejecuta el comando "comando" dentro del contenedor "contenedor"
Ejemplo: docker exec -it ng /bin/bash -- Abre terminal en el contenedor ng	