

Docker Guía de Atajos

Comandos Básicos

Descargar una imagen:

```
docker pull IMAGE_NAME
docker pull IMAGE_NAME:TAG
docker pull postgres docker pull postgres:15.1
```

Correr un contenedor: en el puerto 80, en el background con la imagen “getting-started”

```
docker container run IMAGE_NAME
docker container run -d -p 80:80 docker/getting-started
```

-d : Corre la imagen desenlazada de la consola donde se ejecutó el comando.

-p 80:80 : Mapea el puerto 80 de nuestra computadora con el puerto 80 del contenedor.

docker/getting-started : imagen a usar

Pro Tip:

Puedes combinar banderas:

```
docker container run -dp 80:80 docker/getting-started
docker run -dp 80:80 docker/getting-started
```

Obtener ayuda de un comando:

```
docker <comando> --help
```

Asignar un nombre al contenedor:

```
docker container run --name myName nombreImagen
```

Mostrar un listado de todos los contenedores corriendo en el equipo:

```
docker container ls
docker ps
```

Mostrar todos los contenedores del equipo:

```
docker container ls -a
docker ps -a
```

Detener un contenedor y eliminarlo:

```
docker container stop <container-id>
docker container rm <container-id>
```

Iniciar un contenedor previamente creado:

```
docker container start <container-id>
```

Pro Tip

Detener el contenedor (o varios) y removerlos de forma forzada.

```
docker container rm -f <container-id> o <ID1 ID2...>
```