

## Ejercicio Inicial

Parte 1

Parte 2

Parte 3

Parte 4

# Ejercicio Inicial

## Parte 1

Pantallazo donde se vea la creación del contenedor y podamos comprobar que el contenedor está funcionando

```
docker run -d --name servidorNginx -p 8080:80 nginx
docker ps -a
```

```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Escritorio/Trabajo-Grupal-DAW/Ejercicio Inicial$ docker run -d --name servidorNginx -p 8080:80 nginx
831a5d2f49e46b5fc017f0afb890c3b37cd224638e03ef58ebeb84386c718d5
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Escritorio/Trabajo-Grupal-DAW/Ejercicio Inicial$ docker ps -a
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED	STATUS	PORTS	NAMES
831a5d2f49e4	nginx	"/docker-entrypoint..."	32 seconds ago	Up 29 seconds	0.0.0.0:8080->80/tcp, :::8080->80/tcp	servidorNginx
d93065be8d98	nginx	"/docker-entrypoint..."	45 hours ago	Exited (255) 26 hours ago	80/tcp	nginx1

## Parte 2

Pantallazo donde se vea el acceso al servidor web utilizando un navegador web (recuerda que tienes que acceder a la ip del ordenador donde tengas instalado Docker)

localhost:8080

## Welcome to nginx!

If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to [nginx.org](https://nginx.org).  
Commercial support is available at [nginx.com](https://nginx.com).

*Thank you for using nginx.*

## Parte 3

Pantallazo donde se vean las imágenes que tienes en tu registro local

```
docker images
```

```
sergio@sergio-VirtualBox: ~/Escritorio/Trabajo-Grupal-DAW/Ejercicio Inicial$ docker images
```

REPOSITORY	TAG	IMAGE ID	CREATED	SIZE
ubuntu	latest	d13c942271d6	11 days ago	72.8MB
busybox	latest	beae173ccac6	2 weeks ago	1.24MB
nginx	latest	605c77e624dd	2 weeks ago	141MB
fedora	latest	b78af7a83692	7 weeks ago	153MB
hello-world	latest	feb5d9fea6a5	3 months ago	13.3kB

## Parte 4

Pantallazo donde se vea cómo se elimina el contenedor (recuerda que antes debe estar parado el contenedor)

```
docker rm servidorNginx
```

```
sergio@sergio-VirtualBox:~/Escritorio/Trabajo-Grupal-DAW/Ejercicio Inicial$ docker rm servidorNginx
servidorNginx
sergio@sergio-VirtualBox:~/Escritorio/Trabajo-Grupal-DAW/Ejercicio Inicial$ docker ps -a
CONTAINER ID   IMAGE     COMMAND                  CREATED        STATUS      PORTS      NAMES
d93065be8d98   nginx     "/docker-entrypoint...." 6 days ago    Exited (255) 6 days ago  80/tcp     nginx1
sergio@sergio-VirtualBox:~/Escritorio/Trabajo-Grupal-DAW/Ejercicio Inicial$
```