

# Ejercicios Docker

## Ejercicios Docker

### Ejercicio inicial

Realizada por Aitor Merino Vázquez y Claudia Trabanco Conde

## Ejercicio inicial

1. Creación y comprobación de funcionamiento del contenedor Nginx

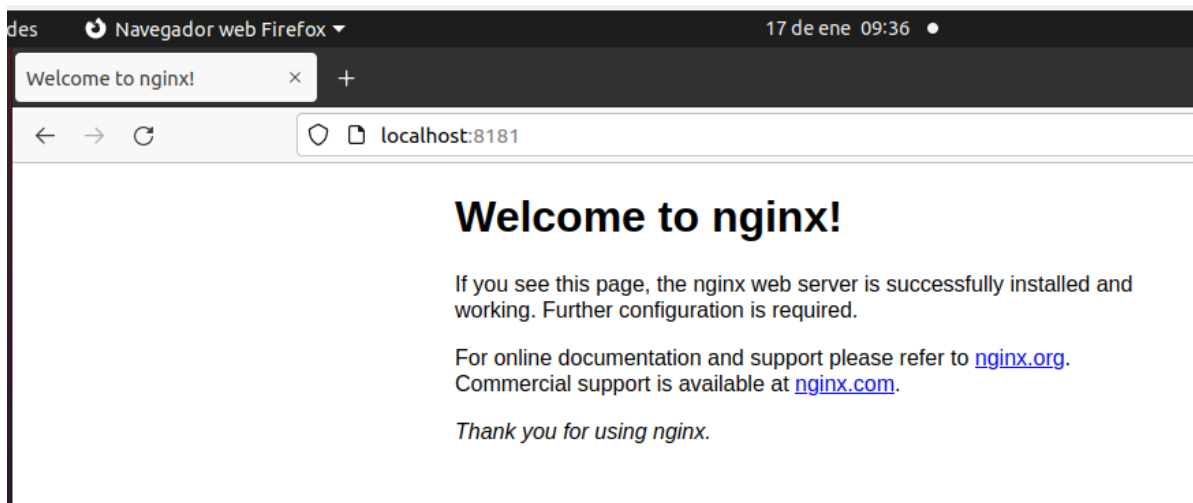
```
sudo docker run -d --name servidor_web -p 8181:80 nginx
sudo docker ps -a
```

```
claudia@claudia-VirtualBox:~$ sudo docker run -d --name servidor_web -p 8181:80 nginx
187086a3d7d3f2a2dfdef696744eb8c8e45f1e25a252b39599d489d89df49fb5
```

```
claudia@claudia-VirtualBox:~$ docker ps -a
```

CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	NAMES	CREATED	STATUS
187086a3d7d3	nginx	"/docker-entrypoint..."	servidor_web	24 seconds ago	Up 18 seconds
0.0.0.0:8181->80/tcp, :::8181->80/tcp					

2. Acceso al servidor web



3. Imágenes del servicio local

```
sudo docker images
```

```
claudia@claudia-VirtualBox:~$ docker images
```

REPOSITORY	TAG	IMAGE ID	CREATED	SIZE
nginx	latest	605c77e624dd	2 weeks ago	141MB

4. Eliminación del contenedor

```
sudo docker stop servidor_web
sudo docker rm servidor_web
```

```
claudia@claudia-VirtualBox:~$ docker stop servidor_web
servidor_web
claudia@claudia-VirtualBox:~$ docker rm servidor_web
servidor_web
```