

# Ejercicio DockerFile

Mostramos el archivo Dockerfile con las opciones necesarias.

```
Abrir  Dockerfile
~/Escritorio/trabajoDocker/ejercicio_DockerFile

1 FROM httpd:2.4
2 ADD public_html /usr/local/apache2/htdocs/
3 EXPOSE 80
```

Con este comando creamos la nueva imagen

```
docker build -t varojcalleja/apachalvaro:v1 .
```

```
aitor@aitor-VirtualBox:~/Escritorio/trabajoDocker/ejercicio_DockerFile$ docker build
-t varojcalleja/apachalvaro:v1 .
```

Subimos la imagen a la cuenta Docker Hub

- Álvaro inicia sesión con su cuenta de Docker Hub

```
docker login varojcalleja
```

- Y sube la imagen creada

```
docker push varojcalleja/apachalvaro:v1
```

```
aitor@aitor-VirtualBox:~/Escritorio/trabajoDocker/ejercicio_DockerFile$ docker login
Login with your Docker ID to push and pull images from Docker Hub. If you don't have
a Docker ID, head over to https://hub.docker.com to create one.
Username: varojcalleja
Password:
WARNING! Your password will be stored unencrypted in /home/aitor/.docker/config.json.
Configure a credential helper to remove this warning. See
https://docs.docker.com/engine/reference/commandline/login/#credentials-store

Login Succeeded
aitor@aitor-VirtualBox:~/Escritorio/trabajoDocker/ejercicio_DockerFile$ docker push v
arojcalleja/apachalvaro:v1
The push refers to repository [docker.io/varojcalleja/apachalvaro]
75d2b8b9154b: Pushed
86125726a640: Mounted from library/httpd
44e3d894866b: Mounted from library/httpd
45a719f83e9c: Mounted from library/httpd
3ce7912af936: Mounted from library/httpd
7d0ebbe3f5d2: Mounted from library/httpd
v1: digest: sha256:32e0ab99333a4f585842e15e485f87a79cccd5876a41d54e537776ef9ebcb104 s
ize: 1576
```

- Imagen subida a Docker Hub



**varojcalleja** [Edit profile](#)

Community User • Joined January 28, 2022

**Repositories**

Starred

Contributed

Displaying 1 of 1 repository



**varojcalleja/apachalvaro**

By [varojcalleja](#) • Updated 3 minutes ago

Container

**1** **0**  
Download Stars

Aitor se baja la imagen de Docker Hub

```
docker pull varojcalleja/apachalvaro:v1
docker images
```

```
varo@varo-VirtualBox:~$ docker pull varojcalleja/apachalvaro:v1
v1: Pulling from varojcalleja/apachalvaro
5eb5b503b376: Pull complete
a43a76ccc967: Pull complete
942bd346e7f7: Pull complete
cdb155854ae6: Pull complete
10c4d45228bf: Pull complete
3cd86ed8d631: Pull complete
Digest: sha256:32e0ab99333a4f585842e15e485f87a79cccd5876a41d54e537776ef9ebcb104
Status: Downloaded newer image for varojcalleja/apachalvaro:v1
docker.io/varojcalleja/apachalvaro:v1
```

```
varo@varo-VirtualBox:~$ docker images
REPOSITORY          TAG          IMAGE ID          CREATED           SIZE
varojcalleja/apachalvaro  v1          e07f65890340     28 minutes ago   145MB
```

Aitor accede al navegador, se ve la web

