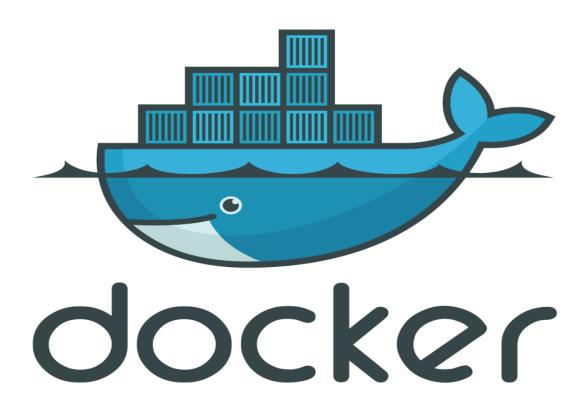
Tarea 11: Instalación de Wildfly en <u>Docker</u>



<u>Índice</u>

1. Descarga de la imagen del Docker Wildfly

1. Descarga de la imagen del Docker Wildfly

Este paso es opcional ya que al construir nuestra imagen basada en el fichero **Dockerfile** se descargará la imagen base si no la tenemos en nuestro repositorio. Vamos a descargar en concreto la versión 25.0.0.Final de la imagen oficial. Para ello, vamos a utilizar el tag correspondiente:

```
usuario@ubuntu-20:~$ sudo docker pull jboss/wildfly:25.0.0.Final [sudo] contraseña para usuario:
25.0.0.Final: Pulling from jboss/wildfly
f87ff222252e: Downloading 5.905MB/78.95MB
13776e8da872: Downloading 7.756MB/11.18MB
0b43aea4eeb1: Download complete
8116b2f7ca5a: Downloading 6.966MB/83.72MB
f26d32e28c29: Waiting
```

Ahora toca ver el listado de imágenes descargadas

```
usuario@ubuntu-20:~$ sudo docker images
REPOSITORY TAG IMAGE ID CREATED SIZE
hello-world latest feb5d9fea6a5 5 weeks ago 13.3kB
```

Ahora toca el turno de arrancar un contenedor con esta imagen y comprobar que tenemos disponible el servidor de aplicaciones:

```
usuario@ubuntu-20:~$ sudo docker run -d -p 5000:8080 --name "servidor-desa" jbos
s/wildfly
Unable to find image 'jboss/wildfly:latest' locally
latest: Pulling from jboss/wildfly
f87ff222252e: Pull complete
13776e8da872: Pull complete
0b43aea4eeb1: Pull complete
8116b2f7ca5a: Pull complete
f26d32e28c29: Pull complete
Digest: sha256:35320abafdec6d360559b411aff466514d5741c3c527221445f48246350fdfe5
Status: Downloaded newer image for jboss/wildfly:latest
77c9bc39c41d6cdd101af898b0d215b2e93f1778184760536814e6a8ff6d3080
```

Realizando el siguiente comando:

ip a

dentro de nuestra máquina y obtendremos esta salida:

```
3: docker0: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc noqueue state UP gr
oup default
link/ether 02:42:c8:2f:b2:2c brd ff:ff:ff:ff:ff
inet 172.17.0.1/16 brd 172.17.255.255 scope global docker0
valid_lft forever preferred_lft forever
inet6 fe80::42:c8ff:fe2f:b22c/64 scope link
valid_lft forever preferred_lft forever
```

De este modo, si accedemos a la url: 172.17.0.1:5000 veremos la instalación de wildfly.

