2025/11/02 16:58 1/3 Instalación de Docker

docker, instalación

# Instalación de Docker

# Instalación en Centos 7

## **Desde repositorio**

• Instalamos primero los siguientes paquetes necesarios

```
sudo yum install -y yum-utils device-mapper-persistent-data lvm2
```

Añadimos el repositorio

```
yum-config-manager --add-repo
https://download.docker.com/linux/centos/docker-ce.repo
```

• Instalamos Docker

```
sudo yum install docker-ce
```

systemctl enable docker && systemctl start docker

#### Instalación Manual

Tambien podemos utilizar el script de instalación

```
curl -fsSL https://get.docker.com/ | sh
```

Si queremos ponerlo como servicio

```
sudo systemctl start docker
```

y para que arranque en el inicio

```
sudo systemctl enable docker
```

Para que docker funciones hay que crear un grupo y darle permisos sobre /var/run/docker.sock

```
sudo groupadd docker
sudo chown root:docker /var/run/docker.sock
```

Añadimos nuestro usuario al grupo docker

sudo usermod -a -G docker vagrant

### Instalación en Ubuntu

Para instalar la últimar versión, ya que está en continuo desarrollo

curl -sSL https://get.docker.com/ | sh

Si queremos instalarlo desde los repositorios oficiales

sudo apt-get install docker vagrant



Vagrant no es necesario, pero me permite gestionar y configurar mis contenedores, por ejemplo cuando quiero duplicar entornos o desplegar imágenes con configuraciones determinadas

# Instalación en Windows

Para la instalación en windows necesitamos:

- 1. descargar e instalar oracle virtualbox en caso de no tenerlo ya instalado
- descargar e instalar docker toolbox (www.docker.com/toolbox)



Ahora si tienens windows 10 ya no es necesario tener virtualbox. Basta con descargar desde la página oficial Docker Desktop for Windows Docker

### Descargar y ejecutar una imagen utilizando vagrant

Para descargar una imagen, en nuestro caso de ubuntu creamos una carpeta

mkdir proyectosdocker/ubuntu

cd proyectosdocker/ubuntu
vagrant init ubuntu/trusty64



si nos da un mensaje de que no encuentra la imagen, debemos desinstalar vagrant, bajarnos el fichero de instalación de vagrant desde su página web e instalar el fichero deb correspondiente

sudo apt-get remove vagrant

http://intrusos.info/ Printed on 2025/11/02 16:58

2025/11/02 16:58 3/3 Instalación de Docker



wget

https://dl.bintray.com/mitchellh/vagrant/vagrant\_1.7.4\_x86\_64.de

sudo dpkg -i vagrant\_1.7.4\_x86\_64.deb

From:

http://intrusos.info/ - LCWIKI

Permanent link:

http://intrusos.info/doku.php?id=virtualizacion:docker:instalacion



