Instalación de Docker

Pagina de digital ocean

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/como-instalar-y-usar-docker-en-ubuntu-18-04-1-es>

LAMP En Docker

Los archivos para trabajar esta en /app

Comando para entrar al contenedor:

docker exec -i -t [ID del contenedor] /bin/bash

Iniciando:

Descargar el contenedor de Docker hub <https://hub.docker.com/r/mattrayner/lamp>

docker pull mattrayner/lamp

comando para iniciar el contenedor

docker run -p "80:80" -v ${PWD}/app:/app mattrayner/lamp:latest-1804

docker run -d -t -i -p "80:82" -v ${PWD}/app:/app mattrayner/lamp:latest-1804

docker run –name [nombre] -d -t -i -p "80:82" -v ${PWD}/app:/app mattrayner/lamp:latest-1804

**--nema [nombre que le queremos dar al contenedor]**

**-d = desacoplado**

**-i -t = iterativo en terminal**

**Entrar al contenedor para ver los log**

**docker logs [id del contenedor]**

**salir del contenedor: ctrl + p + q**

**hacer un comiit de un Docker pasar un contenedor a imagen**

**Docker commit [nombre del contenedor anterior] [nombre de la nueva imagen]**

**Exportar una imagen para llevarla a otro lado**

**Ubicamos la ruta donde queremos guardar el contenedor**

**Docker sabe [nombre de la imagen] > [nombre del comprimido].tar**

**Buscar el archivo**

**Docker load -i nombre del archivo**