

Clase 2

Sistemas Operativos 1



Agenda



DOCKER

DOCKER VOLUMES

Información





Tutor — Carlos David Ramirez Altan

Correo — racarlosdavid@gmail.com

Asunto — [S01]Duda

Ejemplos — https://github.com/racarlosdavid/Code_S01

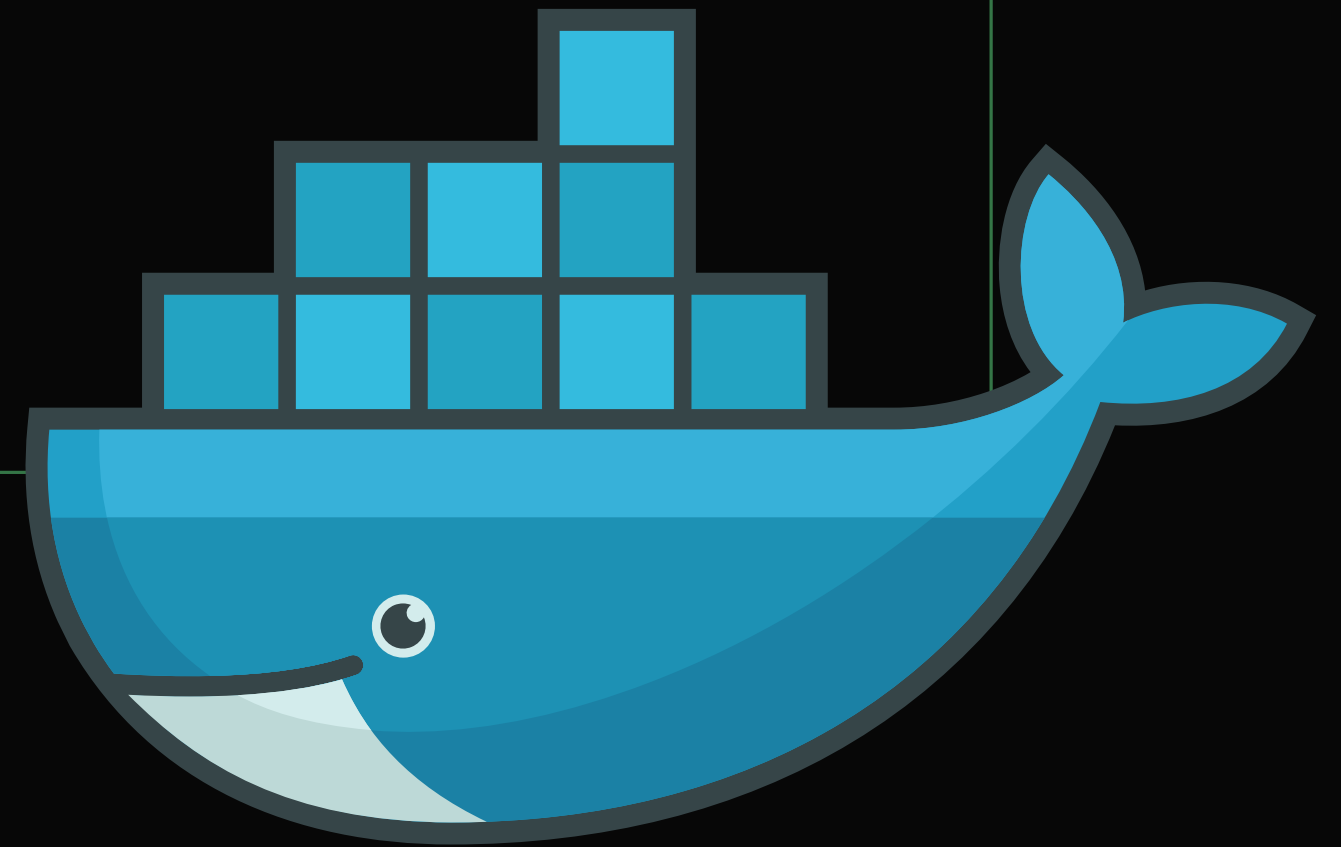
Ponderación del Laboratorio

			
<div><div>Proyecto F1</div><div>10%</div></div> <div><div>Proyecto F2</div><div>20%</div></div> <div><div>Proyecto F3</div><div>35%</div></div>	Practicas	Actividades	CNSG
65%	20%	10%	5%

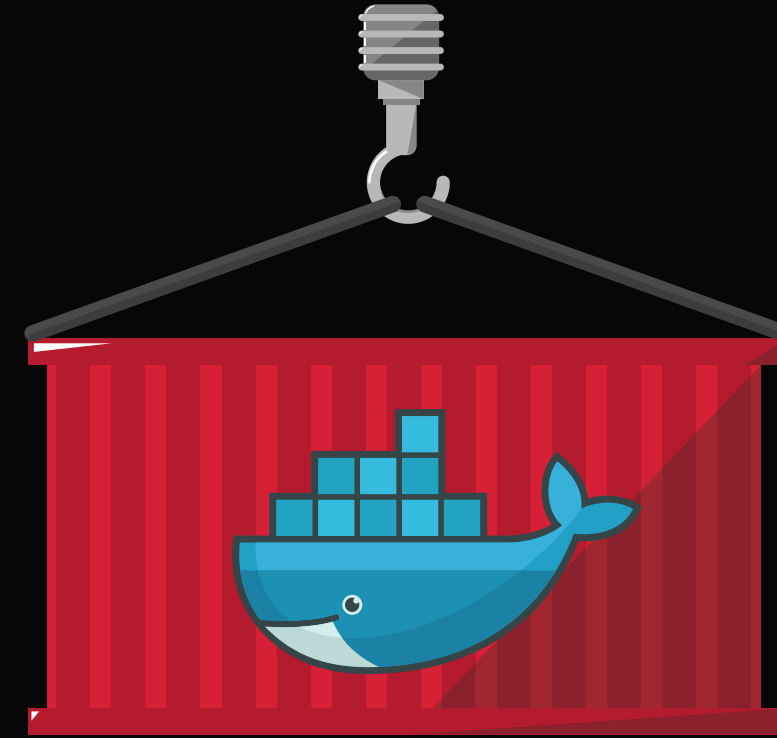
Actividades: Tareas, investigaciones, cortos.

CNSG: Cloud Native Students Guatemala.

Docker



¿Qué es un contenedor ?



Es un ambiente aislado que cuenta con todo lo necesario para que una aplicación se ejecute.

Permite mayor portabilidad para su fácil distribución.

Permite mayor eficiencia en la forma en que se despliegan aplicaciones

Arquitectura Docker

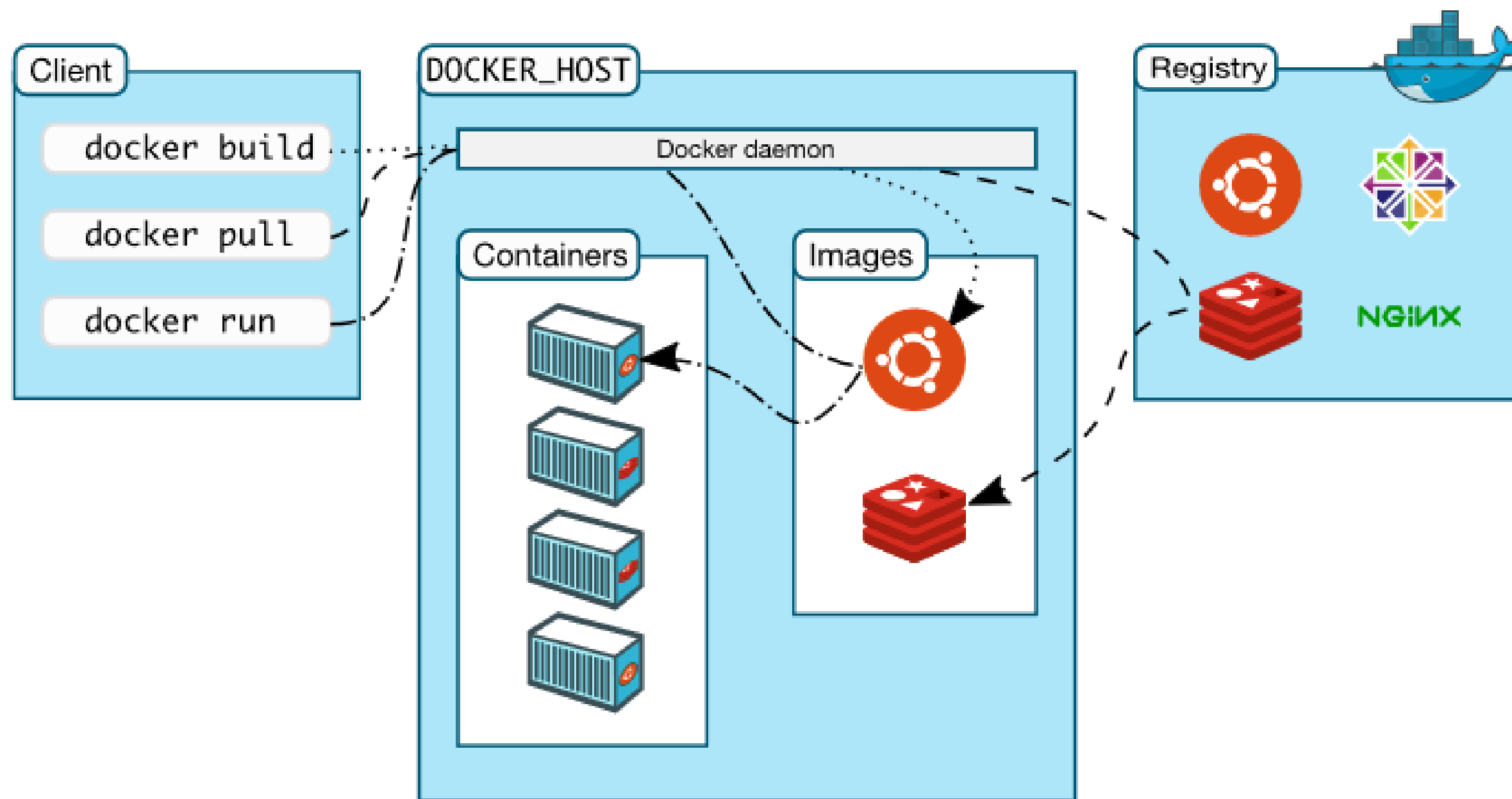
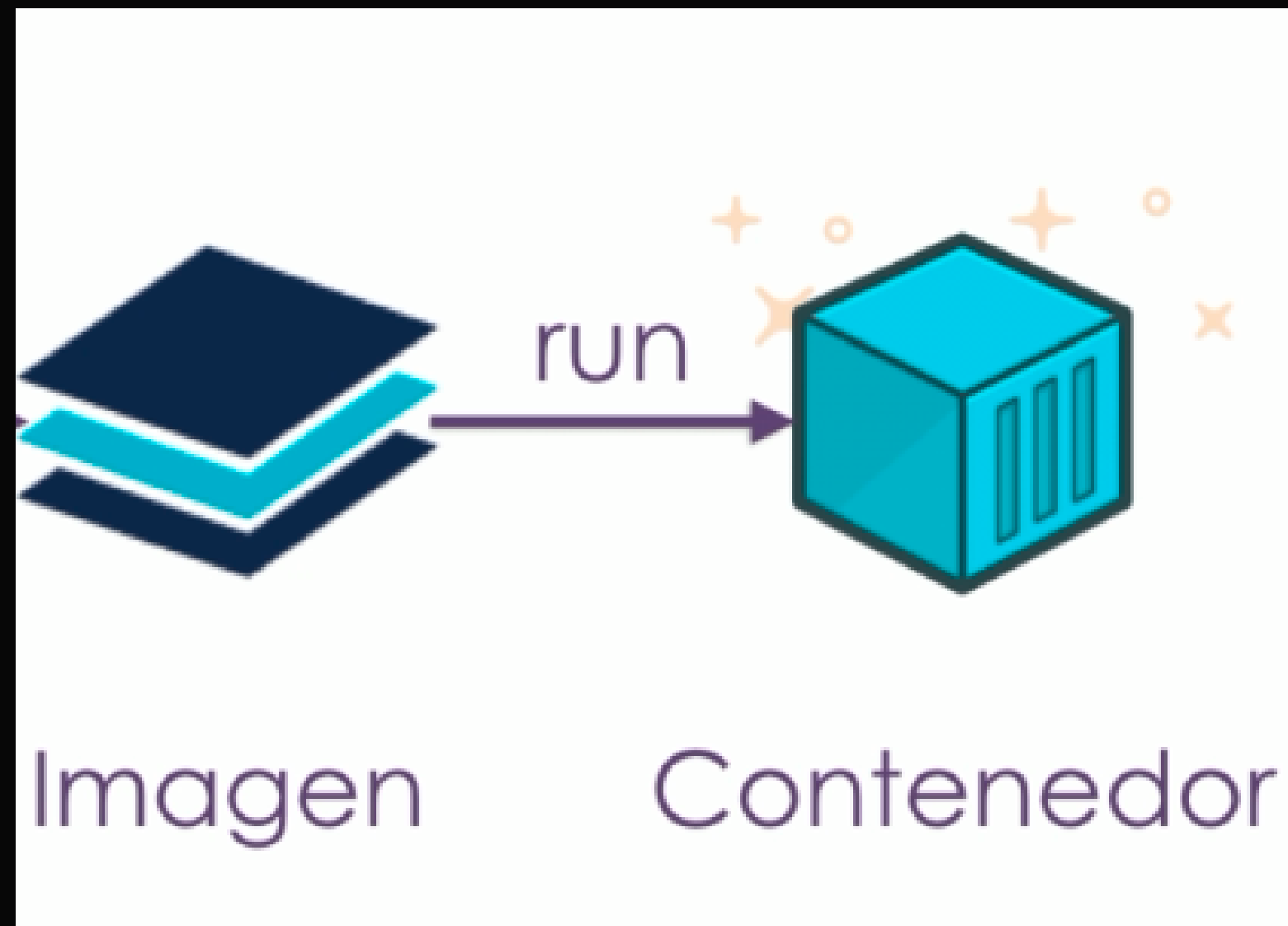


Imagen Vs. Contenedor



Algunos Comandos

- docker pull
- docker images
- docker ps
- docker ps -a
- docker rm
- docker rmi
- docker start
- docker stop
- docker build
- docker run

¡Ok usemos docker!

Instalación

Docker Hub

Docker Hub



Docker Hub is a service provided by Docker for finding and sharing container images

iDemo!

Docker Volumes

Docker Volumes



Volumes are the preferred mechanism for persisting data generated by and used by Docker containers.

iDemo!

Gracias por su atención