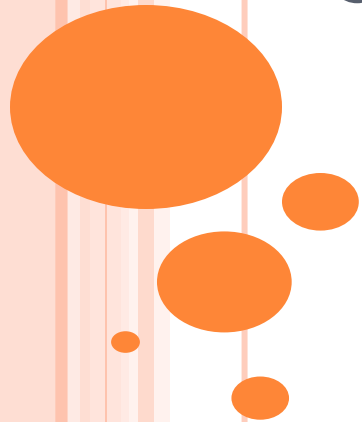


CONTENEDORES DOCKER



¿Qué es un contenedor?

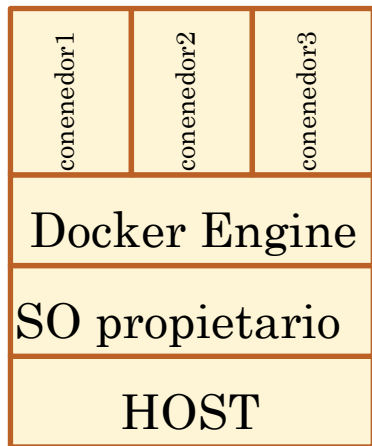
- Sistema que permite empaquetar una aplicación, junto con toda la infraestructura necesaria para su funcionamiento, facilitando su despliegue
- Los contenedores comparten el sistema operativo del host donde se ejecutan
- Más ligero, eficiente y portable que el sistema de máquinas virtuales



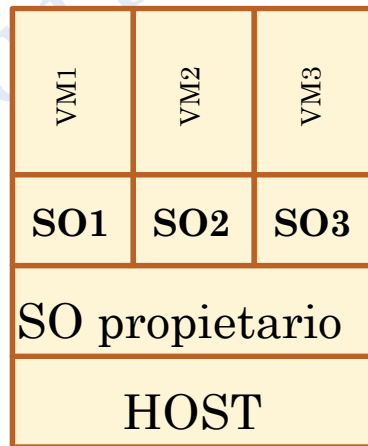
Docker

➤ Entorno de ejecución para contenedores

Docker

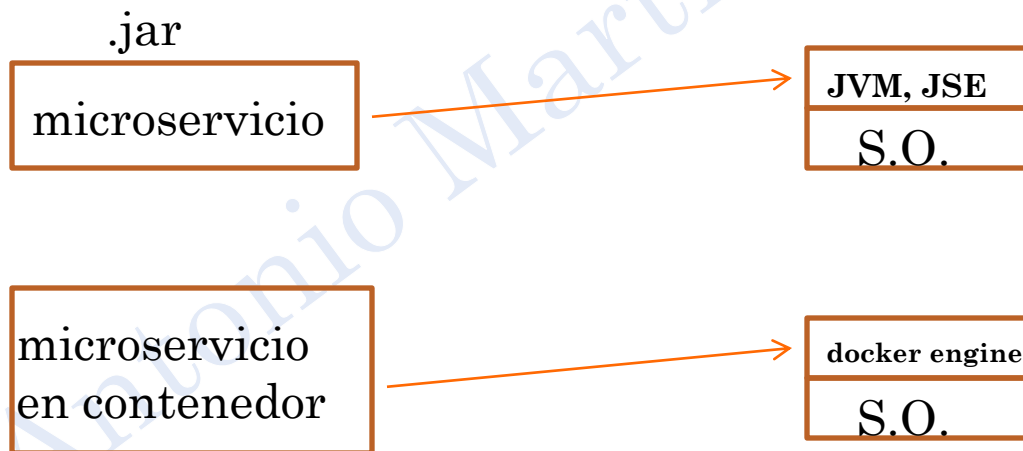


Virtual Machine



Microservicios en contenedores

➤ Al incluir un microservicio en un contenedor, no tenemos que preocuparnos de instalar runtime de Java en la máquina destinataria.



Imágenes y contenedores

Imagen

- Paquete formado por el programa y todo el software necesario para su funcionamiento

Contenedor

- Instancia de una imagen

