

Introducción a los servicios en Swarm

APRENDE DOCKER DESDE CERO



Apasoft Training

www.apasoft-training.com
apasoft.training@gmail.com

Aprende Docker desde Cero

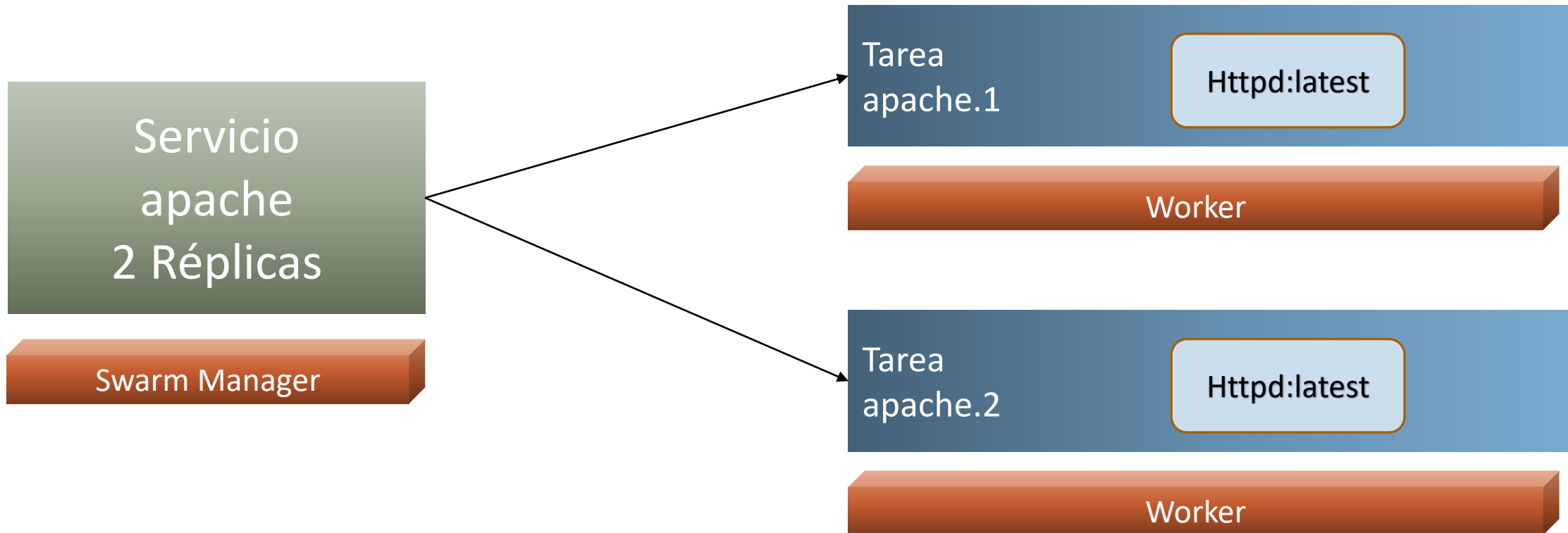
☐ Servicios

- ☐ Se usan para desplegar aplicaciones
- ☐ Normalmente un servicio es en realidad un micro servicio es decir un componente individual que pertenece a una aplicación más grande:
- ☐ Por ejemplo podemos considerar un servicio a un servidor web, una base de datos o cualquier otro componente de mi aplicación que esté ofreciendo algún recurso al resto
- ☐ Cuando creó un servicio debo de indicar una serie de características asociadas al mismo :
 - ☐ Número de réplicas del servicio que se van a ejecutar.
 - ☐ Configuración de CPU y de memoria
 - ☐ Una posible red de tipo “overlay”
 - ☐ El puerto por el que vamos a poder acceder al servicio

Aprende Docker desde Cero

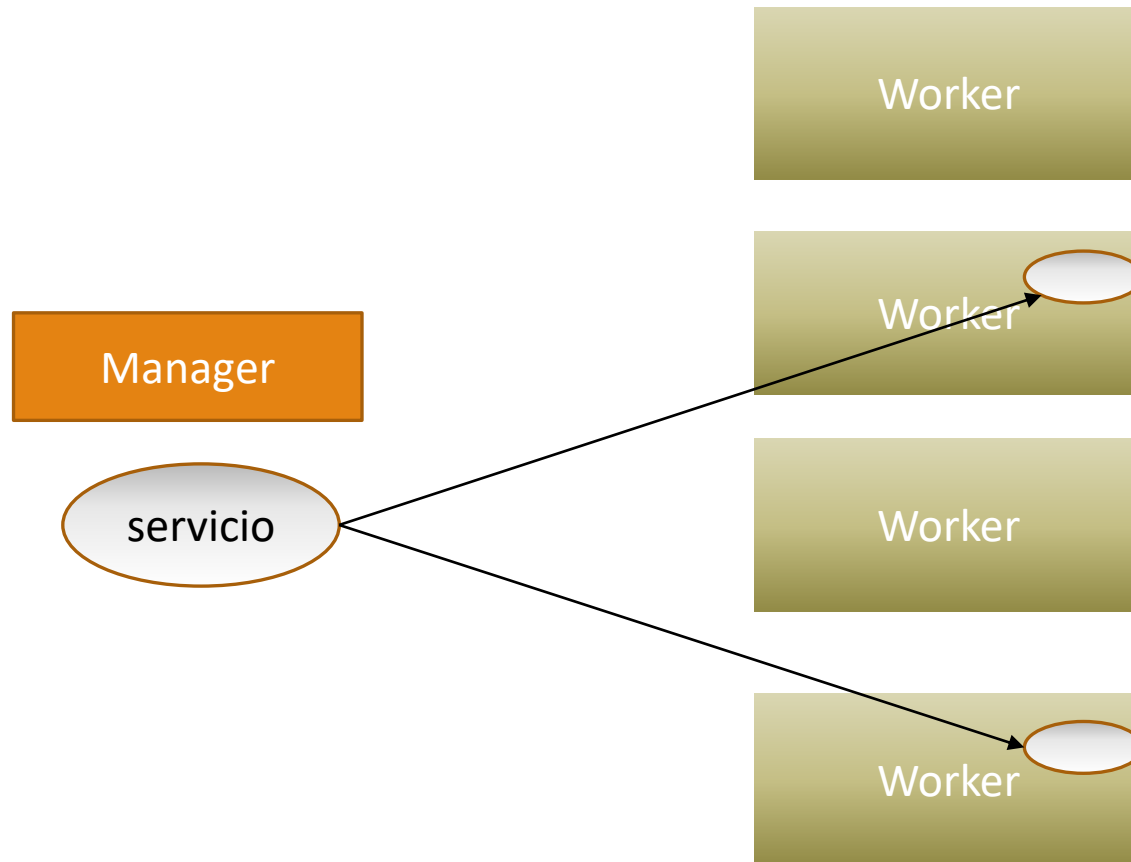
❑ Tasks. Tareas

- ❑ Cuando se crea un servicio en realidad lo que se hace es lanzar una o varias tareas de tipo réplica en los nodos
- ❑ Las tareas se ejecutan de manera completamente independiente unas de otras



Aprende Docker desde Cero

- ❑ Tipos de servicios. Replicados y Globales
 - ❑ Replicados. Se distribuyen en los nodos necesarios



Aprende Docker desde Cero

❑ Tipos de servicios. Replicados y Globales

❑ Globales . Ejecuta una tarea en cada nodo del clúster

